

# **INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACION POI AÑO 2021 – 1er SEMESTRE**



Noviembre 2021  
[www.itp.gob.pe](http://www.itp.gob.pe)  
Innovando para competir

**INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN  
POI AÑO 2021 – 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 año 2020.....	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 .....	21
2.2.4 Convenios .....	24
2.2.5 Ejecución Presupuestal .....	25
2.3 Medidas para la mejora continua .....	30
2.4 Medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas .....	37
2.4.1 Agroindustrial.....	37
2.4.2 Pesquero – Acuícola.....	38
2.4.3 Indumentaria (cuero, calzado, textil) .....	39
2.4.4 Madera y Forestal.....	39
2.4.5 Productivo .....	40
2.5 Resumen de principales logros.....	40
3. CONCLUSIONES .....	42
4. RECOMENDACIONES.....	43
ANEXOS.....	45

## **Índice de Cuadros**

Cuadro N° 1 Resumen Físico – Financiero Implementación POI al 1er Semestre de 2021 .....	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 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 2021 .....	11
Cuadro N° 5 Ejecución de Servicios mensualizados clasificado por complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2021 .....	13
Cuadro N° 6 Ejecución de Servicios en la Red CITE según Cadena Productiva .....	13
Cuadro N° 7 Clientes atendidos por la Red CITE, 1er Semestre 2021 .....	13
Cuadro N° 8 Clientes atendidos por la Red CITE según Tipo de Cliente .....	14
Cuadro N° 9 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta física al 1er semestre de 2021	15
Cuadro N° 10 CITE clasificado por porcentaje de avance anual de la meta física del 2021 .....	16
Cuadro N° 11 Descripción del avance de las Inversiones al 1er Semestre del 2021 .....	23
Cuadro N° 12 Programación y Ejecución Presupuestal por Convenios de Desempeño 1re Semestre 2021 .....	24
Cuadro N° 13 Presupuesto PIA – PIM según Categorías Presupuestales, Ejecución 1er Semestre 2021 .....	25
Cuadro N° 14 Resumen Descriptivo del Programa Presupuestal 0137 .....	26
Cuadro N° 15 Resumen de Ejecución Presupuestal al 1er Semestre de 2021 .....	28
Cuadro N° 16 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta Financiera o Presupuestal al 1er semestre de 2021 .....	28

## **Índice de Gráficos**

Gráfico N° 1: Servicios brindado por los CITE .....	11
Gráfico N° 2: Servicios y Clientes atendidos por los CITE .....	15
Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo 2015 – 1er Semestre 2021.	29
Gráfico N° 4: Ejecución del Presupuesto de Inversiones del ITP periodo 2015 – 1er Semestre 2021 .....	29

## **Índice de Anexos**

Anexo N° 1 Evaluación de Cumplimiento de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas 1er Semestre de 2021.....	46
Anexo N° 2 Programación y Ejecución de metas financieras de las Direcciones y Oficinas 1er Semestre 2021 .....	78
Anexo N° 3 Programación y Ejecución de metas físicas y financieras de los CITE en el 1er Semestre de 2021.....	79
Anexo N° 4 Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera al 1er Semestre de 2021 .....	80
Anexo N° 5 Ranking de CITE por Porcentaje de Avance Anual de Metas Físicas .....	80
Anexo N° 6 Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE en el 1er Semestre de 2021 .....	81
Anexo N° 7 Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE en el 1er Semestre de 2021 ...	82
Anexo N° 8 Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE en el 1er Semestre de 2021 .....	83
Anexo N° 9 Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE en el 1er Semestre de 2021 .....	84
Anexo N° 10 Número de clientes atendidos por los CITE en el 1er Semestre de 2021 .....	85
Anexo N° 11 Programación y Ejecución de Proyectos de Inversiones al 1er Semestre de 2021 .....	86
Anexo N° 12 Programación y Ejecución de Convenios de Cooperación .....	89
Anexo N° 13 Programación y Ejecución de Convenios Financiados por Fondos Concursables .....	90
Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021 .....	91

## INFORME DE EVALUACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DEL POI AÑO 2021 – 1er Semestre

PERIODO DEL POI	:	1er Semestre de 2021
SECTOR	:	Producción
PLIEGO	:	Instituto Tecnológico de la Producción - ITP
FECHA	:	Noviembre de 2021

### 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 2021 Financiado del Instituto Tecnológico de la Producción aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 005 – 2020 - ITP/CD de fecha 31 de diciembre de 2020.

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 ampliado al año 2024 y aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 001 – 2021 – ITP/CD de fecha 14 de mayo de 2021, denominándose Plan Estratégico Institucional 2020 – 2024, PEI 2020 – 2024 del ITP.

El presente Informe de Implementación del POI del año 2021, 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 año 2020**

El POI 2021 fue aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo N° 005 - 2020-ITP/CD el 31 de diciembre de 2020 el mismo que fue consistenciado con el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA) 2021, cuyo monto asciende a S/ 125,006,203. En el transcurso del 1er semestre de 2021, se realizaron modificaciones presupuestarias, tal que el Presupuesto Institucional Modificado (PIM) asciende a S/ 126,119,023. Al cierre del 1er semestre de 2021, 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 2021, el Presupuesto Institucional Modificado asciende a S/ 126,119,023, del cual el ITP ha logrado una ejecución de S/45,483,469, es decir un porcentaje de ejecución del 36%.

A nivel de Direcciones y Oficinas, al 1er semestre de 2021 se logró un avance en la ejecución presupuestal del 44% (S/ 13,666,240) del PIM y a nivel de la Red CITE se logró el 41% (S/17,402,895) de ejecución presupuestal, sin dejar de destacar que el presupuesto ejecutado de los CITE representa el 38% de todo el presupuesto del ITP Red CITE. Cabe destacar que en cuanto a las metas físicas de los CITE, se llegó a brindar 45,374 servicios de innovación y transferencia tecnológica, lo que representa una ejecución del 103% respecto a los programado en el 1er semestre de 2021 y un avance anual del 49%. Asimismo, a nivel de clientes atendidos, los CITE han logrado atender 13,202 clientes, lo que representa una ejecución del 184% de la proyección en el 1er semestre de 2021 y un avance del 66% de la proyección anual.

Asimismo, a nivel de inversiones, al 1er semestre de 2021, se ejecutó solo el 28% (S/13,443,684) 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 30% 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 2021

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	31,012,892	Acción	6	13,666,240	Acción	2	44%	33%
		Acta	1		Acta	0		0%
		Convenio	14		Convenio	11		9%
		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) UT (3)	42,429,374	Servicios	93,468	17,402,895	Servicios	45,374	41%	49%
		Articulación	1,319		Articulación	653		50%
		Clientes	20,000		Clientes	13,202		66%
Inversiones	47,238,735	Pre - Inversión	1	13,443,684	Pre - Inversión	0	28%	0.00%
		PIP	23		PIP	0		0%
		IOAR	7		IOAR	1		14%
Convenios	785,730	Fondos Concursables	7	181,740	Fondos Concursables	1	23%	14.%
	3,583,918	Desempeño	2	609,463	Desempeño	0	17%	0%
	1,068,374	Cooperación	3	179,447	Cooperación	0	17%	0%
Total	126,119,023			45,483,469			36%	

## 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**

Nº	Unidad de medida	Programación Anual (a)	Programación 1er Semestre (b)	Ejecución 1er Semestre (c)	% Ejecución 1er Semestre (c)/(b)	% Avance Anual (c)/(a)
1	Acción	6	3	2	67%	33%
2	Acta	1	1	0	0%	0%
3	Convenio	14	8	11	138%	79%
4	Documento	308	166	346	208%	112%
5	Encuesta	2	1	0	0%	0%
6	Equipos	10	0	0		0%
7	Formularios electrónicos	5	2	0	0%	0%
8	Informe	3,024	1,466	1,356	92%	45%
9	Mensajes virtuales	72	36	31	86%	43%
10	Oficio	12	9	2	22%	17%
11	Persona	5,642	2,820	1,230	44%	22%
12	Reporte	244	125	107	86%	44%
13	Reporte técnico	23	0	15		65%
14	Resolución	19	10	9	90%	47%
15	Servicio	7,661	3,603	2,694	75%	35%
16	Sistemas	7	4	4	100%	57%
17	Taller	4	1	0	0%	0%

En el 1er semestre del año 2021, se han realizado 1,356 informes, lo que representa el 92% de la ejecución en el 1er semestre. A nivel de Servicios, se logró una ejecución del 75% en el 1er semestre, ejecutados principalmente por la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica con 1,693 servicios, que representa el 63% de los servicios ejecutados.

## 2.2.2 Red CITE

Al 1er Semestre de 2021, la Red CITE ha logrado brindar un total de 45,374 servicios tecnológico y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 103% respecto a la programación del 1er semestre de 2021 y un avance del 49% respecto de la programación anual, tal como se observa en el cuadro siguiente.

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

Servicios		Programación Anual (a)	Programación 1er Semestre (b)	Ejecución 1er semestre (c)	% Ejecución 1er Semestre (c)/(b)	% De Avance Anual (c)/(a)
1	Asistencia técnica	2,909	1,403	1,324	94%	46%
2	Diseño y desarrollo de productos	2,038	889	545	61%	27%
3	Soporte productivo	5,111	2,431	2,563	105%	50%
4	Ensayos de laboratorio	22,339	10,233	2,808	27%	13%
5	Capacitación	15,303	7,522	6,997	93%	46%
6	Certificación de competencias laborales	818	317	72	23%	9%
7	Información tecnológica especializada	44,535	20,997	31,004	148%	70%
8	Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)	415	196	61	31%	15%
<b>TOTAL</b>		<b>93,468</b>	<b>43,988</b>	<b>45,374</b>	<b>103%</b>	<b>49%</b>

En los servicios de Soporte Productivo e Información Tecnológica especializada 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 Asistencia Técnica y Capacitación, se logró una ejecución al 1er semestre de entre 90% al 100%, y con un avance anual del 46% en ambos servicios. Sin embargo, en los servicios de Ensayos de Laboratorio, Certificación de Competencias Laborales 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 por debajo del 30% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2021.

En ese aspecto, es pertinente realizar las explicaciones del caso para los servicios que tuvieron menor ejecución respecto a lo programado en el 1er Semestre de 2021 (mayor detalle en el anexo N° 14)

### En el caso de Ensayos de Laboratorio

- Algunas MIPYME aún concentran la demanda de este servicio en el segundo semestre del año lo cual coincide con diversas campañas comerciales (Unidad Técnica Huaura), y debido a la escases y encarecimiento de las materias primas de sus insumos (CITE madera Lima).
- En el caso de algunos CITE, no contaban con el tarifario del servicio de ensayo de laboratorio aprobado, el cuál recién sería aprobado en setiembre de 2021.
- Debido a la Emergencia Sanitaria por la pandemia del COVID – 19, se paralizaron las actividades de las empresas ocasionando que obtengan menos ingresos, lo cual limitó que

inviertan en operaciones y servicios básicos, reduciendo drásticamente la demanda de servicios de laboratorio.

- Los retrasos en la culminación del saldos de obra, (la cuál recién fue entregada hacia el 22 de julio como es el caso del CITE agroindustrial Majes) y en otros casos, así como una demora en la implementación y acreditación del laboratorio (CITE agroindustrial Majes y CITE pesquero Piura) limitó la oferta de servicios de ensayos de laboratorio.

En el caso de Certificación de Competencias Laborales

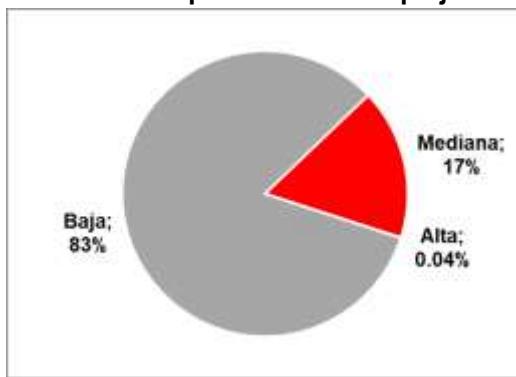
- Gran parte de las MIPYME se acogió a la suspensión perfecta de labores por los escasos recursos financieros disponibles y/o reducción de ingresos por ventas, por lo que con los recursos que disponen lo invierten en la reactivación de sus actividades, en consecuencia, las MIPYME no están demandando el servicio de certificación de competencias laborales para sus trabajadores.
- Algunas MIPYME no pueden afrontar los costos del servicio (clientes del CITE Ccal Lima por ejemplo), y más bien esperan acceder al servicio por medio de algún tipo subvención.
- A pesar de que, el programa de descuentos del ITP previsto para enero de 2021, recién comenzó su implementación en el mes de septiembre, debido a que la plataforma no contemplaba los servicios de certificación de competencias laborales.
- Para el caso de la cadena agroindustrial, el SINEACE informó que, debido a disposición del Ministerio de Educación, suspendió la certificación de competencias laborales en el sector agrario; y por lo cual los CITE agroindustriales no pudieron continuar con la realización este servicio.

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

- Hubo limitadas convocatorias a concurso de proyectos de I+D+i durante el 1er semestre de 2021 dirigidas a MIPYME.
- Las MIPYME interesadas tienen un bajo nivel de cumplimiento de requisitos solicitados para acceder a los fondos concursables.
- La actual coyuntura de Emergencia Sanitaria ha limitado la movilización de los profesionales ligados a la investigación.
- Reducido número de especialistas profesionales que acompañen y asesores a las MIPYME en la elaboración y presentación de proyectos de investigación.

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 45,374 servicios brindados en el 1er semestre de 2021, la gran mayoría de los servicios brindados (83%) corresponde a servicios de baja 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 68%, respecto al total de los servicios brindados, por los CITE.

En el caso de servicios de baja complejidad de Información Tecnológica Especializada, su mayor ejecución se debe entre otras razones (mayor detalle en el anexo N° 14):

- 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.
- A nivel de la cadena agroindustrial, se focalizó el servicio en temas transversales lo que han despertó gran interés de las unidades productivas, como es el caso de aspectos relacionados a los fondos concursables y acciones de mejora en su cadena productiva.
- La virtualidad del servicio ha permitido acceder a más empresas privadas al servicio de Información tecnológica especializada.

**Cuadro N° 4 Ejecución de Servicios clasificados por servicios, tarea y complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2021**

Servicio	Tarea	Complejidad	1er Semestre de 2021	Participación Porcentual
1. Asistencia técnica	Tarea 1.1. Asesoría Técnica	Baja	879	2%
	Tarea 1.2. A.T. Específica	Mediana	288	1%
	Tarea 1.3. A.T. Programa	Mediana	157	0%
2. Diseño y desarrollo de productos	Tarea 2.1. Diseño y/o modelaje de productos	Mediana	232	1%
	Tarea 2.2. Diseño y/o Desarrollo de producto	Mediana	313	1%

Servicio	Tarea	Complejidad	1er Semestre de 2021	Participación Porcentual
3. Soporte productivo	Tarea 3.1. Soporte productivo	Mediana	2,563	6%
4. Ensayos de laboratorio	Tarea 4.1. Ensayos de laboratorio	Mediana	2,808	6%
5. Capacitación	Tarea 5.1. Capacitación básica	Baja	5,717	13%
	Tarea 5.2. Capacitación especializada	Mediana	1,280	3%
6. Certificación de competencias laborales	Tarea 6.1. Certificación de competencias laborales	Mediana	72	0%
7. Información tecnológica especializada	Tarea 7.1. Charlas técnicas, seminarios, conferencias y talleres	Baja	24,374	54%
	Tarea 7.2. Atención de información tecnológica	Baja	224	0%
	Tarea 7.3. Difusión de información tecnológica especializada	Baja	6,406	14%
8. Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)	Tarea 8.1. Formulación de proyectos de I+D+i	Mediana	45	0%
	Tarea 8.2. Desarrollo de Proyectos I+D+i	Alta	4	0%
	Tarea 8.3. Publicaciones científicas desarrolladas por los CITE	Alta	1	0%
	Tarea 8.4. Asesoramiento en el desarrollo de tesis de grado y/o postgrado	Alta	11	0%
<b>Total</b>			<b>45,374</b>	<b>100%</b>

Por consiguiente, considerando el avance de las metas físicas de servicios tecnológicos, se ha identificado las medidas siguientes:

- Aprobación y difusión del tarifario del servicio de ensayo de laboratorio, así como dar celeridad a la compra de los equipos necesarios para el funcionamiento de los laboratorios y preparación de los Informes técnicos que correspondan para aprobar la acreditación del Laboratorio.
- Se está promoviendo la oferta del servicio de certificación de competencias laborales a través de los bonos de descuento que ITP está otorgando el presente año. Asimismo, se ha realizado trámite ante el MINTRA para que se reconozca a algunos CITE como Centro Certificador de Competencias Laborales (se espera obtener la acreditación para el 4to trimestre).
- A nivel del servicio de promoción de I+D+i se está actualizando el tarifario teniendo en cuenta las necesidades de las unidades productivas, brechas tecnológicas priorizadas, marco conceptual para la programación. Así mismo, los CITE están trabajando en la identificación de empresas que puedan cumplir con el perfil para acceder a los concursos de proyectos vigentes y que además esté interesados en participar.

En general, es necesario que en el 2do semestre de 2021, 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 16 servicios en todo el 1er semestre de 2021.

Así también, destaca con mayor cantidad y participación los servicios de baja complejidad en todos los meses del 1er semestre de 2021, tal como se aprecia en cuadro siguiente.

**Cuadro N° 5 Ejecución de Servicios mensualizados clasificado por complejidad en la Red CITE, en el 1er Semestre de 2021**

Complejidad	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	1er Semestre 2021
Baja	3,703	7,273	9,086	6,406	6,801	4,331	<b>37,600</b>
Mediana	815	1,071	1,316	1,355	1,407	1,794	<b>7,758</b>
Alta	2	1	2	2	4	5	<b>16</b>
<b>Total</b>	<b>4,520</b>	<b>8,345</b>	<b>10,404</b>	<b>7,763</b>	<b>8,212</b>	<b>6,130</b>	<b>45,374</b>

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 tecnológico y de innovación al 1er semestre por encima del 100%. Asimismo, en las cadenas Madera-Forestal y Productivo se logró avance anual de servicios por encima del 50%, en tanto, las demás cadenas productivas tienen un avance anual de entre 40% a 50%. El detalle se puede observar en el cuadro siguiente.

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

Cadena Productiva	Programación Anual (a)	Programación 1er Semestre (b)	Ejecución 1er Semestre (c)	% Ejecución 1er Semestre (c)/(b)	% Avance Anual (c)/(a)
A. Agroindustrial	41,714	22,228	19,875	89%	48%
B. Pesquero-Acuícola	14,575	4,079	5,860	144%	40%
C. Indumentaria	17,802	8,449	8,701	103%	49%
D. Madera-Forestal	14,267	6,895	7,472	108%	52%
E. Productivo	5,110	2,337	3,466	148%	68%
<b>TOTAL</b>	<b>93,468</b>	<b>43,988</b>	<b>45,374</b>	<b>103%</b>	<b>49%</b>

En cuanto a clientes atendidos por la Red CITE, en el 1er semestre se logró atender a un total de 13,202 clientes, cantidad superior a la cantidad proyectada para el mismo periodo y que representa un porcentaje de ejecución del 184% y un avance del 66% de la proyección anual, tal como se puede observar en el cuadro siguiente:

**Cuadro N° 7 Clientes atendidos por la Red CITE, 1er Semestre 2021**

Total	Proyección Anual (a)	Proyección al 1er Semestre (b)	Ejecución al 1er Semestre (c)	% Ejecución 1er Semestre (c)/(b)	% Avance Anual (c)/(a)

<b>Clientes Atendidos (*)</b>	20,000	7,193	13,202	184%	66%
-------------------------------	--------	-------	--------	------	-----

(\*) 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 13,202 clientes atendidos, el 54% corresponde a “Emprendedores” en tanto que el 23% corresponde a “Empresas Formales”. El detalle se observa en el cuadro siguiente:

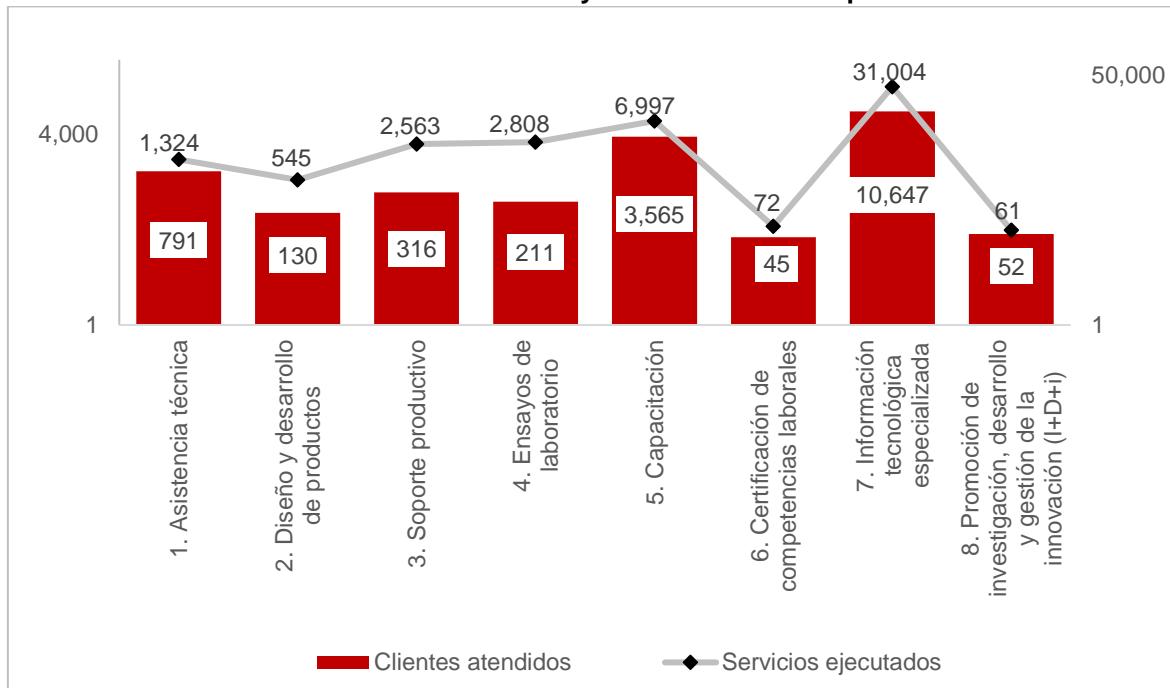
**Cuadro N° 8 Clientes atendidos por la Red CITE según Tipo de Cliente**

<b>Tipo de cliente</b>	<b>Número de Clientes Atendidos</b>	<b>% Participación</b>
Empresa formal	2,973	23%
Persona natural	2,307	17%
Asociación o cooperativa	426	3%
Emprendedor	7,069	54%
Otros	427	3%
<b>Total (*)</b>	<b>13,202</b>	<b>100%</b>

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

De manera paralela y comparada entre número de servicios y número de clientes, se aprecia que destaca el servicio de “Información Tecnológica Especializada” en el 1er semestre de 2021 como el que mayor cantidad de clientes atendidos por este servicios 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 2021, 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 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.

Por otra parte, a nivel del porcentaje de ejecución de meta física de servicios respecto a lo programado en el 1er semestre de 2021, de la Red CITE, se observa que 14 (52%) CITE han logrado una ejecución de metas físicas del 100% a más, mientras que 5 (19%) CITE han logrado una ejecución de metas físicas entre 90% a 100% en el mismo periodo y solo 7 (26%) CITE han logrado una ejecución de menos del 80% 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 2021**

Porcentaje de Ejecución Meta Física 1er Semestre	Número de CITE	Participación %
Menos del 80%	7	26%
De 80% a 90%	1	4%
De 90% a 100%	5	19%
De 100% a mas	14	52%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100%</b>

Así también, a nivel del porcentaje de avance de meta física Anual de servicios de la Red CITE, se observa que el 3 (11%) CITE han logrado una ejecución del 80% a más, 10 (37%) CITE lograron un avance de 50% a 80% de la meta anual y 6 (22%) CITE lograron avanzar su meta anual entre 40% a 50%, lo que en suma representa mas de la mitad de la Red CITE que lograron una avance de su meta anual por encima del 40%. En detalle se observa en el cuadro siguiente.

**Cuadro N° 10 CITE clasificado por porcentaje de avance anual de la meta física del 2021**

Porcentaje de Avance de la Meta Física Anual	Número de CITE	Participación %
Menos del 40%	8	30%
De 40% a 50%	6	22%
De 50% a 80%	10	37%
De 80% a mas	3	11%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100%</b>

**Los principales logros por cadena productiva se muestran a continuación.**

#### **A. Agroindustrial**

Se han prestado 19,875 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 89% respecto a lo programado en el 1er semestre y un avance del 48% respecto a la programación anual del POI 2021.

A nivel del CITE Agroindustrial Chavimochic, se realizaron 38 Asistencias Técnicas, entre los más importantes: i) Evaluación del producto y elaboración de ficha técnica, elaboración de rotulado para comercialización de productos de acuerdo con la NTP 239.038.2009, para 05 productos alimenticios; ii) Un acompañamiento de auditoría externa de certificación orgánica para productos de salsa de tomate y mango deshidratado; iii) 09 servicios para la estandarización y mejora de procesos de productos, para mejorar el rendimiento de producción de las empresas beneficiarias. Se brindó 75 servicios de soporte productivo, que coadyuvó a disminuir cuellos de botellas de producción y mitigar el riesgo de la inversión. Se logró también la aprobación de 02 proyectos a fondos concursables con INNOVATE PERU, con el cual el CITE será subvencionado con S/ 4.5 millones.

A nivel del CITE Agroindustrial Huallaga, se logró brindar 55 servicios de asistencia técnica cuyos temas se destacan asesoramiento y seguimiento en la plataforma del VUCE para la obtención del Registro Sanitario, diseño de planta, elaboración de Ingeniería de detalles, mejoramiento de la calidad en las cadenas productivas de café, cacao y frutas, entre otros. Así también se logró brindar 09 servicios de asistencias técnica específicas en materia de diseños de plantas agroindustriales, Identificación y selección de equipos agroindustriales, entre otros temas. Se logró el desarrollo de 07 nuevos productos en las cadenas productivas de cacao, café y frutas, lo que permitió que las unidades productivas se posicione en el mercado agroindustrial. Cabe destacar que, respetando las medidas de distanciamiento social, se logró realizar 29 capacitaciones básicas virtuales a 2,276 unidades productivas.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Ica, se inició proyectos de I+D+i, correspondientes a fondos concursables de PRO INNÓVATE en la categoría de Innovación Empresarial, se logró una mayor participación e interacción con las unidades productivas a través de plataformas virtuales y se logró el lanzamiento del proyecto Ecosistema Regional de Investigación, Innovación y Emprendimiento de Ica, que tiene como propósito Dinamizar e impulsar el crecimiento del ecosistema de innovación y emprendimiento de Ica, a través de la articulación.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Majes se inició las operaciones en las nuevas instalaciones con laboratorios, sala multipropósito, auditorio, etc., lo que beneficiará a un

potencial de 32,954 unidades productivas del ámbito del CITE. Asimismo, se ganó la convocatoria Fortalecimiento Estratégico de Centros de Extensión y Transferencia Tecnológica, 2da Fase del PROINNOVATE, así como se logró brindar 26 servicios de Diseño y Desarrollo de Productos y 54 Asistencias Técnicas.

En el ámbito de influencia del CITE Agroindustrial VRAEM, se logró el desarrollo de 20 productos para que las unidades productivas puedan atender la demanda de sus clientes a nivel locales y nacionales, los cuales contribuyen a la reactivación económica del país.

En el ámbito de influencia del CITE Agroindustrial Moquegua, se logró la obtención de formulación de alimento extruido a base de algas marinas con harina de maíz y cañigua culminando así el 2do hito del proyecto cofinanciado por PNIPA, así también se ha desarrollado 51 asistencias técnicas para MYPE's del sector alimentos pudiendo acceder a nuevos mercados, (super mercados y sodexo para Quellaveco) acreditándose con PGH, homologados por SODEXO, SENASA y DIGESA; y se desarrolló 30 servicios de soportes productivos lo que permitió que los empresarios puedan estandarizar, llevar un control estricto de procesos y de calidad.

A nivel del CITE Agroindustrial Oxapampa se logró brindar 03 servicios de soporte productivo para elaboración de pulpa de guanábana, elaboración de néctar de naranja, elaboración de néctar de piña samba y derivado del cacao; se desarrolló 02 productos y 01 Bebida Funcional a base de cáscara o pulpa de café con pulpa de quito quito y 01 nibs de cacao confitado con panela con ajonjolí saborizado con hojas de eucalipto; se realizaron 02 ensayos de análisis fisicoquímico de mermelada de sauco; se formularon 03 proyectos de I+D+i y presentados a FONDECYT proyectos en temas de calidad de café y guanábana. Se brindaron diversas charlas en temas de introducción al plan de negocio y gestión de la incertidumbre, envases y embalajes para alimentos procesados, oportunidades comerciales del cultivo de jengibre con certificación, transformación y sostenibilidad ambiental, entre otros. Finalmente se logró la aprobación de FONDECYT para el financiamiento del proyecto “Desarrollo de un sistema de fermentación centralizada de granos de café en dos etapas (aeróbico y anaeróbico) con elementos de automatización y control computarizado de la temperatura para la optimización de la actividad enzimática y obtención de perfiles sensoriales de especialidad en la asociación CUNAVIR, distrito de Villa Rica, región Pasco.

En el ámbito del Unidad Técnica de Huaura, se logró el Incremento en la elaboración de productos vitivinícola con respecto a lo reportado en el año 2020, como parte de la transferencia tecnológica y apoyo que realiza la Red de CITE para la reactivación económica del sector agroindustrial para la región Lima Provincias. Así también gracias a las plataformas virtuales habilitadas por el ITP se aumentó los servicios y articulaciones, como es el caso de las capacitaciones que se logró capacitar a 1,990 personas en el 1er semestre.

A nivel de la Unidad Técnica de Ambo, se logró que 10 nuevos productos de tipo nutraceutico ingresen al mercado, así como que 20 nuevos productos cuenten con registro sanitario para su comercialización, además de la certificación orgánica de 10 hectáreas de yacón que produce entre 40 a 50 toneladas del producto por hectárea.

#### **B. Pesquero – Acuícola:**

Se han brindado 5,860 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 144% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2021 y un avance anual del 40% del POI 2021.

A nivel del CITE Acuícola Ahuashiyacu, se logró que, en 06 unidades acuícolas implementaran BPA con enfoque en sanidad acuícola, logrando reducir la tasa de mortalidad y producir en conjunto 23,751 Kg de tilapia y trucha, cabe agregar que se logró identificar patógenos y controlar su incidencia o impacto negativo, como la mortalidad. Por otra parte, se logró capacitar a 190 personas logrando conocer las actividades de I+D+i de peces amazónicos y tilapia, logrando que dichos productores mejoren de sus procesos productivos. Así también se logró que 1,101 personas, actores de la cadena acuícola y público interesado accedieran a información especializada en materia acuícola.

A nivel del CITE Pesquero Amazónico Ahuashiyacu, se logró que 01 unidad empresarial con análisis económico – financiero pueda apalancar la propuesta de proyecto por S/ 126,000. Así como se logró que 189 participantes se beneficien con cursos de capacitación en temas de exportación, procesamiento y buenas prácticas de manejo de productos hidrobiológicos, mas 905 participantes que acudieron a las Charlas de Información Tecnológicas Especializadas.

En la zona de influencia del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa, se logró brindar 11 servicios de asistencia técnica específica brindados a unidades de negocio de los sectores pesca y acuicultura con los cuales mejoran sus productos y procesos y acceder a mercados competitivos. Así también se logró realizar 06 servicios de pasantía en modalidad virtual, en el marco del estado de emergencia nacional. Además, se logró 740 servicios de información tecnológica especializada a través de la realización de 12 charlas técnicas (9 virtuales y 3 presenciales).

En el ámbito del CITE Pesquero Callao, se logró la consolidación en la industria pesquera de conservas, como referente en tratamiento térmico y estudio de penetración, mediante estudios especializados para que las industrias pesqueras demuestren que realizan productos inocuos y puedan ser comercializados. También se logró el desarrollo de productos en las líneas de procesamiento de conservas y pastas, preformados y congelados. Se capacitó a operadores de alimentos pesqueros y se realizaron charla técnica mediante plataformas virtuales como Google Meet y Zoom.

A nivel del CITE Pesquero Ilo se logró la presentación de 04 proyectos como entidad asociada en la modalidad SIA- SIADE -SEREX/ Pesca y Acuicultura, de los cuales 02 subproyectos cuentan como beneficiarios a Asociaciones de extractores de mariscos de la Región Arequipa y los otros 02 subproyectos presentados en la modalidad de acuicultura, tienen como beneficiario directo a una empresa que se dedica a la producción de alevines de trucha en la Región Puno. Asimismo, se logró la Ejecución de 224 asesorías, asistencias técnicas específicas y de programa en la modalidad presencial y remota, así como capacitaciones a 182 unidades productivas de la cadena del sector pesquero y acuícola.

En el ámbito de influencia del CITE Pesquero Piura, se logró brindar capacitación especializada a 81 empresas del sector pesquero y acuícola dedicadas al procesamiento de productos hidrobiológicos, tanto provenientes de la pesca como de la acuicultura en la zona. Se contribuyó con el impulso al desarrollo de la Cadena de Valor de la Concha de Abanico de la bahía de Sechura para la productividad y trabajo decente en el marco del convenio entre OIT e ITP a través de 5 OSPA's y con 1 empresa tractora para la exportación de su producto de manera conjunta y en cumplimiento con las exigencias de los mercados internacionales. Asimismo, se logró brindar asistencia técnica a 24 diferentes actores de la cadena pesquera y acuícola para contribuir al cierre de brechas y transferencia de tecnologías para la mejora de sus procesos productivos. Por otra parte se logró La aprobación del proyecto de I+D+i: "Plataforma de monitoreo para el muestreo no extractivo de recursos hidrobiológicos mediante el desarrollo de un robot submarino a medida con técnicas avanzadas de deep learning y computer vision. Caso

de aplicación: Cultivo de fondo de concha de abanico en la bahía de Sechura”, a través del concurso Proyectos Especiales para la Reactivación 2021-01 FONDECYT, siendo más de 200 Pescadores Artesanales los beneficiarios. Finalmente se logró la difusión de información para el sector pesquero y acuícola a través de charlas y foros especializados en temas de importancia en la actualidad.

**C. Indumentaria (cuero, calzado, textil):**

Se han prestado 8,701 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 103% respecto a lo programado en el 1er semestre y un avance del 49% respecto a la programación anual del POI 2021.

A nivel del CITEcal Arequipa se ha logrado formular 1 proyecto y 4 acompañamientos en el desarrollo de proyectos I+D+i para el sector cuero y calzado. Asimismo, se brindó asistencia técnica de manera presencial en: Implementación de la metodología 5 S; Implementación de programa de seguridad y salud en el trabajo; Implementación de programa de gestión ambiental e Implementación de programa ERP. Así también, se brindó capacitación en los temas de: buenas prácticas de almacenamiento; Gestión de costos en microempresas; Modelaje y patronaje de calzado y artículos de cuero. Además que se lanzaron 3 ferias: Feria virtual: Mamas que dejan huella, Feria virtual: Engríe a papa con calidad y Mercado del cuero: Qara Qhatu.

A nivel del CITE Textil Cusco, se logró la colaboración con el Sector Minero para realizar capacitaciones, asistencias técnicas y otros servicios en beneficio de las Unidades Productivas en zonas de intervención minera, asimismo, se logró financiamiento con canon de la Universidad Nacional de San Antonio Abad de Cusco con el que se podrá tener oportunidad de realizar investigación aplicada conjuntamente con el CITE Textil Cuzco, se beneficiará a las familias alpaqueras y/o unidades productivas con mejores ingresos gracias a la Articulación con el Fab Lab del Perú para la obtención de prototipos de transformación artesanal de fibra de alpaca; se ha logrado posicionar al CITE Textil Camélidos a nivel nacional por el gremio del sector Camélidos, con lo cual se tendrá acceso a servicios para la elaboración planes de negocio, diseño de plantas de transformación de fibra entre otros. Se brindó capacitaciones especializadas en Regiones Alto andinas junto a coordinaciones con el Gobierno Regional del Cusco, Municipalidades y ONGs, donde antes el ITP no llegaba por falta de recursos de las unidades productivas.

En el ámbito de CITEccal Trujillo, se han logrado actividades de capacitación con 14 cursos virtuales y sincrónicos; desarrollados en el primer semestre; con una cobertura de 266 servicios de capacitación, en los cuales se registró la participación de 329 personas, cubriendo temas de: Diseño de marroquinería como complemento del calzado, modelaje de calzado: Sneakers, Patronaje de calzado urbano para dama, Patronaje y confección de mi primera colección, Modelaje de calzado básico Oxford, etc. Se logró que 40 empresas cuentan con la autorización del MINSA, mediante la elaboración y presentación del Plan de vigilancia, prevención y control frente al COVID-19. Así también se logró brindar servicios de control de calidad a las empresas en cuero, calzado e industrias conexas, con más de 30 empresas atendidas a través de más de 400 servicios brindados. Finalmente se logró la mejora en productos de calzado botín industrial con procesos de armado mecanizado mejorando la calidad y productividad para las empresas.

A nivel del CITE textil Arequipa, se logró contribuir con la Reactivación de Microempresas del sector textil mediante la elaboración del plan de vigilancia, prevención y control del COVID-19

según RM 972-2020. Asimismo se logró beneficiar a 40 unidades productivas mediante la transferencia de tecnología en calibración, configuración, instalación y programación de máquina de tejido electrónica SHIMA SEIKI así como se atendió a 19 unidades productivas a través de la estandarización de la forma de costeo de prendas de vestir. Se logró mediante 19 servicios de laboratorio que las Microempresas puedan cumplir con los parámetros de calidad que sus clientes les exigen del sector textil. También a través del servicio de soporte productivo, con el área de teñido en pleno funcionamiento así como el área de laboratorio, se han beneficiado a las empresas en el teñido, lavado, tejido, desarrollo de productos y laboratorio. Por otra parte, se logró contribuir a que los criadores alpaqueros se beneficien de productos alternativos con mayor valor agregado en base a la carne de alpaca. Finalmente se logró la Implementación de plataforma de comercio electrónico “Alpaca Marketplace” que beneficia a 7 PYMES del sector textil camélidos de la región Arequipa.

A nivel del CITE Textil Puno, mediante el servicio de Asesoría, se logró que 18 Unidades productivas logren preparar y presentar sus propuestas para concurso “Somos Artesanía” – MINCETUR. Por otro lado, se logró una importante participación de las unidades productivas en el servicio de capacitación en materia de buenas prácticas ambientales, patronaje e interpretación de cuadro de medidas en productos textiles, procesos y controles en calidad de la cadena productiva de fibra de alpaca, aplicación e implementación de buenas prácticas de manufactura, extracción de tintes naturales y pretratamiento de hilos para teñir, teñido natural de hilos, entre otros temas. Así también se logró la actualización de la demanda de servicios por la línea productiva: tejido de punto artesanal, tejido plano e hilado.

#### **D. Madera y Forestal:**

Se han prestado 7,472 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 108% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2021 y un avance del 52% respecto a la programación anual del POI 2021.

A través del CITE Madera Lima se logró la prestación de servicios tecnológicos a 735 empresas no repetitivas en 24 regiones. Asimismo, se logró la adaptación y virtualización del Programa SCORE – OIT para la asistencia técnica a distancia. Se logró atender a 21 unidades productivas en certificación de competencias en la modalidad virtual a través del CITEMadera como centro certificador. Por otra parte, se logró el apalancamiento de recursos por S/ 1.8 millones para el desarrollo e implementación de nuevos servicios en diseño, metal mecánica, gestión empresarial y teledetección, a través de proyecto CET 2 INONVATE.

En el ámbito del CITE forestal Maynas se logró desarrollar un total de 33 servicios de asistencia técnica cuyos beneficiarios fueron MYPES relacionados al primer eslabón de la cadena productiva de la madera; así también se realizaron 113 servicios de soporte productivo dirigidos a MYPES relacionados a la primera y segunda transformación maderable; se logró brindar el servicio de diseño y desarrollo de producto de mueblería de jardinería para una Asociación de Micro y pequeñas empresas fabricantes de muebles de madera y afines en Loreto.

A nivel del CITE forestal Pucallpa se logró brindar 37 asistencias técnicas brindadas para la mejora de competitividad y productividad del sector forestal en temas de aplicación de la metodología 5S Kaisen y elaboración de propuestas de Layout. Así también se logró brindar 22 Servicios en Diseño y Desarrollo de productos en beneficio de la industria de la segunda transformación, así también se logró brindar 1,548 Servicios tecnológicos realizados en las plantas de Soporte Productivo en beneficio de las empresas de primera y segunda transformación de la madera. Además, también se logró brindar servicios de capacitación a

través de 6 cursos, así como 40 servicios de Certificación de Competencias Laborales para Certificar las habilidades y destrezas de los trabajadores pertenecientes principalmente a la primera y segunda transformación de la madera. Por otra parte se logró realizar 01 servicio de investigación denominada “Determinación de la extracción de nutrientes de la especie *Eucalyptus urograndis* en plantaciones comerciales”, de 07 servicios de laboratorio en identificación microscópica de la madera para poder apoyar en la identificación maderable a diferentes empresas del sector forestal.

En la zona de influencia de la Unidad Técnica de Cajamarca se logró la caracterización de la calidad y propiedades físico – mecánica del pino pátula de plantaciones de la provincia de Cutervo – Cajamarca. Asimismo, se logró el apalancamiento de recursos para el fortalecimiento de capacidades e implementación de nuevos servicios de teledetección y monitoreo satelital, a través de proyecto CET 2 INNOVATE. Además, se está logrando que la UT Cajamarca se posiciones en la Región entre los actores del ecosistema.

#### **E. Productivo:**

Se han prestado 3,466 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 130% respecto a lo programado en el 1er semestre de 2021 y un avance del 68% respecto a la programación anual del POI 2021.

En el ámbito del CITE productivo Madre de Dios, se logró que Empresarios emprendedores de cacao, copoazú, empresas acuícolas y piscicultores de la región recibieran 15 servicios de asistencia técnica, 01 curso de capacitación. A nivel de servicios tecnológicos gratuitos se realizó 16 servicios de asesoría técnica, 45 servicios de información tecnológica especializada y un total 261 servicios brindados para la reactivación productiva, servicios realizados a empresas del sector agroindustrial, acuicultura y madera. Por otra parte se logró ganar en 03 proyectos el concurso PNIPA por un total de S/. 1'113,640, 01 proyecto por PROCOMPITE-GOREMAD por el monto de S/ 440,424 y 02 proyectos del sector maderero ganadores en el concurso 01 de FONDECYT por el monto de S/. 625,000 y 01 proyecto de INNOVATE por el monto de S/. 500,135.

A nivel del CITE productivo Maynas, se han logrado actividades de Asistencia Técnica de tipo: específica, programa y asesoramiento técnica con un total de 147 servicios en temas como: Elaboración de Plan de vigilancia, prevención y control del COVID 19; diagnóstico referente al proceso de elaboración de harina de yuca y plátano, y productos de Snack, diagnóstico preliminar a las instalaciones de elaboración de licores de frutas. Por otra parte se logró 41 servicios de Diseño, Desarrollo y Mejoras de Productos para los sectores agroindustria y pesquero en la región Loreto. Así también Se han logrado actividades de capacitación en las cuales se logró capacitar 27 unidades productivas en la región Loreto en los sectores agroindustria y acuícola pesquero, en tema de chocolatería y bombonería, buenas prácticas de manufactura en manipulación del pescado y su conservación, proceso de transformación de frutas: desarrollo de productos semífríos a partir de frutas amazónicas.

#### **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.

Durante el 1er semestre de 2021 se logró avanzar en la adquisición de equipos en 7 proyectos de inversión, así como la aprobación de expedientes técnicos o documentos equivalentes en 5 proyectos de inversión.

A nivel de obras por impuestos, durante el 1er semestre de 2021, no se logró la ejecución de inversión alguna, bajo dicha modalidad; sin embargo, se espera tener avances para el 2do semestre de 2021.

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 2021 se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 11 Descripción del avance de las Inversiones al 1er Semestre del 2021

Nº	Código Inversión	Nombre de la Inversión	Descripción del Avance
1	2261528	Proyecto de Inversión Vinculado Al CITE Agroindustrial Majes	El 16 de marzo de 2021 se aprobó el documento equivalente del componente equipamiento. El 01 de mayo del año 2021, culminó la ejecución del Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial Majes.
2	2273802	Proyecto de inversión vinculado al CITE Pesquero Ilo de código único de inversiones	El 06 de mayo de 2021 se aprobó el expediente técnico de obras complementarias del CITE Pesquero Ilo.
3	2486406	Proyecto de inversión de mejoramiento y ampliación del CITE Agroindustrial Chavimochic	Se culminó la elaboración del expediente técnico de obra.
4	2281102	Proyecto de inversión vinculado al CITE Agroindustrial Huallaga, CITE Agroindustrial Oxapampa y UT Ambo	El 04 de marzo de 2021 se aprobó el documento equivalente del componente equipamiento del CITE Agroindustrial Huallaga. El Saldo de Obra y Obras Complementarias del CITE Agroindustrial Huallaga alcanzó un avance físico de 80.02% al 30.06.2021.
5	2271690	Proyecto de inversión vinculado al CITE Pesquero Amazónico Pucallpa	El 07 de abril de 2021 se aprobó el documento equivalente del componente equipamiento del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa.
6	2269052	Proyecto de inversión vinculado al CITE Forestal Maynas	Se adquirieron los siguientes equipos: Una máquina afiladora de sierra cinta de aserradero, una máquina tensionadora de sierra cinta, una máquina afiladora de cuchillas planas, sistema de aire comprimido, entre otros.
7	2274395	Proyecto de inversión vinculado al CITE Productivo Madre de Dios	Se adquirieron los siguientes equipos: Una máquina afiladora de cuchillas planas, una máquina afiladora universal, y una máquina tensionadora de sierra circular.
8	2275261	Proyecto de inversión vinculado al CITE Cuero y Calzado Lima	Se adquirieron los siguientes equipos: Molino criogénico, campanas extractoras, equipo para absorvancia y tramitancia, equipo medidor de índice de resbalamiento, y dos balanzas analíticas.
9	2284960	Proyecto de inversión vinculado al CITE Acuícola Ahuashiyacu	Se adquirieron los siguientes equipos: Campana extractora de gases, purificador de agua, autoclave vertical, y analizador de fibra.
10	2270500	Proyecto de inversión vinculado al CITE Productivo Maynas	Se adquirió una maquina formadora de hamburguesas.
11	2267446	Proyecto de inversión vinculado a los CITE Textil Camélidos (sedes Arequipa, Cusco, Puno y Huancavelica)	Se adquirió un fibrómetro portátil y mobiliario para el CITE Textil Camélidos Puno.
12	2279780	Proyecto de inversión vinculado al CITE Agroindustrial Ica	Se adquirió un molino de cuchillas, un analizador de textura, y mobiliario para el CITE Agroindustrial Ica.

## 2.2.4 Convenios

### Convenios de cooperación

Al 1er semestre de 2021, el ITP ha ejecutado 07 proyectos de cooperación con financiamiento de fondos concursables como por ejemplo FONDECYT y AECID, cuyo total asciende a S/785,730, del cual se ha logrado ejecutar el 23% de dicho presupuesto.

Cabe destacar que en uno de los convenios, de la donación a través de GIZ, se logró la ejecución del 100% del presupuesto, en tanto que los demás tienen una ejecución por debajo del 65%.

Así también, el presupuesto para convenios financiados por Fondos Concursables tuvo un incremento en el 1er semestre de 2021, ya que pasó de tener un PIA de S/ 0.00 a un PIM de S/ 785,730.

El detalle de la ejecución del presupuesto de cada uno de los Convenios financiados por fondos concursables y otras fuentes cooperantes se puede apreciar en el Anexo N° 11.

### Convenios de desempeño

Al 1er semestre de 2021 se han ejecutado 2 convenios de desempeño, que de acuerdo con el cuadro que se muestra a continuación, se efectuó la transferencia de subvenciones, lográndose un 100% de ejecución para el caso del convenio de desempeño con el CITEagropecuario CEDEPAS NORTE, en tanto que a través de la DEDFO se logró un 4% de ejecución.

**Cuadro N° 12 Programación y Ejecución Presupuestal por Convenios de Desempeño  
1re Semestre 2021**

Convenio	PIA	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre
Convenio de Desempeño N° 03-2019-ITP (CITEagropecuario CEDEPAS NORTE)	0	493,979	493,978	100%
DEDFO - Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITES - APNOP	3,174,581	3,089,939	115,485	4%
<b>Total</b>	<b>3,174,581</b>	<b>3,583,918</b>	<b>609,463</b>	<b>17%</b>

## 2.2.5 Ejecución Presupuestal

En el 1er semestre del año 2021, se ha logrado una ejecución presupuestal del 36% (S/.45,483,469) respecto del PIM de 2021. 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 37% (S/.30,888,495) del PIM, seguido de las Acciones Centrales que alcanzó una ejecución del 41% (S/.11,035,038). El detalle se puede observar en el cuadro siguiente.

**Cuadro N° 13 Presupuesto PIA – PIM según Categorías Presupuestales, Ejecución 1er Semestre 2021**

CATEGORIA PRESUPUESTAL	PIA	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
<b>0093. DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS EMPRESAS</b>	<b>92,641,788</b>	<b>83,907,906</b>	<b>30,888,495</b>	<b>37%</b>
CITE	42,362,064	40,831,182	17,401,455	43%
Direcciones y Oficinas	5,747,498	7,194,073	2,490,976	35%
Inversiones	44,532,226	35,882,651	10,996,064	31%
<b>0094. ORDENAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ACUICULTURA</b>	<b>185,000</b>	<b>185,000</b>	<b>90,570</b>	<b>49%</b>
Direcciones y Oficinas	185,000	185,000	90,570	49%
<b>0095. FORTALECIMIENTO DE LA PESCA ARTESANAL</b>	<b>735,960</b>	<b>738,055</b>	<b>327,005</b>	<b>44%</b>
Direcciones y Oficinas	735,960	738,055	327,005	44%
<b>9001. ACCIONES CENTRALES</b>	<b>20,928,372</b>	<b>27,161,525</b>	<b>11,035,038</b>	<b>41%</b>
Direcciones y Oficinas	20,928,372	18,918,692	8,849,798	47%
Inversiones	0	8,242,833	2,185,241	27%
<b>9002. ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS</b>	<b>10,515,083</b>	<b>14,096,537</b>	<b>3,123,203</b>	<b>22%</b>
CITE	0	1,598,192	1,440	0%
Convenios	0	755,730	162,582	22%
Convenios de Desempeño	3,174,581	3,583,918	609,463	17%
Convenios de Cooperación	0	1,068,374	179,446	17%
Direcciones y Oficinas	4,633,993	3,977,072	1,907,892	48%
Inversiones	2,706,509	3,113,251	262,380	8%
<b>0137. DESARROLLO DE LA CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA</b>	<b>0</b>	<b>30,000</b>	<b>19,158</b>	<b>64%</b>
Convenios		30,000	19,158	64%
<b>Total</b>	<b>125,006,203</b>	<b>126,119,023</b>	<b>45,483,469</b>	<b>36%</b>

Es particular mencionar que, en el año 2021, 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 2021, se logrado una ejecución de S/ 19,158 (64%) de un PIM de S/30,000, en el 2021. Para mayor detalle del Programa Presupuestal 0137, se puede revisar el recuadro siguiente.

**Cuadro N° 14 Resumen Descriptivo del Programa Presupuestal 0137**

<b>Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica</b>	
<b>1. Aspectos generales del diseño del Programa Presupuestal.</b>	
1.1. Problema identificado: Insuficiente desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.	
1.2. Población Objetivo La población en edad de trabajar (PET), la misma que es la que recibirá los beneficios del programa al ser esta población la que directamente se encuentra relacionada con los usos, aplicaciones y beneficios producidos por el desarrollo de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica.	
1.3. Resultado Específico Mejorar las capacidades para el desarrollo en ciencia, tecnología e innovación tecnológica.	
1.4. Sector Presidencia del Consejo de Ministros	
1.5. Entidad responsable del Programa Presupuestal Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica – CONCYTEC	
1.6. Niveles de gobierno que participan en la ejecución del Programa Presupuestal: Gobierno Nacional	
<b>2. Productos y actividades asociados al Programa Presupuestal.</b>	
2.1 Producto N° 3000729: Capacidades para la generación de ciencia, tecnología e innovación tecnológica desarrolladas y fortalecidas.	
<b>Actividad</b>	
5005284. Apoyo a la formación a nivel de postgrado en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	
5005285. Apoyo a proyectos de investigación formativa en universidades	
5005286. Captación de expertos y colocación en entidades que desarrollan investigación	
5005287. Apoyo para el desarrollo de pasantías en ciencia, tecnología e innovación tecnológica	
<b>Unidad de medida</b>	
086. Persona	
096. Proyecto	
086. Persona	
086. Persona	

Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica		
	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		
	<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>
	5005290. Asistencia técnica en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica universidades públicas e institutos de investigación	429. Institución
	5005291. Apoyo a instituciones públicas para el fortalecimiento de capacidades en gestión de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica	096. Proyecto
2.3 Producto N° 3000731: Instituciones cuentan con una plataforma de gestión de la información de la ciencia, tecnología e innovación tecnológica		
	<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>
	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		
	<b>Actividad</b>	<b>Unidad de medida</b>
	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		

<b>Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica</b>
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 2021, la ejecución presupuestal a nivel de Direcciones y Oficinas alcanzó el 44% y a nivel de CITE alcanzó el 41%. Así también, el caso de inversiones llegó a ejecutarse el 28% de presupuesto. Mayor detalle se puede observar en el cuadro siguiente:

**Cuadro N° 15 Resumen de Ejecución Presupuestal al 1er Semestre de 2021**

Resumen	PIA	PIM	Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Direcciones y Oficinas	32,230,823	31,012,892	13,666,240	44%
CITE	42,362,064	42,429,374	17,402,895	41%
Inversiones	47,238,735	47,238,735	13,443,684	28%
Convenios	0	785,730	181,740	23%
Convenios de Desempeño	3,174,581	3,583,918	609,463	17%
Convenios de Cooperación	0	1,068,374	179,447	17%
<b>Total</b>	<b>125,006,203</b>	<b>126,119,023</b>	<b>45,483,469</b>	<b>36%</b>

Así también, en cuanto a la Red CITE, 16 (59%) de los 27 CITE y Unidades Técnicas, han logrado una ejecución presupuestal de entre 40% a 50% y otros 3 CITE (11%) lograron una ejecución presupuestal entre 50% y 80%.

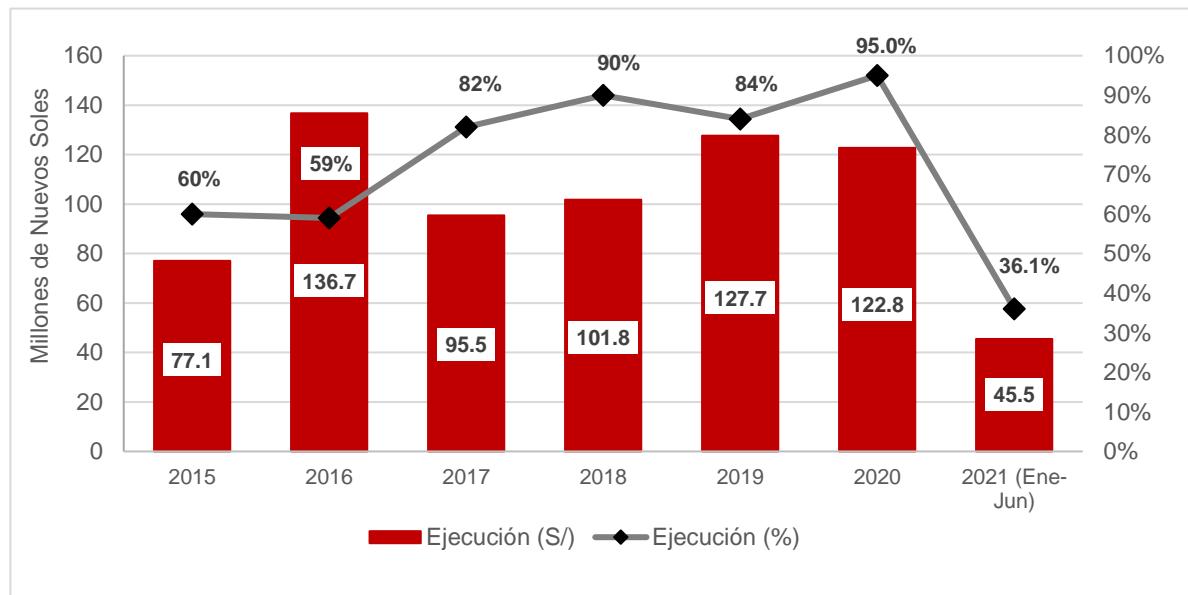
**Cuadro N° 16 CITE clasificado por porcentaje de ejecución de meta Financiera o Presupuestal al 1er semestre de 2021**

Porcentaje de Ejecución Meta Financiera o Presupuestal al 1er Semestre	Número de CITE	Participación %
Menos del 40%	8	30%
De 40% a 50%	16	59%
De 50% a 80%	3	11%
De 80% a mas	0	0%
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100%</b>

Es recomendable que, para el 2do semestre de 2021, se realicen los esfuerzos para la ejecución del presupuesto, principalmente en inversiones que tiene un nivel de ejecución por debajo del 30%. Asimismo, se ha identificado al 1er semestre de 2021, que 8 CITE, esto es un 30% 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 2021.

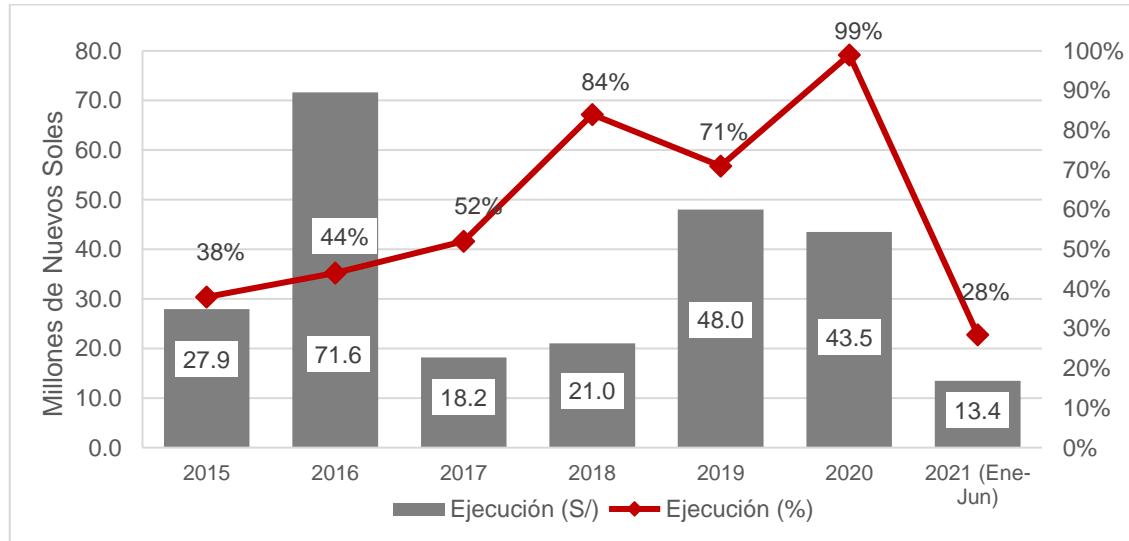
En comparación a los años anteriores, se observa que, al 1er semestre de 2021, aún hay esfuerzos por realizar ya que aún falta más del 50% de presupuesto por ejecutar en el segundo semestre de 2021, aunado a que es pertinente mantener o superar el porcentaje de ejecución logrado en el año 2020, que fue del 95%. Mayor detalle se observa en el gráfico siguiente:

**Gráfico N° 3: Ejecución del Presupuestal Institucional del ITP periodo 2015 – 1er Semestre 2021**



A nivel de inversiones, también resulta importante que, para el 2do semestre de 2021, se lleve a cabo mayor coordinación y celeridad en las gestiones que corresponda para ejecutar más del 50% 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 2021**



## 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"> <li>▪ Se coordinará con el Congreso, Fiscalía y Poder Judicial, para dar atención a servicios relacionados “Atención de expedientes del Congreso, Fiscalía y Poder Judicial”, los cuales no se realizaron, porque no hubo dichas atenciones.</li> <li>▪ Para el Plan Anual de Control del año 2022, ya no se programará el servicio relacionado “Participación en la Comisión de Cautela”, ya que en la Directiva N° 012-2020-CG-GAD “Gestión de Sociedades de Auditoria”, ya no se establece la conformación de la Comisión Especial de Cautela.</li> </ul>
UFII	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar el seguimiento de las acciones contempladas en el plan de integridad y la evaluación de su eficacia al finalizar el año 2021, a fin de cumplir con sus actividades.</li> <li>▪ Realizar las propuestas de dos documentos normativos internos para completar las 3 Directivas que se han programado realizar en el año 2021: Directiva para la Gestión de Conflictos de interés en el ITP, Directiva de la Gestión de Regalos.</li> </ul>
UFCCII	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se propone mapear, de manera quincenal, las actividades y eventos planificadas por los CITE y/o direcciones de línea del ITP, a fin de coordinar la participación del director ejecutivo del ITP y/o del señor ministro de la Producción y/u otra autoridad del Ministerio de la Producción en las actividades del ITP red CITE.</li> <li>▪ Continuar con el grupo RED CITE, lo que permite una comunicación fluida y directa con los encargados de comunicación de cada CITE, lo que permite la organización de las áreas de trabajo priorizando los ejes temáticos de la entidad a nivel nacional.</li> <li>▪ Mantener la comunicación con los responsables de la gestión de redes sociales de la Red CITE a fin de compartir información para crear contenido trasversal y campañas integradas. Esto con el fin de incrementar la comunidad digital.</li> </ul>
UFACGD	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar comunicaciones en los medios digitales sobre el Libro de Reclamaciones, ya que no se elaboró el informe de gestión porque no se presentaron reclamos ni físicos ni virtuales.</li> <li>▪ Analizar la posibilidad de realizar reuniones virtuales con los ciudadanos para una atención más activa, ya que no se realiza atención ni orientación presencial al ciudadano.</li> <li>▪ Realizar comunicaciones en los medios digitales sobre las sugerencias.</li> <li>▪ Se recomienda la conformación del Comité de Implementación y Mejoramiento – CIM.</li> <li>▪ Se reprograma para el segundo semestre de 2021 las medidas preventivas en las unidades de archivamientos.</li> </ul>
OTI	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mantener una relación más estrecha con los CITES y Unidades Técnicas para el aprovechamiento de la tecnología como herramienta de apoyo en los procesos.</li> <li>▪ Mantener el apoyo de la Alta Dirección para la mayor fluidez de los documentos normativos generados.</li> </ul>
Dirección de Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar una reprogramación de las visitas de monitoreo en un periodo posterior al término de la pandemia COVID-19 en el país. Así como la elaboración de procedimientos para la realización de visitas de monitoreo virtuales; para las salidas de campo para las visitas de monitoreo en campo a los CITE.</li> <li>▪ Elaborar plataforma virtual que permita la carga de información de manera automática por los CITE para su consolidación y verificación para el registro de los servicios de los CITE.</li> </ul>

UO	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difundir y documentar la nueva clasificación de clientes que será empleada en la elaboración de las distintas herramientas de seguimiento para su conocimiento por el público objetivo de cada una de ellas.</li> <li>Elaborar plataforma virtual y mecanismos de validación online para el adecuado registro de la información de los CITE para la prestación de servicios para la revisión detallada de los registros administrativos enviados por los CITE.</li> <li>Realizar algunas mejoras a las herramientas de reportes e informes, a través de las modificaciones a las directivas de CITE privados vigentes, para no incurrir en observaciones y así evitar retrasos en la ejecución de los Convenios de Desempeño.</li> </ul>
DIDITT	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>Servicios Especializados: Servicios de laboratorio (ensayos) y Servicios tecnológicos (prototipado):</u> Ampliar el tarifario y obtener recursos mediante la participación en proyectos financiados o convenios en beneficio de empresas, universidades o personas naturales.</li> <li><u>Asistencia Técnica y Capacitación en Buenas Prácticas Pesqueras, Calidad Sanitaria e Inocuidad - PP0095:</u> Intensificar las acciones de campo para alcanzar la meta propuesta así como promover el uso de redes sociales para obtener información relacionada a las buenas prácticas pesqueras y al sector pesquero artesanal.</li> <li><u>Vigilancia e Inteligencia - PP0093:</u> Elaborar Productos y/o Servicios de VEI, priorizados en función a un plan de trabajo para los procesos de vigilancia tecnológica con cada CITE, en respuesta a las necesidades de información tecnológica de las MIPYMES.</li> <li><u>Gestión del Conocimiento - PP0093:</u> Priorizar el uso de herramientas que promuevan la gestión en línea de su información y aplicativos de código abierto.</li> <li><u>Gestión de la Calidad - PP0093:</u> Elaborar el procedimiento para la implementación de métodos de ensayo para todos los CITE en coordinación con la OPPM con participación directa de profesionales involucrados. Asimismo, se recomienda formalizar mediante una directiva u otro documento, la realización de los proyectos de implementación de métodos de ensayo por la DIDITT.</li> </ul>
DEDFO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se prevé contar con mayor refuerzo de profesionales en la DEDFO que permitan el cumplimiento de las tareas y actividades planificadas para atender el retraso en el desarrollo de la estrategia de esquemas promocionales en el marco del Decreto de Urgencia N° 013-2020, así como el retraso en los procesos de elaboración de Diagnósticos de Brechas Tecnológicas en regiones priorizadas por el ITP.</li> <li>Consolidar los equipos técnicos en regiones a fin de contar con especialistas en campo que garanticen la continuidad de los servicios en el tiempo y con la experiencia necesaria para extender la cobertura de servicios a nivel nacional y superar el retraso en el desarrollo del sistema de integración de servicios entre la Red CITE y CDE.</li> <li>Se prevé capacitar constantemente a los CITE a fin de que evalúen sus capacidades de intervención (ámbitos y cadenas productivas) y así reducir el número de CITE cuentan con un Diagnóstico de Brechas Tecnológicas (DBT).</li> </ul>
Dirección de Operaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Coordinación constante con los contratistas y supervisores para el cumplimiento de los plazos del cronograma de ejecución de obra.</li> <li>Se llevaron a cabo coordinaciones con los proveedores para la entrega del equipamiento en el plazo establecido.</li> <li>Exigencia de cumplimiento de protocolos sanitarios en el proceso de ejecución de obra.</li> </ul>
OAJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Continuar con la adecuada aplicación de las facultades delegadas considerando al MAPRO.</li> </ul>
Recursos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Considerando la capacidad del equipo y asistencia técnica del especialista legal de OGRRHH y del área de OTI, se realizará el seguimiento a la normativa complementaria en materia de contratación de personal que debe emitir la Autoridad Nacional de Servicio Civil</li> </ul>

UO	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
	<p>para adecuar los procedimientos y marco normativo interno, con ello se continuará con la contratación de personal bajo el régimen del Decreto Legislativo N°1057.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asimismo, se continuará con las coordinaciones con la Autoridad Nacional de Servicio Civil para obtener la resolución de tránsito, por lo que se realizará la evaluación de modificación de los instrumentos de gestión de la entidad, de ser necesario, para la implementación de las etapas señaladas para el tránsito por SERVIR.</li> <li>Se evaluará la viabilidad del retorno al uso de marcadores digitales, sin embargo, se priorizará las medidas de seguridad y salud en el trabajo, que disminuyan el riesgo de contagio del COVID19.</li> <li>Se continuará con la coordinación y búsqueda de expositores y/o entidades públicas que puedan brindar la capacitación en las materias del PAD, en tanto se brindará asistencia técnica individual conforme lo requiera cada área.</li> <li>Se continuará con la implementación de medidas que permitan mantener una comunicación activa con los servidores del ITP, priorizando charlas, capacitaciones, entre otros, que mitiguen los efectos negativos en la salud mental y que perjudiquen en el ejercicio de las labores del personal.</li> <li>Las coordinaciones con la OPPM para las modificaciones presupuestarias, permiten realizar las modificaciones correspondientes que se generen a causa de la no comunicación oportuna de las renuncias del personal, a fin de evitar pagos indebidos.</li> </ul>
Administración	<p>Abastecimiento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Realización de capacitación y/o talleres a los usuarios de las diferentes dependencias de la Entidad, en los procedimientos administrativos y contrataciones que desempeña el área de Abastecimiento.</li> </ul> <p>Tesorería</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Centralizar en Abastecimiento el control de las Cartas Fianzas e informar a Tesorería a tiempo si procede a su renovación, ejecución o devolución</li> </ul>

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

**AGROINDUSTRIAL**

<b>CITE</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONITNUA</b>
<b>CHAVIMOCHIC</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Incrementar y sostener los servicios virtuales y remotos debido a la presencia de la Pandemia.</li> <li>▪ Se implementará un registro en línea, de los participantes para evitar la excesiva toma de tiempo al validar información de participantes de los talleres</li> </ul>
<b>HUALLAGA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promover la firma de actas interinstitucionales para el uso de infraestructura productiva de instituciones públicas y privadas para afrontar la limitada disponibilidad de equipamiento e infraestructura por parte del CITEagroindustrial Huallaga.</li> <li>▪ Mejorar la aplicación de los protocolos de prevención del COVID – 19 para coadyuvar el cumplimiento de metas y no se vea afectada por la inmovilización social obligatoria.</li> </ul>
<b>ICA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impulsar charlas, conferencias, eventos donde se expliquen los beneficios de optar por I+D+i desde la parte tributaria hasta empresarial y así orientar a las unidades productivas que frente a la coyuntura actual decidan priorizar la inversión en temas relacionados a I+D+i.</li> <li>▪ Adecuar el programa de capacitaciones a forma digital, realizar talleres digitales, ferias virtuales, programas de eventos de innovación virtuales y/o digitales para promover que las unidades productivas adopten mediante nuevas plataformas la transferencia tecnológica.</li> <li>▪ Se va a evaluar el impacto de la implementación del tarifario de manera anual.</li> </ul>
<b>MAJES</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coordinar con fuentes financieras, como la Postulación de fondos concursables para afrontar la disminución de los ingresos de las unidades productivas.</li> </ul>
<b>MOQUEGUA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Colocar un semáforo que mida el avance de los trámites, de tal forma que se demora más de una semana se marque en rojo y envíe una alerta de retraso al especialista y al jefe directo.</li> </ul>
<b>VRAEM</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Personalizar la atención de los servicios para lograr el resultado óptimo principalmente en los servicios de asistencia técnica, ya que algunas unidades productivas dieron baja temporal o cambiaron el giro de negocio o se vienen dedicando en otras actividades económicas.</li> <li>▪ Se está programando los servicios de ensayos de laboratorio para la campaña de cosecha de cacao y café que inician a partir del mes de Julio.</li> </ul>
<b>OXAPAMPA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicar el sistema del tarifario, para que llegue a las empresas y accedan a los servicios que brinda el CITE y contribuir con la adecuada implementación de Tarifas Promocionales de los servicios tecnológicos.</li> </ul>
<b>UT HUAURA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se adecuará el programa de capacitaciones a forma digital: talleres digitales, programas de eventos de innovación virtuales y/o digitales.</li> </ul>

CITE		DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
UT AMBO		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizar cuadro de prioridades para gestionar de manera oportuna el pago de los servicios.</li> <li>▪ Capacitación constante al personal del área de administración.</li> </ul>

**INDUMENTARIA**

CITE		DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
CITECAL AREQUIPA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Articular con las instituciones aliadas para la participación de especialistas, ponentes y técnicos que puedan brindar capacitación y difusión de información tecnológica con la finalidad de mejorar capacidades del sector.</li> <li>▪ Articular con las universidades para la búsqueda de facilitadores que brinden apoyo en las asistencias técnicas específicas y de programa que brinda el CITE a empresas del sector cuero y calzado.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIDOS CUSCO		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brindar servicios evaluando los riesgos de seguridad del personal operativo y/o estado de las máquinas, en el caso de la planta PTARND debido a la generación de efluentes, reducir el consumo de agua.</li> <li>▪ Darle prioridad a los servicios que no requieren el uso de insumos.</li> <li>▪ Contratar personal eventual para el cumplimiento de la demanda de las unidades productiva.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIDOS AREQUIPA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apoyar en la elaboración de Planes de seguridad frente al COVID y motivar a su implementación así como hacer un seguimiento enfatizando la importancia de implementar este tipo de planes.</li> <li>▪ Sistematizar el proceso administrativo, incorporar diagramas de seguimiento y reportes de seguimiento de los pedidos y comunicación permanente con la oficina de administración ante la lenta respuesta del área administrativa para confirmar las órdenes de servicio.</li> </ul>
CITECCAL LIMA		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se considera la contratación de un modelista de calzado a tiempo completo, que cuente con experiencia en el dictado de cursos presenciales y virtuales, para desarrollar material para los cursos de modelaje por niveles.</li> <li>▪ Se revisará el tarifario y realizará ajustes teniendo en cuenta la cantidad de horas, complejidad, modalidad de los servicios de capacitación y asistencia técnica, esto con fin de tener más opciones para el sector.</li> <li>▪ Se incluirá funciones a los especialistas para que dediquen tiempo en la “formación” de nuevos especialistas que conformen el equipo de capacitación y asistencia técnica y así llegar a más empresas del sector cuero y calzado.</li> <li>▪ Se buscará financiamiento de otras fuentes para que el servicio de Certificación de Competencias Laborales pueda brindarse de manera subvencionada a los interesados.</li> </ul>
CITECCAL TRUJILLO		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ampliar el equipo de Proyectos I+D+i con la finalidad de lograr el apoyo para todos los empresarios para que accedan a fondos concursables con la propuesta de sus proyectos.</li> <li>▪ Generar proyectos de investigación enfocados en la transformación digital y comercio electrónico.</li> <li>▪ Contactar con fabricantes de zonas alejadas, quienes apoyados de los medios digitales puedan también ser parte de procesos de certificación, que fueron afectados por la pandemia en cuanto a su continuidad y permanencia.</li> <li>▪ Realizar capacitaciones en el uso de plataformas virtuales como el Moodle, zoom; así como apps usadas como herramientas para el desarrollo de los servicios de</li> </ul>

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
	<p>transferencia tecnológica y así superar la restricción de los horarios de los empresarios y/o su personal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se tiene planeado para el siguiente semestre implementar un sistema de climatización que permita controlar las condiciones ambientales del laboratorio para cumplir con la normativa que exige una temperatura y humedad específica para la realización de ensayos.</li> </ul>
CITE TEXTIL CAMELIDOS PUNO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Para el caso de laboratorio se ha adecuado un espacio en las oficinas administrativas temporales para brindar dicho servicio. En proceso se encuentra la gestión de la contratación de una especialista en diseño textil.</li> <li>▪ Se ha programado con anticipación los servicios de: Determinación de diámetro de fibra, Densidad lineal de hilos (titulación), Finura de la fibra y otras propiedades de los hilos artesanales para el segundo semestre.</li> <li>▪ Promocionar a las MYPES en mejores condiciones a través de Market place del CITE textil Camélidos Arequipa y la Página web de la Municipalidad Provincial de Puno.</li> </ul>

### MADERA Y FORESTAL

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
MADERA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se están realizando videos tutoriales y acciones para la promoción de los servicios tecnológicos del CITEmadera (soporte productivo) y se prevé la ejecución de capacitación semipresencial para el próximo periodo.</li> <li>▪ Se priorizará el gasto operativo durante el año y se realizará estrategias promocionales para subir la generación de ingresos por RDR por servicios.</li> <li>▪ Se tiene un seguimiento continuo al trámite interno para la incorporación de fondos y la ejecución de los mismos, a fin de evitar la devolución de fondos al donante, para evitar el retraso en el inicio de la ejecución de los proyectos.</li> </ul>
FORESTAL MAYNAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Apertura para la contratación de personal en las áreas de proyecto y soporte productivo en segunda transformación. Con apoyo de la cooperación técnica del Proyecto Pro Bosques de USAID.</li> <li>▪ Se gestionó ante el ITP la compra de rúters inalámbricos y tarjetas DIM con plan de datos, para la continuidad de las operaciones del CITE.</li> </ul>
FORESTAL PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Identificación de fondos concursales; para lograr el equipamiento básico adecuado para el Insuficiente equipamiento tecnológico para brindar servicio de asistencia técnica.</li> <li>▪ Generación de encuestas de demanda del servicio para adaptación a las necesidades del público objetivo.</li> <li>▪ Articulación con instituciones y cooperación internacional para financiamiento de servicios y fortalecimiento de compromiso con los actores involucrados.</li> <li>▪ Reprogramación de fechas para lograr cumplir el objetivó de la investigación para lograr tener una agenda consensuada con las empresas beneficiarias que tomen los servicios de investigación.</li> <li>▪ Desarrollar con anticipación el informe técnico para la suscripción de convenios por proyecto y evitar problemas de aprobación de proyecto de convenio.</li> <li>▪ Para el caso de problemas de origen de muestra, se solicita con anticipación la constancia de identificación botánica si es que el CITE forestal no posee la muestra con validación botánica.</li> </ul>

**PESQUERO Y ACUÍCOLA**

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
ACUÍCOLA AHUASHIYA CU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se priorizó el uso de herramientas digitales para mantener contacto con los clientes en donde es difícil o hay restricción en el acceso.</li> <li>▪ Se recomienda considerar que el tarifario promocional, brinde descuento o dar marco a promociones según realidad de las zonas en las que se interviene como CITE.</li> </ul>
PESQUERO AMAZONICO AHUASHIYACU	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El tarifario promocional, se debe considerar mayores porcentajes de descuento o dar marco a promociones según realidad de las zonas en las que se interviene como CITE ya que por parte de usuarios, que demandan los servicios, no cuentan con recursos para pagarlos.</li> </ul>
AMAZONICO PUCALLPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alianza estratégica con empresa privada para realizar servicios (asistencia técnica principalmente) en sus instalaciones (planta de procesamiento pesquero artesanal).</li> </ul>
PESQUERO CALLAO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ El grupo de trabajo iniciara reuniones con cada área interna a fin de realizar las estructuras de costos por cada nuevo servicio.</li> <li>▪ Se articuló con diferentes actores (pescadores artesanales) para la brindar charlas en temas de concientización marina.</li> <li>▪ Se propondrá un equipo de trabajo para realizar una prueba piloto de las tarifas promocionales para mitigar las demoras en la implementación de tarifas promocional u otro instrumento que permita la reactivación económica del sector.</li> </ul>
PESQUERO ILO	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Acompañamiento y monitoreo constante a las unidades productivas que tienen acceso a internet para el manejo y dominio de medios virtuales.</li> <li>▪ Continuar con la implementación de asistencias técnicas para el buen uso y manejo de medios virtuales para las unidades productivas que no lo dominan por falta de conocimiento.</li> <li>▪ Se realizaron coordinaciones previas con las unidades productivas y/o empresas para que consideren un mínimo de 15 participantes para la ejecución de las charlas presenciales y virtuales.</li> </ul>
PESQUERO PIURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rediseño de la manera de realizar los servicios, con ciertos actores de manera presencial y con otros de manera virtual, debido a limitaciones de conectividad y de manejo de herramientas digitales</li> </ul>

## **PRODUCTIVO**

CITE	DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA CONTINUA
<b>MADRE DE DIOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>El CITE empezará acondicionar e implementar la planta para su funcionamiento y operatividad para brindar servicios de diseño y desarrollo de productos y soporte productivo para las micro y pequeñas empresas.</li><li>Los especialistas para cumplir sus actividades se han organizado por turnos para utilización de la movilidad ante la limitada capacidad de movilización para las tres líneas productivas (acuícola, agroindustria y forestal-madera).</li></ul>
<b>MAYNAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Programar las sesiones en los días y horarios que los empresarios cuentan con menos carga laboral (lunes, martes y sábados); así mismo los empresarios aceptaron la recomendación de delegar a algún trabajador para participar en las sesiones programadas.</li><li>Se consideró que para el siguiente semestre se pueda contratar a personal especialista, para cumplir oportunamente la atención de servicios en Asistencia técnica, Soporte Productivo, Diseño, desarrollo y Mejora de Productos, Capacitaciones, Información Tecnológica Especializada entre otros, debido a la gran demanda de servicios.</li><li>Se presenta los productos desarrollados en más ferias para su promoción.</li></ul>

### **2.4 Medidas adoptadas para el cumplimiento de las metas**

#### **2.4.1 Agroindustrial**

En el caso del CITE Agroindustrial Chavimochic, han realizado reuniones semanales para monitoreo de avances y postulación en los concursos para la presentación de proyectos en fondos concursables. Así también se realizó seguimiento continuo de estado de trámite para evitar la demora en adquisición de insumos, materiales o pagos de proveedores, así como para la firma de contratos y convenios.

En el ámbito del CITE Agroindustrial Huallaga se realizó el trabajo mixto para poder continuar ofreciendo los servicios mediante plataformas digitales como el webinar zoom, meet, whatsapp y otros, lo que coadyuvó la consecución de metas de servicios. Asimismo, se logró articular con algunas empresas, universidades para uso de sus equipos e instalaciones y superar la limitada disponibilidad de equipamiento e infraestructura del CITE. Así también el equipo técnico hace uso del software de versiones de prueba o demo, para superar la limitada disponibilidad de la licencia del uso del software y lograr cumplir con las metas.

En el caso del CITE Agroindustrial Ica, se llevó a cabo mayor comunicación a través del uso de redes sociales como soporte para la promoción y comunicación de las campañas para los servicios tecnológicos como respuesta a la dificultad de las Unidades Productivas para adoptar nuevas plataformas tecnológicas. Asimismo, se hizo un constante seguimiento y retroalimentación, para realizar la correcta trazabilidad de servicios tecnológicos.

En el caso del CITE Agroindustrial Oxapampa, se agilizó la compra de los materiales y reactivos faltantes de los laboratorios, lo que se viene coordinando con DIDITT y OPPM. Ello permite avanzar con la implementación y acreditación de los 02 laboratorios de análisis físico – químico y microbiológico.

A nivel del CITE Agroindustrial Majes se ha optado por la postulación a fondos concursables, para con ello ayudar a afrontar la disminución de los ingresos de las unidades productivas.

En cuanto al CITE Agroindustrial VRAEM, se concretó articulaciones estratégicas con los gobiernos locales para identificar a las unidades productivas por giro de negocio a fin de brindar una oportuna atención, dado que algunas unidades productivas están de baja temporal o cambiaron de giro de negocio por la pandemia. Asimismo, se articuló con las unidades productivas para evaluar la calidad de las muestras de café y cacao para los servicios de ensayos de laboratorio.

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, se ha generado 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 Ahuashiyacu como del CITE Pesquero Amazónico Ahuashiyacu, para brindar sus servicios, manteniéndose dentro de las disposiciones regulatorias sobre aforos limitados, se realizaron charlas y asesorías vía telefónica o por el uso de plataformas virtuales, así como capacitaciones modalidad mixta, con número de participantes limitados, para reducir el contacto presencial. Así también para el caso de las dificultades económicas de las unidades productivas se brindó atención, mediante asesorías y charlas virtuales, gratuitas y facilidades de pago según tipo de asistencia técnica.

A nivel del ámbito del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa, se realizó alianza estratégica con empresa privada para realizar servicios (asistencia técnica principalmente) en sus instalaciones (planta de procesamiento pesquero artesanal).

En el caso del CITE Pesquero Callao, se conformó un grupo de trabajo en el CITE para consolidar los tarifarios de los nuevos servicios, así como se articuló con diferentes actores (pescadores artesanales) para brindar charlas en temas pesqueros y además se conformó un grupo de trabajo en el CITEpesquero para desarrollar una metodología de la firma de un contrato de servicios de soporte productivo.

En el ámbito del CITE Pesquero Ilo se hizo la Búsqueda de nuevos fondos concursables viables locales y regionales para afrontar la limitación de recursos, para ello también se realizó la reformulación de las propuestas de proyectos a solicitud de la entidad que brindará el financiamiento, para incluir protocolos de seguridad y planes de vigilancia, prevención y control en el trabajo anti COVID 19 y además se realizó una constante comunicación y persistencia con las áreas correspondientes del ITP para realizar el seguimiento de las firmas de documentos y convenios. Asimismo, se realizó el pago de plataformas virtuales para tener mejor disposición de las herramientas en las aplicaciones, para poder brindar servicios a los pescadores y acuicultores. Además también, se realizaron coordinaciones previas con las unidades productivas y/o empresas para que consideren un mínimo de 15 participantes para la ejecución de las charlas presenciales y virtuales y respetar los límites de aforos.

A nivel del ámbito del CITE Pesquero Piura, se rediseñó la manera de realizar los servicios, con ciertos actores de manera presencial y con otros de manera virtual, debido a

limitaciones de conectividad y de manejo de herramientas digitales por la Emergencia Sanitaria Nacional por la Pandemia del COVID – 19.

#### **2.4.3 Indumentaria (cuero, calzado, textil)**

En el ámbito del CITE Textil Puno se coordina con el cliente para que las actividades se realicen en su local, o ambiente que él designe ya que aún no se cuenta con instalaciones propias para el desarrollo de sus actividades de ensayos de laboratorio, diseño y desarrollo de prototipo, tinturado y otros. Asimismo, se realizó la adecuación de un ambiente provisional para los equipos: Analizador de fibras Fiber EC, Microscopio, Aspe y balanza en junio del presente año para brindar el servicio de Ensayos de laboratorio textil.

A nivel del CITEccal Arequipa, se ejecutaron acciones articuladas con otras instituciones asociadas, universidades, empresas privadas nacionales e internacionales.

En cuanto al CITEccal Lima el personal del equipo de capacitación y asistencia técnica con mayor experiencia, brinda acompañamiento en el diseño y desarrollo de los servicios y evalúa su progreso. Asimismo, a través de la Dirección del CITEccal Lima, se está buscando que los clientes interesados en el servicio de Certificación de Competencias Laborales puedan obtener descuentos para acceder al servicio en mención.

En el caso del CITEccal Trujillo se desarrolló servicios de asistencia técnica en gestión empresarial, haciendo uso de plataformas digitales: reuniones virtuales por zoom, compartir documentos e información por correo electrónico y/o Whatssap. Así como se hizo uso de aplicaciones de interacción como: Jamboard, mentimeter, Drive. Así también como se está terminando de adquirir los equipos, se procederá a gestionar la calibración para apoyar al sector en la toma de muestras y reducir los costos logísticos con los especialistas que tenemos y generar servicios que beneficien al sector de cuero y calzado.

En cuanto al CITE Textil Camelidos Cuzco se contrató personal eventual para el cumplimiento de la demanda de servicios tecnológicos de las unidades productivas, se adquirieron insumos que eran urgentes mediante recursos de caja chica y continuar brindando servicios, y se está desarrollando una propuesta de mejora del acondicionamiento del laboratorio para que tenga las condiciones adecuadas de acuerdo a las normas técnicas peruanas.

#### **2.4.4 Madera y Forestal**

A nivel del CITE Madera Lima, se buscó fuentes cooperantes de financiamiento para la prestación de servicios gratuitos a favor de las empresas y/o desarrollo de proyectos de investigación para activar el movimiento en los laboratorios. Así también, se ha tenido que reprogramar los tiempos de ejecución de los proyectos con OIT, FONDECYT y FAO-UE FLEGT, afectando en este último el alcance de este. Además, se presentó propuesta para incorporar en el tarifario nuevos servicios para la modalidad virtual en capacitación y certificación de competencias.

En el ámbito del CITE Forestal Maynas, con apoyo de la cooperación técnica del Proyecto Pro Bosques de USAID se contrató consultores de apoyo, para mitigar la ausencia de los otros profesionales que estuvieron desempeñando las funciones.

En cuanto al CITE Forestal Pucallpa, se articuló con instituciones Cooperantes para la adquisición de equipos para taller de afilado (proyecto IOAR). Asimismo, se generó encuestas de demanda del servicio para adaptación a las necesidades del público objetivo,

así como la articulación con instituciones y cooperación internacional para financiamiento de servicios y fortalecimiento de compromiso con los actores involucrados.

A nivel de la Unidad Técnica Cajamarca, se ha priorizado requerimientos desde el Inicio del ejercicio 2021 ya que se contaba con escasos recursos presupuestales para la implementación de oficina, contratación de personal y gastos operativos para el cumplimiento del POI.

#### **2.4.5 Productivo**

A nivel del CITE Productivo Madre de Dios, se ha realizado la gestión ante la Secretaría General y la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización solicitando la habilitación presupuestal para implementación del funcionamiento de la planta del CITE, para atender a tres líneas productivas: acuícola, agroindustria y forestal-madera.

En el ámbito del CITE Productivo Maynas, se brindó servicios de asistencia técnica, haciendo uso de plataformas digitales: reuniones virtuales por Zoom, Meet, compartir documentos e información por correo electrónico y/o Whatsapp. Así también, se contrató personal especialistas y técnicos y se mejoró la atención de la demanda de los servicios solicitados por las empresas.

### **2.5 Resumen de principales logros**

- a) Al 1er Semestre de 2021, la Red CITE ha logrado brindar un total de 45,374 servicios tecnológico y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 103% respecto a la programación del 1er semestre de 2021 y un avance del 49% respecto de la programación anual del POI 2021 Financiado.
- b) Con excepción de la cadena productiva 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 Madera-Forestal y Productivo se logró avance anual de servicios por encima del 50%.
- c) Se logró atender a un total de 13,202 clientes, cantidad que representa un porcentaje de ejecución del 184% de lo proyectado en el 1er semestre de 2021 y un avance del 66% respecto de la proyección anual de 2021.
- d) De total de 13,202 clientes atendidos por la Red CITE en el 1er semestre; 7,069 (54%) clientes son de tipo de cliente “Emprendedor”, destacando en segundo lugar los de tipo “Empresa Formal” con 2,973 (23%) clientes atendidos.
- e) A nivel de porcentaje de ejecución de metas físicas en el 1er semestre de 2021, se destaca que 14 CITE (52%) han logrado niveles de ejecución superior al 100%, mientras que 5 CITE (19%) han logrado ejecución entre 90% y 100%.
- f) A nivel de porcentaje de avance de la meta física anual, se tiene que 03 CITE (11%) han logrado un avance superior al 80% de sus meta física anual, en tanto que 10 CITE (37%) de los CITE han logrado un avance entre el 50% y 80% de su meta física anual.
- g) Se incrementó el presupuesto para convenios financiados por Fondos Concursables de S/ 0.00 a S/ 785.730, lo que permitió ejecutar 07 proyectos de cooperación, de entre los cuales aquel que fue financiado por GIZ se logró su ejecución del 100% de su presupuesto.

- h) Al 1er semestre de 2021, se logró ejecutar el 17% (S/ 609,463) de los S/ 3,583,918, a través de dos (02) convenios de desempeño.
- i) Al 1er semestre de 2021, se logró una ejecución presupuestal del 36% (S/ 45,483,469) de un PIM de S/126,119,023. A nivel desagregado, se observa que en cuanto a CITE se ejecutó S/ 17,402,895, lo que representa un porcentaje de ejecución del 41% del PIM. Asimismo, a nivel de inversiones se ha logrado ejecutar S/13,443,684 lo que representa el 28% de ejecución respecto a su PIM. Así también, a nivel del presupuesto de Direcciones y Oficinas se logró una ejecución de S/13,666,240, lo que representa una ejecución de 44% de su PIM.
- j) En cuanto a la Red CITE, en el 1er semestre de 2021, hay 16 CITE (59%) que ha logrado una ejecución presupuestal de entre 40% a 50% y otros 03 CITE (11%) que lograron una ejecución presupuestal entre 50% a 80%.
- k) En el 2021, 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 2021, una ejecución de S/ 19,158 (64%) de un PIM de S/30,000.

### 3. CONCLUSIONES

- 3.1. Al 1er semestre de 2021, se logró ejecutar un presupuesto de S/ 45,483,469 (36%) de un PIM de S/126,119,023. A nivel desagregado, se observa que en cuanto a CITE se logró una ejecución del 41% (S/ 17,402,895). Asimismo, a nivel de inversiones se ha logrado ejecutar S/13,443,684 lo que representa el 28% de ejecución respecto a su PIM, conformado por 23 Proyectos de Inversión Pública, 7 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 44% (S/13,666,240).
- 3.2. A nivel de Categoría Presupuestal, el Programa Presupuestal 093 “Desarrollo Productivo de las Empresas”, que representa el 67% del presupuesto, se logró un porcentaje de ejecución presupuestal del 37% (S/30,888,495). 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 49% (S/90,570) y 44% (S/327,005) en el 1er semestre de 2021, respectivamente.
- 3.3. Por primera vez en el año 2021, el ITP participa en el 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/30,000 y ha ejecutado S/19,158, lo que representa una ejecución del 64%.
- 3.4. En el 1er Semestre de 2021, la Red CITE ha logrado brindar un total de 45,374 servicios tecnológico y de innovación en beneficio principalmente de las unidades productivas. Dicha cantidad representa una ejecución del 103% respecto a la programación del 1er semestre de 2021 y un avance del 49% respecto de la programación anual del POI 2021.
- 3.5. A nivel de metas físicas de servicios, destacan el de Asistencia Técnica en el que se logró una ejecución del 94% y Capacitación con una ejecución del 93%, respecto a lo programado en el 1er semestre de 2021. Por el contrario, los servicios en el que se logró menor ejecución de metas físicas fueron Ensayos de Laboratorio (27%), Certificación de Competencias Laborales (23%) y Promoción de la Investigación, Desarrollo y gestión de la Innovación (31%).
- 3.6. Las principales razones que explican el bajo nivel de ejecución de algunos servicios son:
  - La reducción de ingresos por ventas de las empresas conllevó la reducción de la demanda de servicios como ensayos de laboratorio.
  - La demora en la implementación de los laboratorios, así como de su acreditación, limitó que los CITE puedan ofrecer el servicio de Ensayos de Laboratorio.
  - La aplicación de la suspensión perfecta de labores de parte de las empresas implicó que redujeran la demanda por el servicio de certificación de competencias laborales, y en otros casos, las empresas priorizaron sus recursos en invertir en la reactivación de sus operaciones antes que la certificación de competencias de sus trabajadores.
  - A pesar de convocatorias a concursos de proyectos de I+D+i, en varios casos las empresas no logran cumplir los requisitos exigidos.
- 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

83% de los servicios brindados corresponden a “baja complejidad”, un 17% corresponde a servicios de mediana complejidad y casi el 1% corresponde a servicios de alta complejidad.

- 3.8. Se logró atender a un total de 13,202 clientes, cantidad que representa una ejecución del 184% de lo proyectado en el 1er semestre de 2021 y un avance del 66% de la proyección anual en el 2021. Del total de clientes atendidos, destaca que 7,069 (54%) clientes son de tipo “Emprendedor”, seguido de “Empresa Formal” con 2,973 (23%) clientes atendidos.
- 3.9. A nivel de porcentaje de ejecución de metas físicas en el 1er semestre de 2021, se destaca que 14 CITE (52%) han logrado niveles de ejecución superior al 100%, mientras que 5 (19%) CITE han logrado ejecución entre 90% y 100%. Así también, hay 16 CITE (59%) que han logrado una ejecución presupuestal de entre 40% a 50% y otros 03 CITE (11%) que lograron una ejecución presupuestal entre 50% a 80%.
- 3.10. Al 1er semestre de 2021, el ITP ha ejecutado 07 proyectos de cooperación con financiamiento de fondos concursables como por ejemplo FONDECYT y AECID, cuyo total asciende a S/785,730, del cual se ha logrado ejecutar el 23% (S/181,740) de dicho presupuesto. Asimismo, se ejecutó el 17% (S/.609,463) de presupuesto para convenios de desempeño de un total de S/ 3,583,918, siendo uno de ellos con el CITEagropecuario CEDEPAS NORTE.
- 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 83% de los servicios brindados en el 1er semestre de 2021 (45,374 servicios), se recomienda que la Red de CITE públicos promueva durante lo que resta del año 2021, así como para la programación 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).
- 4.2. Para un mejor desempeño de los servicios de Ensayos de Laboratorio, Certificación de Competencias Laborales y Promoción de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i), que han tenido un bajo nivel de ejecución de meta física en el 1er. semestre de 2021, 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, así como para su correspondiente programación del año 2022.

- 4.3. Para optimizar la calidad de los servicios tecnológicos que se brinda a las unidades productivas, se recomienda continuar impulsando en lo que resta del año 2021 y para la programación del año 2022, las acciones necesarias para la implementación y acreditación de los laboratorios de la Red de CITE.
- 4.4. Para el mejor cumplimiento de los parámetros del Programa Presupuestal 093 “Desarrollo Productivo de las Empresas”, se recomienda tomar como referencia 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° 057 – 2021 – ITP/OPPM, para enfocar sus servicios tecnológicos hacia las unidades productivas que son parte de dicho público objetivo, tanto para el cierre del año 2021 como para la programación del año 2022.
- 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 2021, 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 2021, 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. Para continuar fortaleciendo la gestión, seguimiento y evaluación de servicios tecnológicos de la Red de CITE públicos, se recomienda 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. Para contribuir a incrementar los proyectos de I+D+i que acceden a fuentes de financiamiento como son los fondos concursables, así como para el logro de sus respectivos resultados, en el marco de los objetivos institucionales, se recomienda continuar fortaleciendo la articulación de la DIDITT con los CITE públicos en materia de Investigación, Desarrollo e Innovación.
- 4.9. 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, tanto en lo que resta del año 2021 como para el año 2022

## **ANEXOS**

- Anexo N° 1 : Evaluación de Cumplimiento de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 2 : Programación y Ejecución de metas financieras de las Direcciones y Oficinas 1er Semestre 2021
- Anexo N° 3 : Programación y Ejecución de metas físicas y financieras de los CITE en el 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 4 : Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera al 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 5 : Ranking de CITE por Porcentaje de Avance Anual de Metas Físicas
- Anexo N° 6 : Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE en el 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 7 : Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE en el 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 8 : Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE en el 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 9 : Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE en el 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 10 : Número de clientes atendidos por los CITE en el 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 11: Programación y Ejecución de Proyectos de Inversiones al 1er Semestre de 2021
- Anexo N° 12: Programación y Ejecución de Convenios de Cooperación
- Anexo N° 13: Programación y Ejecución de Convenios Financiados por Fondos Concursables

## Anexo N° 1 Evaluación de Cumplimiento de Metas Físicas de Direcciones y Oficinas 1er Semestre de 2021

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Órgano de Control Institucional	Realización de servicios de control posterior.	Servicio de control específico a hechos con presunta irregularidad.	Servicio	3	1	0	0%	0%
	Realización de servicios de control simultaneo.	Control Concurrente	Informe	8	3	2	67%	25%
	Realización de servicios relacionados y de apoyo de control institucional	Actividades Operativas sin producto identificado	Servicio	12	6	6	100%	50%
		Evaluación de denuncias	Servicio	3	2	0	0%	0%
		Evaluación de la Implementación del Sistema de Control Interno	Informe	2	1	0	0%	0%
		Participación en la Comisión de Cautela	Informe	1	1	1	100%	100%
		Seguimiento a la Implementación de las Recomendaciones derivadas de los Informes de auditoría y su publicación en el portal de transparencia de la Entidad	Informe	6	3	3	100%	50%
		Seguimiento a las Acciones para el Tratamiento de los Riesgos resultantes del Servicio de Control Simultáneo	informe	2	1	1	100%	50%
		Verificación de los cargos obligados a la presentación de las Declaraciones Juradas de Ingresos, Bienes y Rentas	Documento	2	1	1	100%	50%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Verificación de registros en INFOBRAS.	Informe	12	6	6	100%	50%
Dirección Ejecutiva	Dirección del ITP (Tarea: Informar la evolución de los servicios tecnológicos brindados por los CITE públicos).	Firmar Resoluciones para aprobar tarifarios de servicios de los CITE y /o los actualiza.	Resolución	6	3	2	67%	33%
		Evaluar y aprobar Convenios de Desempeño conjuntamente con el Consejo Directivo.	Convenio	5	3	3	100%	60%
	Dirección del ITP	Supervisar la implementación de recomendaciones de los órganos de control institucional, auditorías externas, Contraloría General de la República y similares	Informe	3	1	16	1600%	533%
	Dirección del ITP (Tarea: Supervisar las actividades de los Comités Directivos de los CITE públicos; Seguimiento de la implementación de la infraestructura tecnológica de los CITE públicos; Seguimiento de la evolución de la ejecución presupuestal de los CITE públicos; Tarea: Mejoras	Supervisar la gestión de los CITE.	Informe	10	5	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	organizacionales para el fortalecimiento de la Red de CITE en el ITP)							
	Dirección del ITP (Tarea: Informar sobre la implementación de los convenios estratégicos de la entidad.)	Suscribir convenios y contratos con personas naturales o jurídicas a nivel nacional o internacional.	Convenio	5	3	8	267%	160%
	Dirección del ITP (Tarea: Seguimiento de los proyectos de investigación, desarrollo e innovación prioritarios de la entidad).	Participar en foros o eventos que impulsen el desarrollo técnico - científico de la red CITE.	Informe	4	2	2	100%	50%
Secretaría General	Coordinar los sistemas administrativos de la institución	Informe Trimestrales	Informe	2	1	1	100%	50%
	Gestión del Plan de Acción de Matriz de Riesgos	Actualización de la Matriz de riesgos	Documento	2	1	1	100%	50%
		Envío del Reporte de seguimiento del Plan de Acción	Documento	1	0	0		0%
		Seguimiento al Plan de Acción Anual	Documento	1	0	0		0%
	Gestión de la Implementación del SCI	Envío de resultados de la evaluación al a CGR	Informe	1	1	1	100%	100%
		Evaluación de los resultados de la implementación del SCI	Informe	1	1	1	100%	100%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Gestión de la Política de Conflicto de Intereses	Identificar y hacer seguimiento a los Sujetos obligados de hacer la DJI	Documento	3	1	1	100%	33%
		Revisar el contenido de la DJI e informar	Documento	3	1	1	100%	33%
	Gestionar lineamientos para la implementación de la Política de Integridad	Formular o proponer modificación de documentación que incorpore acciones anticorrupción para la contratación de personal	Informe	1	0	0		0%
		Formular o proponer modificación de documentación que promueva la Diligencia debida	Informe	1	0	0		0%
		Formular y proponer lineamientos para la gestión de regalos, cortesías, atenciones y otros	Informe	2	1	1	100%	50%
	Gestionar las acciones de Integridad y Lucha contra la Corrupción	Ejecutar y hacer seguimiento al Plan de acciones de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el programa de Sensibilización y capacitación en Integridad	Informe	1	0	0		0%
		Evaluar la ejecución del Plan de acciones de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el programa de Sensibilización y capacitación en Integridad	Informe	1	1	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Gestión de Denuncias	Formular el Plan de acciones de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el programa de Sensibilización y capacitación en Integridad	Informe	1	1	0	0%	0%
		recepción, atención o derivación de las denuncias presentadas en los canales presencial, telefónico, correo o WhatsApp	Informe	2	1	1	100%	50%
		Seguimiento de la atención de denuncias presentadas ante el ITP	Informe	2	1	2	200%	100%
	Gestión de la atención y orientación del ciudadano	Atención y orientación al Ciudadano de manera presencial	Informe	3	2	0	0%	0%
		Atención y orientación al Ciudadano en canales virtuales	Informe	12	6	6	100%	50%
		Atención y orientación al Ciudadano vía telefónica	Informe	12	6	6	100%	50%
	Gestión la atención de solicitudes de acceso a la información	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	Informe	3	1	1	100%	33%
	Gestión de la atención de los reclamos	Recepción, derivación, seguimiento y alertas de los Reclamos	Informe	12	6	6	100%	50%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	presentados por los administrados	Reporte de atención de Reclamos	Informe	3	1	0	0%	0%
	Gestión de las sugerencias realizadas por los ciudadanos	Registro y análisis de las sugerencias	Informe	3	1	0	0%	0%
		Reporte de la gestión de las sugerencias	Informe	3	1	0	0%	0%
	Gestión de la recepción de documentos por Mesa de Partes	Gestión de la recepción, revisión, distribución/ derivación y registro de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	12	6	6	100%	50%
		Ordenamiento y custodia de cargos de los documentos ingresados por Mesa de Partes	Informe	12	6	6	100%	50%
	Gestión de despacho de documentos por Mensajería institucional	Escaneado, clasificación y distribución de los documentos que fueron despachados por Mensajería Institucional	Informe	12	6	6	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%
	Conformación del Órgano de Administración de Archivos	Conformación del Comité Evaluador de Documentos - CED y de la Comité de Implementación y Mejoramiento - CIM	Informe	1	1	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestión y administración archivística		Identificación de los niveles de archivos que conformaran el Sistema Institucional de Archivo	Informe	4	2	2	100%	50%
		Elaboración del Plan Anual de Trabajo Archivístico 2021	Informe	1	0	0		0%
		Supervisión de la aplicación de procesos técnicos a los Archivos del Sistema Institucional	Informe	12	6	2	33%	17%
	Organización de Documentos	Elaboración del Cuadro de Clasificación de Documentos	Informe	3	1	0	0%	0%
	Eliminación de Documentos	Identificación de documentos para propuesta de eliminación	Informe	1	0	0		0%
	Elaboración de documentos de gestión archivística	Elaboración de la Propuesta de Directiva del SIA	Informe	1	0	1		100%
	Asesoramiento técnico y atención a consultas de la entidad	Asesorías sobre el tratamiento técnico de los documentos en sus diferentes soportes.	Informe	3	1	1	100%	33%
	Gestionar el Modelo de Gestión Documental	Avance de la aplicación del Modelo de Gestión Documental	Informe	4	2	2	100%	50%
		Reporte del Modelo de Gestión Documental	Informe	4	2	1	50%	25%
	Gestión de medidas preventivas y de seguridad de la	Aplicación de medidas preventivas en las unidades de archivamientos	Informe	4	2	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Eventos Institucionales	información en la gestión documental	Identificación segura de las unidades de conservación e instalaciones e los Archivos del Sistema Institucional de Archivo	Informe	4	2	0	0%	0%
	Eventos Institucionales	Asistencia Técnica en eventos institucionales	Reporte	12	6	3	50%	25%
		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	2	33%	17%
	Atenciones De Diseño Gráfico Para Miembros De La Red Cite	Elaboración de piezas gráficas	Reporte	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%
		Lineamientos y/o indicaciones para el manejo de las redes sociales de la red CITE	Reporte	12	6	6	100%	50%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		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%
		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	1	17%	8%
		Elaboración de notas de prensa del ITP red CITE	Reporte	12	6	6	100%	50%
		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%
		Producción de videos y fotografías	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Producción de fotografías institucionales	Reporte	12	6	6	100%	50%
Oficina de Recursos Humanos	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	1	100%	50%
		Elaborar y/o actualizar documentos de gestión que contribuyan a la mejora del	Documento	2	1	3	300%	150%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		sistema administrativo de gestión de los recursos humanos.						
		Elaborar y/o actualizar documentos normativos de gestión interna que contribuyan a la mejora del sistema administrativo de gestión de los recursos humanos.	Documento	3	1	0	0%	0%
	Gestionar la inducción de personal.	Ejecutar el programa de inducción de forma oportuna (CAS-Practicantes).	Servicio	4	2	0	0%	0%
	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	0		0%
		Gestionar la implementación de una plataforma virtual de postulación	Informe	2	1	0	0%	0%
		Realizar oportunamente los procesos de selección de acuerdo a la normativa vigente	Informe	4	2	2	100%	50%
	Administración de personas del ITP red CITE.	Consolidar oportunamente la asistencia del personal del ITP red CITE	Informe	24	12	6	50%	25%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestión de los procesos administrativos disciplinarios.		Consolidar oportunamente la documentación de legajo del personal del ITP red CITE	Informe	2	1	1	100%	50%
		Digitalizar los legajos del personal del ITP red CITE	Informe	2	1	1	100%	50%
		Fiscalización posterior de la documentación de legajo presentado por el personal del ITP red CITE.	Informe	2	1	1	100%	50%
		Capacitar a jefes y directores de los órganos del ITP en materia de PAD	Servicio	2	1	0	0%	0%
		Elaborar Informe del estado situacional de reportes y/o denuncias recibidas y PAD iniciados	Informe	4	2	3	150%	75%
		Elaborar proyectos de acto de inicio de PAD, informe de instrucción, resolución de sanción y/o archivo de PAD	Documento	24	12	33	275%	138%
		Elaborar reportes 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 reportes y/o denuncias	Informe	60	30	25	83%	42%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Ejecutar el Programa de Gestión de Rendimiento.	Emitir Informe de opinión técnica en el marco de PAD	Informe	4	2	2	100%	50%
		Emitir Informe de precalificación sobre los reportes y/o denuncias recibidas, de acuerdo a los plazos establecidos	Informe	36	18	32	178%	89%
		Adoptar medidas de retroalimentación para mejora de indicadores.	Informe	2	0	0		0%
		Gestionar la aprobación del Plan de Implementación del Ciclo de Gestión de Rendimiento.	Documento	1	1	0	0%	0%
		Realizar seguimiento al cumplimiento del cronograma del Ciclo de Gestión de Rendimiento.	Informe	2	1	0	0%	0%
	Gestionar de manera oportuna las Compensaciones	Elaborar y presentar las planillas de compensaciones dentro de los plazos establecidos.	Documento	36	18	22	122%	61%
		Gestionar la Certificación de la planilla mensual	Servicio	12	6	6	100%	50%
		Gestionar oportunamente la solicitud de plazas en el AIRHSP ante el MEF	Informe	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%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestión de Recursos Humanos	Gestión de la formación y desarrollo de las personas.	Evaluación del PDP 2020	Informe	4	2	2	100%	50%
		Gestionar la aprobación del Plan de Desarrollo de Personas - PDP 2020	Documento	1	1	1	100%	100%
		Gestionar la ejecución de las acciones de capacitación programadas	Servicio	10	4	4	100%	40%
	Gestionar el bienestar de personal.	Aplicar encuesta de satisfacción de actividades	encuesta	2	1	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	36	18	13	72%	36%
		Ejecución de plan de bienestar	Informe	2	1	0	0%	0%
		Elaborar Programación Anual de las Acciones de Bienestar 2021	Documento	1	0	0		0%
		Evaluación de la programación anual de las acciones de bienestar 2021	Informe	33	15	12	80%	36%
	Gestionar acciones correspondientes a Seguridad y Salud en el Trabajo.	Realizar Convenios Institucionales 2021	Convenio	4	2	0	0%	0%
		Capacitar en materia de seguridad y salud en el trabajo	Servicio	6	3	13	433%	217%
		Difundir de forma periódica información relacionada a la prevención y/o sensibilización en materia	Mensajes virtuales	36	18	18	100%	50%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Oficina de Administración	Gestión de la prevención de riesgos y desastres.	de seguridad y salud en el trabajo						
		Elaboración de matrices IPERC para el ITP Red CITE	Documento	10	6	1	17%	10%
		Elaboración del Plan Anual de SST - 2020	Documento	1	1	1	100%	100%
		Elaborar un informe trimestral en SST	Informe	4	2	2	100%	50%
		Realizar inspecciones de seguridad y salud en el trabajo programadas	Servicio	12	6	3	50%	25%
		Acciones de prevención ante riesgos y desastres (capacitaciones, talleres, simulacros)	Servicio	4	2	4	200%	100%
		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	5	83%	50%
	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	Documento	14	7	14	200%	100%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestión de Abastecimiento		Patrimonio Contable, entre otros.						
		Realizar el inventario de bienes muebles	Informe	1	1	1	100%	100%
		Efectuar el seguimiento de la ejecución contractual de los procedimientos de selección y de la contrataciones iguales o menores a las 8 UIT	Informe	12	6	1	17%	8%
		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	Informe	12	6	6	100%	50%
		Realizar el inventario de existencias del Almacén Central	Informe	2	1	1	100%	50%
		Realizar entregas bienes a las diferentes dependencias, a través del comprobante de salida (PECOSA)	Servicio	1,784	777	677	87%	38%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Gestión de Servicios Generales y Transporte.		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	271	70%	27%
		Atender las solicitudes de movilidad para comisiones de servicio de las áreas usuarias del ITP de la Sede Central	Informe	6	3	1	33%	17%
		Dirigir y supervisar la seguridad y vigilancia del ITP	Informe	4	2	6	300%	150%
		Elaborar el Plan de Mantenimiento de Infraestructura y Equipos de la Sede Central del ITP y efectuar el seguimiento respectivo.	Informe	6	3	1	33%	17%
		Elaborar y efectuar seguimiento al Plan de Mantenimiento de la Flota Vehicular del ITP	Informe	12	6	7	117%	58%
		Implementar el plan de ecoeficiencia Institucional de manera progresiva en el ITP	Informe	2	0	0		0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Gestionar la conciliación presupuestaria.	Efectuar la conciliación del Marco Legal y la Ejecución del Presupuesto Institucional.	Documento	2	1	1	100%	50%
	Gestionar la información financiera, presupuestaria y complementaria.	Presentar la Información Financiera, Presupuestaria y Complementaria del ITP.	Documento	12	6	6	100%	50%
	Gestionar acciones de atención de solicitudes por apertura, reembolso y cierre de Caja Chica	Realizar acciones de atención de solicitudes por apertura, reembolso y cierre de Caja Chica	Informe	11	5	6	120%	55%
	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%
	Gestionar acciones de atención de Solicitud y Rendición de Viáticos y encargos	Realizar acciones de atención de Solicitud y Rendición de Viáticos y encargos	Informe	12	6	47	783%	392%
	Gestionar la Declaración de Obligaciones Tributarias ante la SUNAT	Presentar la Declaración de Obligaciones Tributarias ante la SUNAT (PDT 621, PDT 626, PLAME, COA, Registro de Compras y ventas electrónico)	Documento	72	36	38	106%	53%
	Gestionar las obligaciones de pago de compromisos	Registrar los giros de los expedientes de pago remitidos a Tesorería.						

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Gestionar la recaudación	Coordinar con los CITE el envío de los reportes consolidado de ventas.	Informe	12	6	6	100%	50%
		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	Registrar el control de vigencia y ejecución de garantías	Informe	12	6	6	100%	50%
Oficina de Tecnologías de la Información	Actualizar los planes institucionales de Tecnologías de la información	Actualización de directivas y procedimientos	Informe	4	2	2	100%	50%
	Implementación de la mejora de la infraestructura de los CITE	Compra de equipamiento	Equipos	8	0	0		0%
		Realizar la interconexión ITP - Cite	Informe	16	8	6	75%	38%
	Implementación y mejora de las soluciones de software para la simplificación administrativa y gobierno electrónico.	Ánálisis, diseño y desarrollo de aplicativos - sistemas.	Sistemas	2	1	1	100%	50%
		Mejores de los sistemas actuales continuidad operativa	Sistemas	4	2	2	100%	50%
	Gestión de la seguridad de la información	Adquisición de equipamiento para la seguridad de la información en data center.	Equipos	2	0	0		0%
		Capacitación al personal del ITP en el uso de las tecnologías de la Información	Servicio	4	2	2	100%	50%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Oficina de Asesoría Jurídica	Emitir opinión y absolución de consultas legales.	Elaborar informe	Informe	540	270	223	83%	41%
	Emitir opinión sobre consultas a convenios y adendas	Elaborar informe	Informe	180	90	50	56%	28%
	Hacer seguimiento a procesos judiciales	Elaborar informe	Informe	120	60	50	83%	42%
Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización	Formular políticas, planes y programas presupuestales	Formulación del Plan Operativo Multianual 2021 - 2023 y registro en el aplicativo del CEPLAN	Documento	1	1	1	100%	100%
		Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0094	Documento	1	1	0	0%	0%
		Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0093	Documento	1	1	1	100%	100%
		Revisión y actualización del Programa Presupuestal 0095	Documento	1	1	0	0%	0%
		Seguimiento del Programa Presupuestal 0093	Informe	1	1	1	100%	100%
		Seguimiento del Programa Presupuestal 0094	Informe	1	1	1	100%	100%
		Seguimiento del Programa Presupuestal 0095	Informe	1	1	1	100%	100%
	Evaluación de planes institucionales	Informe de Intervención del CODEVRAEM	Documento	4	2	2	100%	50%
		Informe de Intervención del HUALLAGA	Documento	4	2	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Registro de la Evaluación Anual del PEI 2020 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	4	2	1	50%	25%
	Elaboración del Informe de rendición de cuentas y memoria institucional	Elaboración de la Memoria Anual del ITP	Documento	1	1	1	100%	100%
		Elaboración de la Rendición de Cuentas del Titular	Documento	2	1	1	100%	50%
	Gestión de la Cooperación Técnica	Realizar seguimiento de compromisos, convenios y proyectos suscritos con la cooperación nacional e internacional	Documento	5	2	96	4,800%	1,920%
		Apoyar la gestión de los viajes internacionales en los que la institución participa en el marco de la cooperación internacional.	Documento	8	3	12	400%	150%
		Canalizar programas, proyectos y/o actividades a la cooperación nacional e internacional	Documento	10	7	50	714%	500%
		Promover y apoyar la formulación de acuerdos de cooperación nacional o internacional, proyectos y/o actividades	Documento	10	7	30	429%	300%
	Actualización y/o modificación de los	Charlas y talleres de sensibilización sobre el	taller	4	1	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
instrumentos de gestión institucional	instrumentos de gestión institucional	enfoque de la gestión por procesos y la gestión de riesgos.						
		Diagnóstico de la gestión del conocimiento en el ITP.	Informe	2	1	0	0%	0%
		Evaluación de los tarifarios de servicios tecnológicos del ITP.	Informe	6	3	5	167%	83%
		Formulación de manuales de procesos y procedimientos de los procesos estratégicos, de soporte y operativos del ITP.	Informe	14	5	0	0%	0%
		Formulación o evaluación documentos normativos de gestión interna del ITP	Informe	12	6	15	250%	125%
		Identificación y documentación de procesos y procedimientos (lista maestra de procesos y procedimientos) del ITP.	Informe	12	6	0	0%	0%
		Optimización del proceso de contratación en el ITP	Informe	1	1	0	0%	0%
	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	1	50%	25%
		Elaboración, evaluación, registro y aprobación de inversiones en IOARR	Informe	4	2	1	50%	25%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Programar y formular el presupuesto institucional		Evaluación de consistencia entre expediente técnico o documento equivalente y estudio de pre inversión declarado viable	Informe	37	19	8	42%	22%
		Formulación, evaluación, registro y aprobación de estudio de pre inversión	Informe	6	3	0	0%	0%
		Seguimiento de las Inversiones del ITP	Reporte	12	6	6	100%	50%
		Elaborar el Resumen Ejecutivo	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	0	0%	0%
		Elaborar la propuesta para Conformación de la Comisión de Programación Multianual	Resolución	1	1	1	100%	100%
		Registrar en el aplicativo Web la Información de Programación multianual	Reporte	1	1	0	0%	0%
		Remitir al MEF la Información de Programación Multianual	Oficio	1	1	0	0%	0%
		Remitir al MEF los Formularios para Proyecto de Presupuesto Institucional	Oficio	1	0	1		100%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Realización de la conciliación del marco legal y cierre presupuestal.		Revisar y consolidar la información de programación multianual	Acción	1	1	0	0%	0%
		Revisar y consolidar los Formatos de Congreso para Proyecto de Presupuesto Institucional	Acción	1	0	0		0%
		Solicitar a las áreas usuarias la información de programación multianual	Documento	1	1	1	100%	100%
		Comunicar al MEF la relación de funcionarios que suscribirá el Acta de Conciliación	Oficio	2	1	0	0%	0%
		Elaborar y remitir al MEF los Formatos CP -1, CP-2, CP-3, CP-4, CP-5 y CP-6	Oficio	2	1	0	0%	0%
		Remitir al MEF copia de las Resoluciones Ejecutivas y de secretaría general aprobadas.	Oficio	5	5	0	0%	0%
		Remitir al MEF la Información de Conciliación del Marco Legal	Acta	1	1	0	0%	0%
		Revisar el Estado de Ejecución del Presupuesto de Ingresos y Gastos EP-1	Reporte	1	1	0	0%	0%
		Revisar el Presupuesto Institucional de Ingresos y Gastos (PP-1 y PP-2)	Reporte	1	1	0	0%	0%
		Revisar la Hoja de Trabajo de las Resoluciones que	Reporte	1	1	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Realización de la evaluación del presupuesto institucional		modifican el marco Presupuestal.						
		Elaborar y remitir al MEF la Información de Evaluación	Oficio	1	1	1	100%	100%
		Formalizar las Modificaciones Presupuestarias en Nivel Funcional Programático realizados dentro de la Entidad y remitir al MEF	Resolución	12	6	6	100%	50%
		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	0	0%	0%
		Registrar en el Aplicativo Web comentarios de los PIP mayores o iguales a S/ 800,00.00	Reporte	1	1	0	0%	0%
Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE	Evaluación del ingreso o permanencia en la Red CITE de Unidades prestadoras de servicios tecnológicos y de innovación de gestión pública o privada.	Brindar asistencia técnica técnica legal a instituciones públicas interesadas en creación de CITE	Reporte técnico	8	0	5		63%
		Brindar asistencia técnica técnica legal a personas jurídicas para calificar como CITE privado	Reporte técnico	15	0	10		67%
		Evaluar propuestas técnicas de solicitudes de calificación para operar un CITE privado	Documento	2	1	1	100%	50%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
Evaluación de solicitudes de financiamiento por resultados presentadas por las entidades integrantes de la Red CITE.		Evaluar solicitudes de ampliación y/o modificación de ámbito potencial de influencia de CITE públicos	Informe	5	2	0	0%	0%
		Evaluar solicitudes de creación de CITE públicos, UT o unidades productoras de servicios tecnológicos de gestión pública	Documento	2	2	1	50%	50%
		Evaluar y brindar opinión técnica respecto a la permanencia de los CITE privados en la Red CITE.	Informe	1	1	0	0%	0%
		Desarrollar mecanismos informáticos para la evaluación de los requerimientos de financiamiento por desempeño	Documento	1	0	0		0%
		Evaluar los Proyectos presentados por CITE privados para obtener una subvención en el marco de un Convenio de Desempeño	Documento	1	0	0		0%
		Evaluar modificaciones a Convenios de Desempeño suscritos por ITP	Documento	1	1	4	400%	400%
	Elaborar instrumentos e implementar acciones para el incremento de la adopción de tecnologías e	Elaborar modelo conceptual y operativo para la asignación de recursos que incentive la adopción y difusión de tecnologías	Documento	1	1	1	100%	100%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
innovación en las unidades productivas atendidas por la Red CITE	Elaborar una estrategia general de captación de clientes y de focalización en el marco del PP 093	Elaborar una estrategia general de captación de clientes y de focalización en el marco del PP 093	Documento	1	1	2	200%	200%
		Elaborar una metodología para la definición de la mezcla óptima de servicios según brecha tecnológica territorial y capacidades del CITE	Documento	1	1	2	200%	200%
		Implementación de estrategias específicas para el desarrollo de planes estratégicos	Informe	5	3	5	167%	100%
		Implementación de incentivos al desarrollo de nuevas tecnologías y prototipos basados en investigación y desarrollo por la Red CITE	Formulario	5	2	0	0%	0%
		Implementación de planes de acción de desarrollo estratégico para la entrega de servicios según brecha tecnológica territorial y capacidades del CITE	Informe	4	0	0		0%
	Elaborar instrumentos e implementar acciones para articular la gestión operativa en Red en las entidades integrantes de la Red CITE	Asistencia en el diseño de protocolos de servicio específicos	Informe	3	0	0		0%
		Elaboración de protocolos de servicios tipo para Gestión de Capacidades y/o Asistencia Técnica y/o Calidad y/o Desarrollo de	Documento	1	1	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Productos con un enfoque de gestión operativa en red						
		Elaboración de una metodología de diagnóstico y derivación por complejidad del servicio y capacidad de atención con un enfoque de gestión operativa en red	Documento	1	1	1	100%	100%
		Implementación de metodología de diagnóstico y derivación con un enfoque en Red	Informe	2	0	0		0%
	Elaborar instrumentos e implementar acciones para introducir la innovación en las unidades productivas atendidas para la red CITE	Elaborar una hoja de Ruta Tecnológica incentivar el desarrollo de nuevas tecnologías y prototipos basados en investigación y desarrollo	Documento	1	0	0		0%
	Planificar y gestionar prospectivamente el alineamiento estratégico de la intervención de las entidades integrantes de la Red CITE.	Elaborar metodología para el diagnóstico de brechas tecnológicas	Documento	1	0	1		100%
Dirección de Operaciones	Planificar y gestionar prospectivamente el alineamiento estratégico de la intervención de las entidades integrantes de la Red CITE.	Elaboración y actualización de diagnósticos de brechas tecnológicas	Documento	4	2	0	0%	0%
		Elaborar metodología para la priorización de cadenas productivas	Documento	1	1	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	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	3	2	1	50%	33%
	Administración de contratos de obra	Administración de contratos de obra	Informe	12	6	6	100%	50%
	Elaboración de especificaciones técnicas de equipamiento y mobiliario, y gestión de adquisición de equipamiento y mobiliario	Conformidad de adquisición de equipamiento y mobiliario	Informe	12	6	6	100%	50%
		Elaboración de Especificaciones Técnicas de Equipamiento y Mobiliario	Documento	6	5	3	60%	50%
	Elaboración de especificaciones técnicas de equipamiento y mobiliario, y gestión de adquisición de equipamiento y mobiliario	Requerimiento y seguimiento de adquisición de equipamiento y mobiliario	Informe	12	6	6	100%	50%
	Elaboración de documento equivalente para el fortalecimiento de capacidades de los CITE	Elaboración de documento equivalente para el fortalecimiento de capacidades de los CITE	Documento	2	1	0	0%	0%
Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	Saneamiento Físico y Legal de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica	Afectación en uso de terreno	Documento	1	1	0	0%	0%
		Inscripción de Afectación en Uso de los CITE	Documento	4	2	0	0%	0%
		Inscripción de Declaratoria de Fábrica de la infraestructura de los CITE	Documento	6	3	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		Obtención de certificación ambiental	Documento	2	2	0	0%	0%
		Transferencia de terreno	Documento	1	1	0	0%	0%
	Realización de servicios especializados	Realizar servicios de laboratorio (ensayos)	Servicio	4,800	2,400	1,693	71%	35%
		Realizar servicios tecnológicos (prototipado)	Servicio	10	4	13	325%	130%
	Desarrollo de investigaciones articuladas con los CITE	Ejecución de proyectos de investigación aplicada articulada con los CITE	Documento	3	0	0		14%
		Ejecución de proyectos de investigación aplicada solicitada por terceros (empresa, academia)	Documento	3	0	1		24%
	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	1,230	44%	22%
		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 e implementación de instrumentos para la transferencia tecnológica y la innovación - PP0093	Realizar acciones de estudios de mercado (talleres, capacitaciones, promoción, Informe)	Informe	1	1	1	100%	100%
		Realizar acciones de identificación de tecnologías potencialmente	Informe	1	0	0		0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
		transferibles (paquetes tecnológicos, diagnóstico de viabilidad)						
		Realizar acciones en vigilancia tecnológica (talleres, capacitaciones, promoción, Informe)	Informe	3	1	3	300%	100%
		Realizar acciones para la gestión de calidad (procedimientos, capacitación, diagnósticos)	Informe	1	1	1	100%	100%
		Realizar acciones para la gestión del conocimiento (difusión, servicios de biblioteca)	Informe	1	0	1		100%
		Realizar acciones para la propiedad intelectual (portafolio de propiedad intelectual)	Informe	1	1	0	0%	0%
		Acuicultores acceden a servicios para el fomento de las inversiones y el ordenamiento de la acuicultura - PP 0094	Generar y difundir documentos y normas técnicas para la inversión en la acuicultura (1 diagnóstico situacional de la actividad acuícola)	Informe	1	0	0	0%
Direccion de Seguimiento y Evaluacion	Implementación del sistema de seguimiento y evaluación de los CITE con calificación	Elaborar Informe de seguimiento en campo a CITE privados.	Informe	19	0	0		0%
		Elaborar reporte de seguimiento de CITE calificados.	Informe	45	15	20	133%	44%
		Visitas de seguimiento en campo a CITE privados.	Informe	19	0	0		0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
CITE	Implementación el sistema de evaluación de los CITE privados	Acompañamiento y revisión de productos intermedios de la evaluación.	Informe	2	0	0		0%
		Elaboración del reporte ejecutivo de evaluación	Informe	2	0	0		0%
		Elaborar la nota conceptual y/o término de referencia.	Informe	2	0	0		0%
		Revisión y validación del producto final de la evaluación.	Informe	2	0	0		0%
	Implementación del sistema de seguimiento y evaluación del cumplimiento de hitos de los convenios de desempeño	Elaborar Informe de verificación de cumplimiento de hitos y cierre de los CITE con convenio de desempeño.	Informe	14	7	8	114%	57%
		Elaborar reportes de clientes y servicios de los CITE con convenio de desempeño.	Reporte	9	4	4	100%	44%
	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 reportes de seguimiento de CITE públicos.	Informe	1,248	624	624	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%
		Visitas de seguimiento de campo a CITE públicos.	Informe	24	9	0	0%	0%

Centro de Costo	Actividad Operativa	Tarea AO	Unidad de medida	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
	Implementación del sistema de evaluación de los CITE públicos - PP 0093	Elaboración de Informe de resultados de estudios y/o evaluaciones de desempeño de la Red CITE	Informe	7	4	4	100%	57%
		Trabajo de campo para levantamiento de información de estudio de satisfacción	Informe	1	1	0	0%	0%

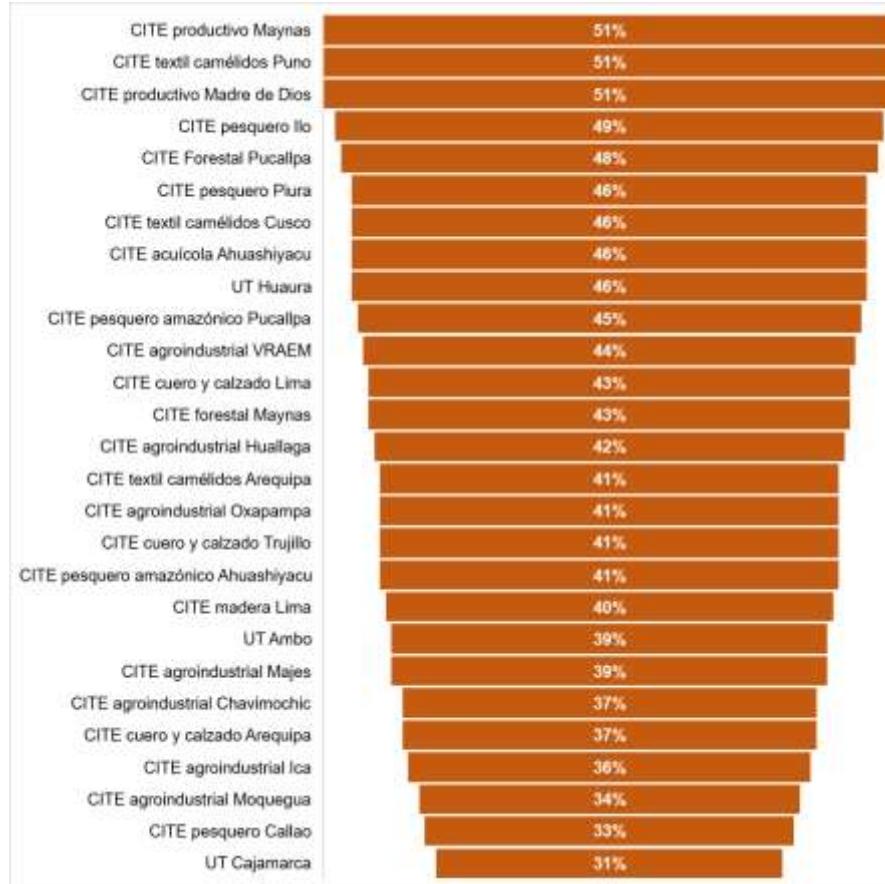
**Anexo N° 2 Programación y Ejecución de metas financieras de las Direcciones y Oficinas 1er Semestre 2021**

SEDE	PIA	PIM	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución
Órgano de Control Institucional - OCI	727,819	829,147	453,027	55%
Dirección Ejecutiva	1,198,832	1,265,757	629,929	50%
Secretaría General	4,400,320	3,602,244	943,541	26%
Oficina de Gestión de Recursos Humanos - OGRH	1,322,242	1,271,563	633,938	50%
Oficina de Administración - OA	7,559,952	8,410,420	4,282,828	51%
Oficina de Asesoría Jurídica - OAJ	806,628	813,510	363,852	45%
Oficina de Tecnologías de la Información - OTI	938,358	1,394,957	656,002	47%
Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización - OPPM	6,652,121	3,263,852	925,226	28%
Dirección de Operaciones	2,563,851	3,387,372	1,776,853	52%
Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITES - DEDFO	0	811,093	351,416	43%
Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica-DIDITT	5,441,605	4,506,895	1,975,003	44%
Dirección de Seguimiento y Evaluación-DSE	619,095	1,456,082	674,625	46%
<b>Total</b>	<b>32,230,823</b>	<b>31,012,892</b>	<b>13,666,240</b>	<b>44%</b>

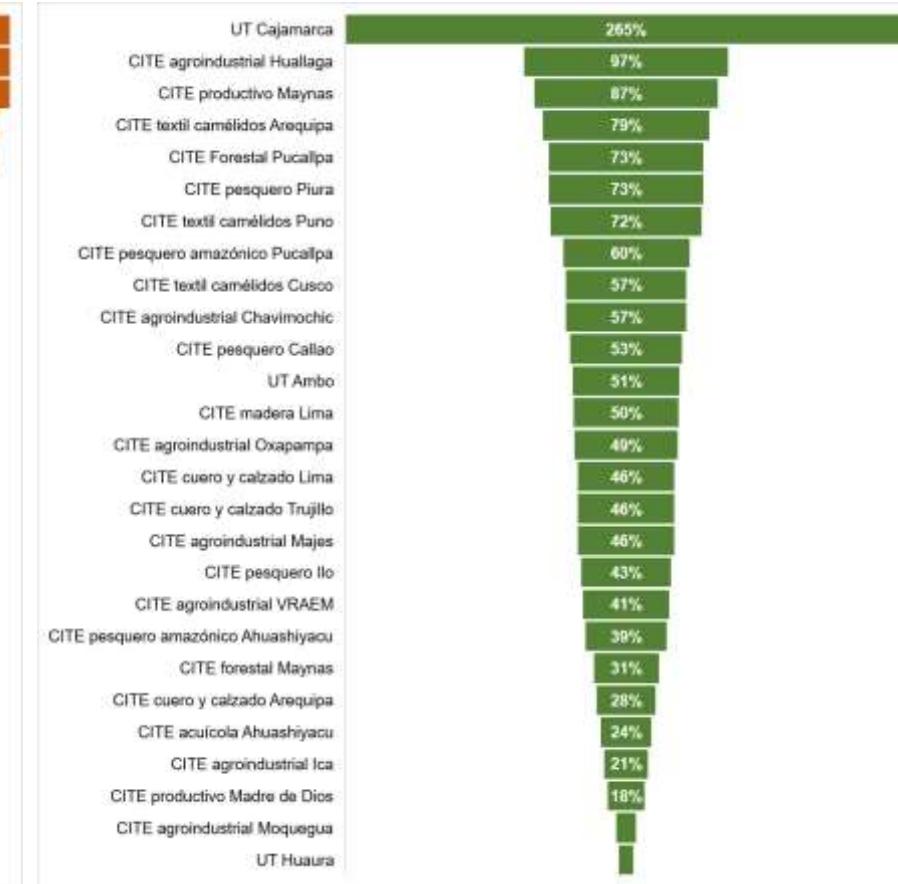
## Anexo N° 3 Programación y Ejecución de metas físicas y financieras de los CITE en el 1er Semestre de 2021

CITE	Meta Física - Año 2021					Programación Financiera - Año 2021			
	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual	PIA	PIM	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución
CITE acuícola Ahuashiyacu	5,381	2,187	1,297	59%	24%	1,712,401	1,788,405	816,701	46%
CITE agroindustrial Chavimochic	7,926	3,471	4,531	131%	57%	1,395,362	2,084,994	772,268	37%
CITE agroindustrial Huallaga	4,000	2,036	3,896	191%	97%	917,574	743,169	315,520	42%
CITE agroindustrial Ica	8,733	4,323	1,837	42%	21%	3,053,264	4,654,915	1,657,542	36%
CITE agroindustrial Majes	541	264	250	95%	46%	833,145	917,914	358,994	39%
CITE agroindustrial Moquegua	1,347	695	138	20%	10%	768,433	990,524	339,094	34%
CITE agroindustrial Oxapampa	3,238	1,606	1,590	99%	49%	1,002,637	1,097,195	453,620	41%
CITE agroindustrial VRAEM	4,494	2,164	1,862	86%	41%	1,104,604	1,140,625	503,486	44%
CITE cuero y calzado Arequipa	3,758	1,854	1,065	57%	28%	862,930	943,284	353,086	37%
CITE cuero y calzado Lima	4,998	2,279	2,309	101%	46%	3,796,284	3,359,906	1,439,306	43%
CITE cuero y calzado Trujillo	3,599	1,761	1,640	93%	46%	1,689,449	1,936,529	793,924	41%
CITE forestal Maynas	2,631	1,224	804	66%	31%	1,549,922	1,231,610	522,009	43%
CITE Forestal Pucallpa	3,620	1,739	2,647	152%	73%	1,132,799	1,777,897	853,152	48%
CITE madera Lima	8,016	3,932	4,021	102%	50%	4,713,697	4,410,151	1,782,037	40%
CITE pesquero amazónico Ahuashiyacu	2,844	1,135	1,095	96%	39%	813,874	700,145	288,472	41%
CITE pesquero amazónico Pucallpa	1,361	556	810	146%	60%	1,929,574	1,161,126	519,499	45%
CITE pesquero Callao	1,876	979	1,001	102%	53%	6,609,545	5,058,246	1,686,038	33%
CITE pesquero Ilo	2,075	898	899	100%	43%	911,730	1,111,753	540,121	49%
CITE pesquero Piura	1,038	511	758	148%	73%	764,491	868,481	398,858	46%
CITE productivo Madre de Dios	1,410	507	256	50%	18%	957,267	1,276,025	649,661	51%
CITE productivo Maynas	3,700	1,830	3,210	175%	87%	961,696	1,306,705	660,490	51%
CITE textil camélidos Arequipa	1,715	791	1,347	170%	79%	910,734	946,738	387,988	41%
CITE textil camélidos Cusco	2,285	1,157	1,298	112%	57%	797,486	681,859	310,939	46%
CITE textil camélidos Puno	1,447	607	1,042	172%	72%	980,068	792,697	407,885	51%
UT Ambo	8,351	3,966	4,271	108%	51%	358,409	677,818	266,062	39%
UT Cajamarca	495	236	1,312	556%	265%	897,170	191,044	58,829	31%
UT Huaura	2,589	1,280	188	15%	7%	937,519	579,619	267,312	46%
<b>Total</b>	<b>93,468</b>	<b>43,988</b>	<b>45,374</b>	<b>103%</b>	<b>49%</b>	<b>42,362,064</b>	<b>42,429,374</b>	<b>17,402,895</b>	<b>41%</b>

**Anexo N° 4 Ranking de CITE por Porcentaje de Ejecución Financiera al 1er Semestre de 2021**



**Anexo N° 5 Ranking de CITE por Porcentaje de Avance Anual de Metas Físicas**



## Anexo N° 6 Ejecución de Metas Físicas por Servicio de los CITE en el 1er Semestre de 2021

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 Ahuashiyacu	6	0	0	0	190	0	1,101	0	1,297
CITE agroindustrial Chavimochic	24	0	32	278	0	0	4,194	3	4,531
CITE agroindustrial Huallaga	95	7	0	0	2,098	0	1,696	0	3,896
CITE agroindustrial Ica	1	0	2	275	71	0	1,488	0	1,837
CITE agroindustrial Majes	56	23	0	0	38	6	117	10	250
CITE agroindustrial Moquegua	44	3	30	37	3	0	20	1	138
CITE agroindustrial Oxapampa	23	2	6	4	1,014	0	538	3	1,590
CITE agroindustrial VRAEM	2	20	0	90	238	0	1,512	0	1,862
CITE cuero y calzado Lima	29	269	0	655	229	0	1,123	4	2,309
CITE cuero y calzado Arequipa	72	0	0	0	144	0	845	4	1,065
CITE cuero y calzado Trujillo	84	95	243	390	266	0	544	18	1,640
CITE forestal Maynas	33	1	113	0	238	0	419	0	804
CITE forestal Pucallpa	37	22	1,548	7	166	40	819	8	2,647
CITE madera Lima	70	32	254	865	7	26	2,763	4	4,021
CITE pesquero amazónico Ahuashiyacu	1	0	0	0	189	0	905	0	1,095
CITE pesquero amazónico Pucallpa	10	0	0	0	0	0	800	0	810
CITE pesquero Callao	52	17	32	0	1	0	899	0	1,001
CITE pesquero Ilo	194	0	0	0	161	0	544	0	899
CITE pesquero Piura	24	0	0	9	81	0	643	1	758
CITE productivo Madre de Dios	29	0	0	0	1	0	223	3	256
CITE productivo Maynas	147	41	4	7	27	0	2,984	0	3,210
CITE textil camélidos Arequipa	132	1	199	19	107	0	887	2	1,347
CITE textil camélidos Cusco	84	0	14	82	460	0	658	0	1,298
CITE textil camélidos Puno	41	0	0	0	130	0	871	0	1,042
UT Ambo	24	12	58	80	1,138	0	2,959	0	4,271
UT Huaura	10	0	28	10	0	0	1,264	0	1,312
UT Cajamarca	0	0	0	0	0	0	188	0	188
<b>Total</b>	<b>1,324</b>	<b>545</b>	<b>2,563</b>	<b>2,808</b>	<b>6,997</b>	<b>72</b>	<b>31,004</b>	<b>61</b>	<b>45,374</b>

## Anexo N° 7 Ejecución de Metas Físicas Mensualizada de los CITE en el 1er Semestre de 2021

CITE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total 1er Semestre
CITE acuícola Ahuashiyacu	1	367	209	345	223	152	1,297
CITE agroindustrial Chavimochic	583	233	1,384	1,115	801	415	4,531
CITE agroindustrial Huallaga	217	691	974	649	811	554	3,896
CITE agroindustrial Ica	0	81	0	739	536	481	1,837
CITE agroindustrial Majes	22	92	50	27	43	16	250
CITE agroindustrial Moquegua	8	23	17	12	17	61	138
CITE agroindustrial Oxapampa	379	644	293	97	136	41	1,590
CITE agroindustrial VRAEM	123	374	562	298	265	240	1,862
CITE cuero y calzado Lima	363	581	298	489	213	365	2,309
CITE cuero y calzado Arequipa	139	232	184	133	193	184	1,065
CITE cuero y calzado Trujillo	149	254	281	161	366	429	1,640
CITE forestal Maynas	41	170	179	131	212	71	804
CITE forestal Pucallpa	351	412	462	271	652	499	2,647
CITE madera Lima	303	231	1,660	764	439	624	4,021
CITE pesquero amazónico Ahuashiyacu	0	366	275	58	342	54	1,095
CITE pesquero amazónico Pucallpa	114	156	111	174	186	69	810
CITE pesquero Callao	46	304	321	157	127	46	1,001
CITE pesquero Ilo	86	257	51	152	140	213	899
CITE pesquero Piura	80	96	169	8	241	164	758
CITE productivo Madre de Dios	7	7	15	97	99	31	256
CITE productivo Maynas	166	1,158	762	324	530	270	3,210
CITE textil camélidos Arequipa	200	274	180	287	194	212	1,347
CITE textil camélidos Cusco	159	284	328	117	410	0	1,298
CITE textil camélidos Puno	170	137	251	65	218	201	1,042
UT Ambo	674	606	1,094	849	495	553	4,271
UT Huaura	139	240	294	244	276	119	1,312
UT Cajamarca	0	75	0	0	47	66	188
<b>Total</b>	<b>4,520</b>	<b>8,345</b>	<b>10,404</b>	<b>7,763</b>	<b>8,212</b>	<b>6,130</b>	<b>45,374</b>

**Anexo N° 8 Ejecución de Acciones de Articulación en los CITE en el 1er Semestre de 2021**

CITE	Programación Anual	Programación 1er Semestre	Ejecución 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	% Avance Anual
CITE acuícola Ahuashiyacu	13	6	8	133%	62%
CITE agroindustrial Chavimochic	12	6	9	150%	75%
CITE agroindustrial Huallaga	28	14	23	164%	82%
CITE agroindustrial Ica	46	22	0	0%	0%
CITE agroindustrial Majes	31	16	36	225%	116%
CITE agroindustrial Moquegua	63	33	12	36%	19%
CITE agroindustrial Oxapampa	25	11	14	127%	56%
CITE agroindustrial VRAEM	14	8	48	600%	343%
CITE cuero y calzado Arequipa	279	135	39	29%	14%
CITE cuero calzado Lima	6	3	4	133%	67%
CITE cuero calzado Trujillo	25	12	0	0%	0%
CITE forestal Maynas	24	12	12	100%	50%
CITE forestal Pucallpa	21	11	20	182%	95%
CITE madera Lima	50	25	4	16%	8%
CITE pesquero amazónico Ahuashiyacu	12	5	1	20%	8%
CITE pesquero amazónico Pucallpa	6	3	5	167%	83%
CITE pesquero Callao	71	39	49	126%	69%
CITE pesquero Ilo	81	41	27	66%	33%
CITE pesquero Piura	120	60	9	15%	8%
CITE productivo Madre de Dios	90	45	39	87%	43%
CITE productivo Maynas	109	53	40	75%	37%
CITE textil camélidos Arequipa	79	31	90	290%	114%
CITE textil camélidos Cusco	16	11	74	673%	463%
CITE textil camélidos Puno	57	27	72	267%	126%
UT Ambo	37	24	0	0%	0%
UT Cajamarca	4	2	15	750%	375%
UT Huara	0	0	3	100%	100%
<b>Total</b>	<b>1,319</b>	<b>655</b>	<b>653</b>	<b>99.7%</b>	<b>50%</b>

**Anexo N° 9 Ejecución de Acciones de Articulación mensualizado en los CITE en el 1er Semestre de 2021**

Nº	CITE	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Total
1	CITE Acuícola Ahuashiyacu		4	1		2	1	8
2	CITE Agroindustrial Chavimochic		1				8	9
3	CITE Agroindustrial Huallaga	1					22	23
4	CITE Agroindustrial Majes	4	7	5	5	15		36
5	CITE Agroindustrial Moquegua		2	3	5	2		12
6	CITE Agroindustrial Oxapampa				3	6	5	14
7	CITE Agroindustrial VRAEM	1	3		1	10	33	48
8	CITE Cuero Calzado Lima	2	1			1		4
9	CITE Cuero Calzado Arequipa	8	5		3	8	15	39
10	CITE Forestal Maynas			4	2	5	1	12
11	CITE Forestal Pucallpa		10	6		3	1	20
12	CITE Madera Lima					2	2	4
13	CITE Pesquero Amazónico Ahuashiyacu						1	1
14	CITE Pesquero Amazónico Pucallpa				1		4	5
15	CITE Pesquero Callao	9	8	7	7	9	9	49
16	CITE Pesquero Ilo	3	4	6	5	4	5	27
17	CITE Pesquero Piura			7	2			9
18	CITE Productivo Madre de Dios	16	10	2	6	5		39
19	CITE Productivo Maynas	12	3	12	8	3	2	40
20	CITE Textil Camélidos Arequipa	11	15	19	17	14	14	90
21	CITE Textil Camélidos Cusco			4	7	2	11	50
22	CITE Textil Camélidos Puno			7	22	9	17	72
23	UT Huaura	3						3
24	UT Cajamarca					7	3	15
	<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>102</b>	<b>82</b>	<b>120</b>	<b>195</b>	<b>653</b>

## Anexo N° 10 Número de clientes atendidos por los CITE en el 1er Semestre de 2021

CITE	Ci	Cientes Proyectados Anual	Cientes Proyectados 1er Semestre	Cientes Atendidos 1er Semestre	% Ejecución
	Cientes Proyectados Anual	Cientes Proyectados 1er Semestre	Cientes Atendidos 1er Semestre	1er Semestre	% Avance Anual
CITE acuícola Ahuashiyacu	1,082	467	780	167%	72%
CITE agroindustrial Chavimochic	648	341	468	137%	72%
CITE agroindustrial Huallaga	890	260	1,276	491%	143%
CITE agroindustrial Ica	1,062	354	894	253%	84%
CITE agroindustrial Majes	604	96	182	190%	30%
CITE agroindustrial Moquegua	408	175	55	31%	13%
CITE agroindustrial Oxapampa	843	265	911	344%	108%
CITE agroindustrial VRAEM	623	246	619	252%	99%
CITE cuero y calzado Lima	1,125	871	842	97%	75%
CITE cuero y calzado Arequipa	811	463	479	103%	59%
CITE cuero y calzado Trujillo	701	233	638	274%	91%
CITE forestal Maynas	513	195	420	215%	82%
CITE forestal Pucallpa	803	450	723	161%	90%
CITE madera Lima	1,835	643	1,369	213%	75%
CITE pesquero amazónico Ahuashiyacu	435	33	809	2452%	186%
CITE pesquero amazónico Pucallpa	507	108	631	584%	124%
CITE pesquero Callao	604	143	444	310%	74%
CITE pesquero Ilo	482	93	453	487%	94%
CITE pesquero Piura	226	74	553	747%	245%
CITE productivo Madre de Dios	1,019	265	202	76%	20%
CITE productivo Maynas	948	466	1,477	317%	156%
CITE textil camélidos Arequipa	427	193	509	264%	119%
CITE textil camélidos Cusco	379	121	932	770%	246%
CITE textil camélidos Puno	448	148	552	373%	123%
UT Ambo	1,972	441	1,832	415%	93%
UT Huaura	499	14	621	4436%	124%
UT Cajamarca	106	35	167	477%	158%
<b>Total</b>	<b>20,000</b>	<b>7,193</b>	<b>13,202</b>	<b>184%</b>	<b>66%</b>

## Anexo N° 11 Programación y Ejecución de Proyectos de Inversiones al 1er Semestre de 2021

N°	Código	Inversiones	Tipo	PIA	PIM	Ejecución Financiera 1er Semestre	% Ejecución Financiera
1	2001621	Estudios de pre - inversión	Pre - Inversión	1,600,000	910,307	173,535	19%
2	2194402	Mejoramiento del Servicio de Investigación en Biotecnología en el Instituto Tecnológico de La Producción, distrito el Callao, provincia constitucional del Callao	PIP	588,486	89,500	0	0%
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	1,050,000	2,207,352	1,613,110	73%
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	749,999	356,000	62,049	17%
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	3,190,268	4,718,440	740,814	16%
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	4,970,267	0	0	0%
7	2269052	Instalación de servicios tecnológicos en la cadena productiva de madera distrito de Iquitos, provincia de Maynas, departamento de Loreto	PIP	1,926,710	1,277,160	648,918	51%
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	934,050	728,300	0	0%
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	750,000	191,937	84,122	44%
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	2,003,852	5,647,920	2,135,323	38%
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	2,450,000	6,393,358	2,223,339	35%
12	2273802	Creación de los servicios de innovación tecnológica de la cadena productiva de los productos hidrobiológicos en la región Moquegua	PIP	2,000,000	84,800	17,989	21%

## Anexo N° 11 Programación y Ejecución de Proyectos de Inversiones al 1er Semestre de 2021

Nº	Código	Inversiones	Tipo	PIA	PIM	Ejecución Financiera 1er Semestre	% Ejecución Financiera
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	735,962	1,406,369	313,253	22%
14	2275261	Mejoramiento de Los Servicios Tecnológicos del Centro De Innovación Tecnológica del cuero, calzado e industrias conexas (CITEccal) Distrito Rímac, provincia y departamento de Lima	PIP	3,106,911	833,613	714,499	86%
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	800,000	253,360	66,589	26%
16	2275814	Instalación de Servicios Tecnológicos de la cadena productiva del sector cuero, calzado e industrias conexas en el distrito de Cerro Colorado	PIP	475,000	75,000	0	0%
17	2275896	Creación de Servicios Tecnológicos para la cadena productiva de café y cacao del sector agroindustrial en el VRAEM	PIP	572,000	329,988	97,107	29%
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	2,100,000	206,827	0	0%
19	2279013	Mejoramiento de los Servicios de Innovación Tecnológica para el desarrollo de la cadena productiva acuícola en la Unidad Técnica Muelle Barco Chucuito, distrito Chucuito, provincia Puno, departamento Puno	PIP	2,100,000	0	0	0%
20	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	2,700,000	7,701,190	988,238	13%
21	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 departamento de Huánuco y en la provincia de Oxapampa en el departamento de Pasco	PIP	3,032,204	6,022,556	2,449,171	41%
22	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	4,352,117	678,435	323,410	48%
23	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	780,000	459,210	304,907	66%

## Anexo N° 11 Programación y Ejecución de Proyectos de Inversiones al 1er Semestre de 2021

Nº	Código	Inversiones	Tipo	PIA	PIM	Ejecución Financiera 1er Semestre	% Ejecución Financiera
24	2296071	Mejoramiento de los Servicios Tecnológicos para el desarrollo de cadenas productivas acuícolas en la unidad técnica Sechura, distrito y provincia de Sechura, región Piura	PIP	1,100,000	0	0	0%
25	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	464,400	35,200	0	0%
26	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	602,661	12,980	12,980	100%
27	2459643	Adquisición de equipo en el (la) Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica Pesquero Piura distrito de Piura, provincia de Piura, departamento de Piura	IOARR	0	61,567	800	1%
28	2466073	Adquisición de equipos y reparación de sistema de refrigeración del Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológico pesquero en el distrito del Callao, provincia constitucional del Callao	IOARR	2,103,848	3,100,271	249,400	8%
29	2480705	Adquisición de equipo; en el(la) Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica forestal Pucallpa, en el distrito de Callería, provincia Coronel Portillo, departamento Ucayali	IOARR	0	2,707,720	47,000	2%
30	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	0	236,990	170,897	72%
31	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	0	512,385	6,236	1%
<b>Total</b>				<b>47,238,735</b>	<b>47,238,735</b>	<b>13,443,684</b>	<b>29%</b>

**Anexo N° 12 Programación y Ejecución de Convenios de Cooperación**

<b>Convenios</b>		<b>PIA</b>	<b>PIM</b>	<b>Ejecución al 1er Semestre</b>	<b>% Ejecución</b>
2305398	Proyecto nacional de innovacion en pesca	0	584,446.00	155,118.75	27%
2271925	Mejoramiento y ampliacion de los servicios del sistema nacional de ciencia, tecnologia e innovacion tecnologica	0	399,900.00	23,100.00	6%
2302313	Proyecto nacional de innovacion en acuicultura	0	84,028.00	1,228.00	1%
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>1,068,374.00</b>	<b>179,446.75</b>	<b>17%</b>

**Anexo N° 13 Programación y Ejecución de Convenios Financiados por Fondos Concursables**

Nº	Convenios o documentos de cooperación	Órgano a cargo de la ejecución	PIA (S.)	PIM (S.)	Ejecución al 1er Semestre (S.)	% Ejecución
1	Carta de Subvención N° 2000011040 (PEER-USAID) (CITEmadera)	CITE Madera Lima	0	136,347	48,360	35%
2	Contrato N° 175-2020-FONDECYT (CITEacuícola Ahuashiyacu)	CITE Acuícola Ahuashiyacu	0	30,000	19,158	64%
3	Convenio AECID (DEDFO)	Dirección de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITES	0	357,800	14,500	4%
4	Convenio FAO - CITEmadera	CITE Madera Lima	0	60,138	14,025	23%
5	Convenio N° 161-2017-FONDECYT - DIDITT	Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica	0	40,742	9,848	24%
6	DONACION - GIZ - CITEmadera	CITE Madera Lima	0	51,971	51,970	100%
7	OIT Acuerdo de Subvención CONVENIO: Orden de Compra N° 40319634 (CITEmadera)	CITE Madera Lima	0	108,732	23,879	22%
<b>TOTAL</b>			<b>0</b>	<b>785,730</b>	<b>181,740</b>	<b>23%</b>

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
<b>Ensayos de Laboratorio</b>						
1	CITEacuícola Ahuashiyacu	140	0	0%	Servicios no considerados en tarifario, limitaron su oferta.	Promocionar los servicios, a partir de la Publicación del Tarifario provisional: RE N°0047-2021-ITP/DE aprobada en fecha 01 de Julio del 2021, lo cual permite reportar servicios de laboratorio.
2	CITEagroindustrial Majes	17	0	0%	Según el cronograma de la DO para el Saldo de Obra de nuestras instalaciones, se nos entregarían los laboratorios en marzo 2021. Sin embargo, recién se nos entregaron el 22 de julio del 2021.	Estamos acelerando la compra de equipos, para poder realizar los análisis de laboratorio; pero lamentablemente el trámite es lento y aún no hemos adquirido ni el 30% del equipamiento de laboratorio.
3	CITEpesquero Piura	150	9	6%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No se contaba con tarifario aprobado para el servicio de ensayos de laboratorio, fue aprobado en setiembre 2021.</li> <li>• Debido a la pandemia del COVID-19 se paralizaron labores en las plantas y esto generó menores ingresos de empresas que se limitaron invertir en operaciones y servicios básicos, lo cual limitó la demanda.</li> <li>• Falta concluir con la implementación y posterior acreditación del laboratorio móvil.</li> <li>• La meta del POI para el 2021 se basó en los resultados obtenidos el 2020, en el programa de vales de servicio en el marco de la REACTIVACIÓN ECONÓMICA (Servicios gratuitos), servicios de gratuidad que no se han podido brindar en el 2021.</li> </ul>	Promoción y difusión del servicio de Ensayo de Laboratorio a través de las redes sociales del CITEpesquero Piura; elaboración de brochure de CITEMóvil para difusión entre empresas; preparación de Informe Técnico para aprobación de Acreditación de Ensayos de Laboratorio.

**Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021**

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
4	UTagroindustrial Huaura	67	10	15%	Los servicios relacionados a ensayos de laboratorio se declaran, en su gran mayoría, durante el segundo semestre del año, debido a que su ejecución se da durante toda la campaña vitivinícola, la cual culmina en el segundo semestre del año.	Para el presente año, se superará ampliamente los ensayos de laboratorio programados. Como se explicó, la baja ejecución durante el primer semestre del 2021 se debe al tiempo de ejecución y naturaleza del servicio. Dada la cantidad de servicios comprometidos correspondientes a ensayos de laboratorio, se proyecta sobrepasar ampliamente la proyección para el presente año.
<b>Certificación de Competencias Laborales</b>						

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
5	CITEccal Lima	60	0	0%	<p>Respecto a los Servicios de Certificación de Competencias Laborales. • Desde que ha iniciado la Emergencia sanitaria en el país, producto de la COVID 19, gran parte de los empresarios se acogió a la suspensión perfecta, por los escasos recursos con los que cuentan, los cuáles están siendo invertidos en la reactivación de sus empresas. Por lo que nos han manifestado que no consideran por el momento invertir en la certificación de competencias laborales de sus colaboradores al no ser una prioridad para ellos en estos momentos. • Por otro lado los operarios dedicados a la fabricación de calzado muestran interés en poder certificar sus competencias, pero desisten al saber que deben pagar por el servicio, y esperan poder acceder al servicio por medio de algún tipo de proyecto o programa que pueda subvencionarles el servicio. Sin embargo los fondos que existían para financiar el servicio de certificación de competencias laborales, han priorizado para el presente año a otros sectores económicos, donde el sector dedicado a la fabricación de calzado no ha sido considerado. (Programa Nacional para la Empleabilidad). El programa de descuentos del ITP previsto para la primera semana de enero, recién se ha empezado a implementar parcialmente en el mes de septiembre. Sin embargo la plataforma usada no contemplaba los servicios de capacitación hasta hace apenas unos días. Se esperaba y se informó a algunos casos a clientes respecto a la posibilidad de que este sistema de bonos y descuentos estaría disponible desde</p>	<p>Respecto a los Servicios de Certificación de Competencias Laborales. • Durante el primer semestre, hemos ofrecido el servicio a empresarios y operarios dedicados a la fabricación de calzado a través de los diversos canales de difusión con los que contamos, logrando captar el interés de ellos por el servicio de CCL, sin embargo las ventas de este servicio no se concretan por el costo que tienen, el cuál resulta inaccesible en este contexto de crisis sanitaria y económica, debido a que manifiestan que no cuentan con los recursos económicos suficientes para tomar el servicio. • Se ha buscado fondos que financien el servicio de certificación de competencias laborales sin mucho éxito, dado que el Programa Nacional para la Empleabilidad, fondo que ha reemplazado al programa Impulsa Perú, ha priorizado financiar el servicio de CCL en otras actividades económicas (agroindustria, caja, ventas, limpieza, otros), donde la actividad económica de Fabricación de calzado, no ha sido considerada para el presente año. • Así mismo se ha buscado brindar el servicio de CCL por medio de los reembolsos de FONDOEMPLEO, pero este fondo de financiamiento ha priorizado para el presente año los perfiles vinculados al sector Turismo y Hotelería en la región La Libertad, dejando de lado otros perfiles ocupacionales. Se ha</p>

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
					quincena de enero del 2021 como se indicó en la reunión de directores del ITP en el año 2020. Respecto a todos los servicios. Las limitaciones presupuestales y la accesibilidad al mismo limitan una adecuada programación. • Protocolos sanitarios para trabajo presencial limita la implementación de muchos servicios y asistencia presencial de algunos trabajadores. • Demora de la oficina de OAJ en su respuesta a trámites solicitados retrasan e incluso arriesgan la implementación de proyectos o alianzas con socios del CITE específicamente en lo que respecta a la formulación de proyectos y la documentación asociada a estos como cartas y convenios.	buscado soporte del ITP para llevar iniciativas conjuntas, de ofrecimiento de servicios de la RED CITE pero no se ha tenido aún respuestas al respecto. Ahora nos encontramos en el proceso de postulación al fondo de financiamiento del Concurso de FONDOEMPLEO, al cuál estamos postulando junto a CITEmadera, a fin de obtener recursos que puedan dar salida a servicio de capacitación y CCL de forma conjunta, cabe precisar que este tipo de fondo ha cambiado la modalidad de financiamiento, limitando en gran medida la postulación de las instituciones a presentar un solo proyecto y en una sola región por organización, a diferencia de años anteriores. Respecto a todos los servicios Estamos recién iniciando a ofrecer el servicio a través de los bonos de descuento que ITP está otorgando el presente año. En adición a ello aún tenemos que trabajar en mejorar la difusión de los servicios y poder alcanzar a otras empresas. Particularmente establecer estrategias en las diferentes regiones para implementar todos los servicios del CITEccal.
6	CITEagroindustrial Majes	120	6	5%	En febrero 2021, el SINEACE nos informó que debido a disposición del Ministerio de Educación, suspendían la certificación de competencias en el sector agrario; y por ello no pudimos seguir con las certificaciones de competencias laborales	Hemos realizado el trámite ante el MINTRA para que nos reconozca como Centro Certificador de Competencias Laborales. Esperamos obtener la acreditación para el mes de octubre, y así reanudar nuestros servicios de certificación de competencias laborales.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
7	CITEmadera Lima	20	26	130%	Se incrementaron los servicios de certificación laboral según la meta establecida, debido a la demanda de instituciones que promueven y financian la cualificación en las unidades productivas mediante servicios de evaluación y certificación de competencias laborales y la modalidad de evaluación mediante uso de las TIC's facilitó el acceso al servicio en diferentes regiones.	Si bien es cierto para el primer semestre se ha logrado superar la meta planificada, seguiremos realizando la focalización de empresas que requieran este servicio de acuerdo a sus necesidades con el fin de garantizar la meta anual programada
8	CITEforestal Pucallpa	6	40	667%	Se realizó alianzas estratégicas con la institución (SERFOR CAF), con la finalidad de impulsar el desarrollo de servicios para la mejora de la competitividad y productividad de las diferentes cadenas productivas del sector forestal maderable.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La gestión del CITE con los socios estratégicos para identificar las necesidades del sector, conllevando a realizar una buena planificación de las actividades en el último trimestre del año 2020, para ser programada en el presente año.</li> <li>• Aplicación de sistema de gestión interno, que permite hacer un seguimiento mes a mes el cumplimiento de las metas programadas</li> </ul>
<b>Promoción de la Investigación, Desarrollo e Innovación</b>						
9	CITEacuícola Ahuashiyacu	5	0	0%	Limitadas convocatorias a concurso de proyectos de I+D+i durante el primer semestre, dirigidas a MYPE de características del sector. Bajo nivel de cumplimiento de requisitos solicitados, por parte de empresas interesadas (formalización y contrapartidas)	Identificar empresas que cumplen el perfil de concursos vigentes y que estén interesadas en dicho servicio.
10	CITEagroindustrial Huallaga	5	0	0%	En el primer semestre 2021, no hubo convocatorias de fondos concursables para las MIPYMES por parte de PROINNOVATE.	Se está visitando a las unidades productivas para levantar línea de base, sobre los efectos de la recesión económica por el COVID19, esta información nos va permitir proponer alternativas de intervención.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
11	CITEagroindustrial Ica	5	0	0%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarifario desactualizado, el mismo que no estaba a acorde con las metas físicas asignadas al CITEagroindustrial respecto a los servicios de Promoción de la investigación, desarrollo y gestión de la innovación. El CITEagroindustrial venia ejecutando servicios con un tarifario de servicios que se determinaron en el año 2013 (vigente hasta el 11 de junio 2021) y que no respondía a las nuevas demandas de las unidades productivas y las nuevas metas asignadas.</li> <li>• Limitaciones legales para atender servicios que las unidades productivas solicitaban respecto a servicios de promoción de investigación desarrollo y gestión de la innovación, teniendo en cuenta que al no tener servicios de promoción de investigación desarrollo y gestión de la innovación aprobados en el tarifario, el CITEagroindustrial tenía prohibido ejecutar estos tipos de servicios hasta la aprobación del nuevo tarifario, conforme lo establece el DECRETO SUPREMO N.º 088-2001-PCM, específicamente los artículos 2 y 8.</li> <li>• Demora en la aprobación del nuevo Tarifario de Servicios Tecnológicos del CITEagroindustrial. El nuevo tarifario se aprobó el 11.06.2021, a pocos días de culminar el primer semestre del presente año 2021.</li> </ul>	<p>Se ha actualizado el tarifario teniendo en cuenta las nuevas demandas de las unidades productivas, las funciones, competencia, Objetivos, brechas tecnológicas priorizadas, marco conceptual para la programación, ejecución y control de servicios tecnológicos que brinda el ITP", capacidad de atención y metas asignadas al CITEagroindustrial en el marco del POI.</p>

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
12	CITEpesquero amazónico Ahuashiyacu	3	0	0%	Limitadas convocatorias a concurso de proyectos de I+D+i durante el primer semestre, dirigidas a MYPE de características del sector. Bajo nivel de cumplimiento de requisitos solicitados, por parte de empresas interesadas (formalización y contrapartidas) Ausencia de empresas de industria pesquera.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar empresas que cumplen el perfil de concursos vigentes y que estén interesadas en dicho servicio.</li> <li>Identificar actores del sector gastronómico, que estarían interesados en diversificar su rubro empresarial orientado transformación y aprovechamiento integral de productos hidrobiológicos amazónicos.</li> </ul>
13	UTagroindustrial Ambo	7	0	0%	Contamos con un solo especialista en proyectos, y se encuentra enfocado en el concurso CET de INNOVATE Perú y el Coordinado General que también formula proyectos está enfocado en la gestión de cadenas de valor del yacon y camu camu	Se contrato a un personal de apoyo en proyectos el cual trabajara directamente con el coordinador para generar proyectos de I+D+i, en el mes de setiembre se presentaron 4 proyectos en el fondo mejora de la calidad ante PROINNOVA
14	UTagroindustrial Huaura	3	0	0%	Los servicios relacionados a la promoción de la investigación y desarrollo de la innovación han sufrido una caída notoria, debido a que la actual coyuntura sanitaria ha impedido la movilización de los profesionales ligados a investigación. Adicionalmente, los fondos otorgados por el estado, tipo FONDECYT, han presentado una disminución y demora debido al ajustado presupuesto con el que cuenta.	Con la finalidad de incentivar los servicios ligados a la promoción de la investigación, la U.T. Huaura viene realizando investigaciones de alto impacto que permiten generar información para la participación en futuros fondos concursables. Estas están orientadas a trabajos innovadores tales como la micropropagación en el cultivo de pitahaya, naranja agria, entre otros. Se viene incentivando a diferentes asociaciones para realizar trabajos conjuntos que involucren investigación, resaltando los beneficios que pudiesen conseguir de ello.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
15	CITEpesquero Piura	7	1	14%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El CITEpesquero Piura ha postulado a 9 proyectos del PNIPA y 2 proyectos Derechos de Pesca, se está a la espera de los resultados de las ventanillas.</li> <li>El CITEpesquero Piura tiene un proyecto ganado como Asociado con FONDECYT desde el 01/Junio, y hasta la fecha no ha sido transferido el fondo para iniciar el Hito 1</li> <li>Se está por cerrar 3 hitos de proyectos, para su posterior reporte</li> </ul>	Promocionar entre las empresas de la cadena productiva la práctica de tener identificado al menos una opción de proyecto de I+D+i, para postular a medida que vayan abriendo las ventanillas de los diferentes programas concursables y aprovecharlas a lo largo del año.
<b>Información Tecnológica Especializada</b>						
16	CITEacuícola Ahuashiyacu	1,837	1,101	60%	El incremento de los servicios de información especializada (charlas técnicas), por medios virtuales y gratuidad, genera competencia por captar el público receptor. La cantidad total de participantes no completan las encuestas de satisfacción, por lo que no se contabilizan en DSE, a pesar de haber recibido el servicio.	Para charlas técnicas: <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrar el trabajo del equipo CITE, para programar charlas con temáticas más específicas y de interés relevante con enfoque a la realidad actual cambiante.</li> <li>Continuar con eventos virtuales/ presenciales programados como oferta o brindado a la demanda. - Articular con otros actores públicos o privados que ya son identificados en el entorno por eventos similares. Brindando charlas con enfoque complementario. - Incentivar la participación a las charlas con la entrega de información de cada tema e información complementaria o desarrollo de visita técnica a la unidad de negocio del participante.</li> </ul>
17	CITEagroindustrial Chavimochic	1,500	4,194	280%	Envío masivo de información y corroboración a través de herramientas tecnológicas, dirigido a una base de datos (lista) de usuarios.	No afectará a lograr las metas físicas de otros servicios, ya que se cuenta con un área especializada para este servicio.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
18	CITEagroindustrial Huallaga	870	1,696	195%	<p>De acuerdo al POI del año 2021, se programaron Las charlas virtuales, y tiene mayor acogida por las empresas MYPES, asociaciones, cooperativas y personas naturales con negocio, a nivel local, regional, nacional e internacional, en las cadenas productivas de café y cacao.</p>	<p>Se tendrá en cuenta de tener un número promedio de participantes por cada charla, y se tendrá preferencia a los MYPES, asociaciones y cooperativas en actividad.</p>
19	CITEagroindustrial Ica	20	1,488	7440%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se ha logrado tener mayor ejecución, por la articulación que se ha realizado con empresas públicas y privadas, las mismas que han permitido que se llegue a más población objetivo fuera del departamento de Ica, aprovechando la coyuntura de la pandemia covid 19, que ha permitido utilizar nuevas herramientas de trabajo, facilitando el acceso de los servicios que ofrece el CITEagroindustrial desde cualquier lugar con conexión a Internet.</li> <li>• La participación de empresas privadas y públicas en las en las diferentes actividades desarrolladas por el CITEagroindustrial en el marco del servicio de difusión de información ha conllevado que nos acerquemos a mas unidades productivas del sector agroindustrial a nivel nacional y estas soliciten estos tipos de servicios.</li> <li>• Otros de los factores que han contribuido a ejecutar mayor ejecución de servicios a lo programado es la realización de temas transversales a la cadena agroindustrial, los mismos que han despertado gran interés de las unidades productivas y se ha tomado en cuenta cada sugerencia de los asistentes en las actividades desarrolladas por el CITEagroindustrial en los cuales a través de las encuestas manifiestan que temas requieren que el CITEagroindustrial trate.</li> </ul>	<p>El haber superado la meta física programada no afectara las otras metas físicas, debido a que estos servicios son de baja complejidad y porque corresponden a servicios tecnológicos de corta duración, con uso de medios digitales y canales virtuales, y no generan gastos onerosos para su ejecución.</p>

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
20	CITEagroindustrial Majes	16	117	731%	Originalmente habíamos programado cada evento de difusión como 01 servicio, pero después la DSE nos indicó que las metas se reportaban por entidad o persona que asistía al evento virtual. Por ello la diferencia entre lo planificado y lo ejecutado.	Hemos sobrepasado la meta. No afectará el cumplimiento de las metas de los otros servicios tecnológicos programados.
21	CITEagroindustrial Oxapampa	380	538	142%	En esta actividad se evidencia el servicio por encima del programado, debido a una demanda de parte de los clientes de charlas técnicas, webinar y curso taller en temas de inocuidad alimentaria, buenas prácticas de manufactura, etc, programando y abarcando a otras regiones del país	La estrategia es la programación de los eventos de acuerdo a los temas priorizados por las empresas, el trabajo en equipo para la ejecución de los mismos. Para el segundo semestre se mantendrá esta estrategia y no afectará a los otros servicios, porque le daremos prioridad.
22	CITEcuero y calzado Arequipa	1,250	845	68%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Falta de personal de soporte que apoye en el CITE. Debido a que el CITE tiene personal limitado y de contar con dos desistimientos de personal tercero y no contar con recursos para contratación en modalidad CAS no se está logrando alcanzar la meta establecida.</li> <li>• Uniformidad en el criterio de los especialistas de la DSE para validar servicios de ITE. Se han eliminado varios servicios de ITE por parte de la DSE debido a que no se indica de manera precisa los criterios que se tiene para reportar servicios de difusión de información y charlas de las tareas 7.1 y 7.3, establecidos en el marco conceptual para la programación, ejecución y control de servicios que brinda el ITP.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se solicitó la uniformización de los criterios en la validación de los reportes a través de la DSE.</li> <li>• Optimizar la base de datos del sector para incrementar las unidades productivas para este servicio."</li> </ul>

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
23	CITEcuero y calzado Trujillo	462	544	118%	Se ha generado un mayor alcance debido al interes de la cadena por conocer aspectos relacionados a los fondos concursables, acciones de mejora en la cadena, otra accion importante es que se ha trabajado en el incremento de la base de datos a la que se envia la informacion tecnologica, con lo que se ha implementado la efectividad, otra accion importante son los aliados estrategicos con los que se trabajan (Gob. Reg, Munic, Universidades, Camaras).	Para el 2do semestre y con a entrada del SSIPRO, se ha determinado cambiar la forma en como se realiza la difusion, por lo que se impulsara el este servicio como parte de la mutimodalidad, se espera que la prestacion de este servicio beneficie las metas, sobre todo del area de soporte productivo.
25	CITEforestal Pucallpa	399	819	205%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se está trabajando con la cooperación USAID FOREST, especialmente para servicios orientados a la línea de bosque y plantaciones ( tutoriales, guías de contenido y charlas técnicas).</li> <li>Se realizó las charla técnicas de modalidad virtual en la cual ha generado mayor demanda del público objetivos, como en el tema de ( jornadas científicas en plantaciones), siendo temas nuevas que el CITE viene implementado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó un sondeo de mercado de las necesidades del sector, identificando una demanda en nuevos temas en plantaciones y bosques.</li> <li>Aplicación de sistema de gestión interno, que permite hacer un seguimiento mes a mes al cumplimiento de las metas programadas</li> </ul>
26	CITEMadera Lima	1,500	2,764	184%	Para este periodo se incrementaron los servicios en un 84%, debido a que en el mes de marzo se programo un evento en marco a la semana del carpintero, donde se realizaron 12 charlas virtuales con expositores nacionales e internacionales. Logrando aumentar nuestro alcance y con esto el número de asistentes en empresas y personas naturales relacionadas al sector madera y mueble.	Se continuará con la programación de charlas mensuales y documentos técnicos de descarga masiva para el cumplimiento de las metas en el segundo semestre, así como la difusión respectiva para cada actividad.
27	CITEpesquero amazónico Pucallpa	320	800	250%	Una de las causas principales de haber superado las metas fisicas por encima a lo programado en el POI 2021 (al 1er semestre), fue porque se realizo una	Para el 2do. semestre se continuara con las buenas acciones a fin de mejorar la calidad del servicio que se viene prestando y seguir

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
					difusion intensiva, como tambien porque se participo en eventos presenciales.	superando la ejecucion de metas fisicas programado en el POI 2021
28	CITEpesquero Ilo	700	544	78%	<ul style="list-style-type: none"> <li>El primer semestre del año sobre todo en los meses de enero a marzo es temporada alta de pesca, por lo cual todas las plantas pesqueras y fabricas se encuentran al 100% de operación y no tiene disponibilidad de tiempo para solicitar servicios de información tecnológica especializada.</li> <li>También en el primer semestre más del 90% de los pescadores artesanales y unidades productivas del sector se encuentran trabajando en la pesca de altura, por lo tanto, no se encuentran en la ciudad y no es posible realizar eventos, charlas o talleres de capacitación.</li> <li>Cabe resaltar que hay una prestación baja servicios del CITE pesquero Ilo en el primer semestre del año debido a la temporada alta de pesca. Los servicios son estacionales conforme a la actividad de la pesca y esto ocurre año tras año siendo habitual la baja de servicios en los primeros meses.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se cuenta con la disponibilidad de las unidades productivas a inicios del segundo semestre y se ha recuperado la meta en los meses de julio y agosto.</li> <li>Hasta el mes de octubre se cumplirá con más del 90% de la meta por la alta demanda y disponibilidad de los pescadores artesanales, unidades productivas del sector y plantas pesqueras.</li> <li>Y hasta fines de noviembre se concentrará la organización de charlas, talleres y eventos dirigidos al sector, así como las charlas virtuales abiertas dirigidas a unidades productivas, profesionales del sector, especialistas de instituciones públicas y privadas, trabajadores de empresas del sector, estudiantes y público en general.</li> <li>Cabe resaltar que a partir del mes de octubre ya no se reportarán servicios en la Región Puno, lo cual reduce la meta programada en el segundo semestre. Siendo el 10% de las metas anuales correspondientes a la Región Puno.</li> </ul>
29	CITEpesquero Piura	230	643	280%	Servicios emitidos sin costo, por lo que tienen una alta demanda del público objetivo.	Las dificultades de la emergencia sanitaria, tanto económicas como de protocolos, han suscitado la preferencia por servicios de baja complejidad y de gratuidad de manera masiva; se moderará este servicio para mantener ofreciéndolo sin desmedro de los demás servicios a ofrecer.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
30	CITEproductivo Madre de Dios	300	223	74%	<p>El CITE cuenta con un equipo muy reducido de especialistas para atender a las 3 cadenas productivas que abarca (acuícola, agroindustria y forestal-madera).</p> <p>La situación económica de las empresas en la región aun no es óptima para pagar por los servicios que brinda en CITE, esto debido a la recesión económica generada por el estado de emergencia sanitaria a nivel nacional. Adicionalmente la planta piloto del CITE aun no ha sido entregada por problemas con el contratista, con lo cual hay un retrazo en los servicios de soporte productivo, desarrollo de productos y capacitaciones. Asimismo, la cantidad de usuarios concurrentes al CITE a disminuido por la covid-19.</p>	<p>Acciones implementadas en 1er Semestre: Ser realizaron coordinaciones interinstitucionales con diversas organizaciones tanto gubernamentales como de la sociedad civil para coordinar servicios del CITE.</p> <p>Acciones a implementar en 2do Semestre: Contratar a personal especializado mediante proyecto de INNOVATE: Fortalecimiento del CITEproductivo en las cadenas de acuicultura, madera y agroindustria de la región Madre de Dios. Asimismo, se ha contemplado acondicionar el laboratorio de micropropagación vegetal en las instalaciones de la planta piloto del CITE.</p>
31	CITEproductivo Maynas	1,560	2,984	191%	<p>En el 1er semestre del año 2021 el CITEproductivo Maynas supero la programación estimada en la tarea Información Tecnológica Especializada, debido a que nuestro público objetivo se interesa en temas relacionados a la elaboración de productos alimenticios con valor agregado con materia prima regional, como vender, promocionar sus productos en los medios digitales, elaboración de BMP, HACCP, PHS para plantas agroindustriales, Registro Sanitario, Crianza de peces en estanques acuícolas entre otros temas de suma importancia y beneficio para una mejor su productividad y/o nuevos emprendimientos, asimismo la coyuntura actual que se vive a causa del COVID 19, muchas empresas y personas emprendedoras están en busca de información útil o medios alternativos mejorar su producción, sus ventas o ideas para</p>	<p>El CITEproductivo Maynas se proyecta siempre a estar a la vanguardia de las necesidades de su público objetivo que son las empresas, asociaciones y emprendedores de los sectores agroindustrial y acuícola pesquero y lograr satisfacer las necesidades de mejora de productividad, ventas, valor agregado e innovación para que las empresas existentes en la región Loreto crezcan y nazcan nuevas empresas para el desarrollo de la región, Asimismo cabe resaltar que el CITEproductivo Maynas tiene la necesidad de contratar especialistas en los sectores agroindustria, acuícola pesquero y laboratorio para brindar nuestros servicios a más clientes que tienen la necesidad de ser atendidos por el</p>

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
					emprender un nuevo negocio y generar ingresos para mejorar la calidad de vida de su entorno familiar.	CITEproductivo Maynas, para continuar con el logro de las metas que proyectamos.
32	CITEtextil camélidos Arequipa	470	887	189%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debido a una demanda de producción inusual de prendas de vestir de alpaca en el 2021 en la región Arequipa suscitó un incremento de servicios de parte del CITE textil camélidos Arequipa. Esta demanda es una respuesta de efecto rebote al contexto de la pandemia Covid 19 en el año 2020. Varias de las actividades planificadas en el año sobrepasaron lo esperado. En el año 2020 el sector textil camélidos en el Perú cayó hasta un 34%. Por otro lado, la realización de alianzas con las universidades ha permitido la generación de más servicios en asesoría técnica en las empresas.También podemos mencionar que al estar suscrito el CITEtextil camélidos Arequipa a la plataforma WGSN ha permitido tener mayor alcance en la difusión de la información sobre todo en tendencias de moda post COVID-19.</li> <li>Debido a la pandemia por la COVID-19 en el presente año se han digitalizado las charlas, por lo cual se ha masificado este servicio a empresas a nivel nacional, lo cual ha ocasionado mas asistentes en las charlas, aumentando así el número de servicios de difusión de información.</li> </ul>	Monitoreo permanente del ITP y sus direcciones: seguimiento, planeamiento, presupuesto y modernización y de fortalecimiento de CITE.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
33	CITEtextil camélidos Puno	425	871	205%	Para el primer semestre, se tenía previsto ejecutar servicios de diseño y desarrollo de productos, ensayos de laboratorio y Promoción de Investigación y Desarrollo. Los cuales, por factores externos no se pudieron ejecutar: 1) No se pudo contratar a la especialista en diseño, desarrollo de productos por las restricciones en la contratación de personal y presupuesto. 2) Se retraso las obras complementarias en la planta escuela y por tanto, aun no se encuentra en funcionamiento y menos laboratorio. 3) No se tuvo convocatorias de Pro Innovate. Evaluando la situación se priorizó en este semestre avanzar con los otros servicios de baja complejidad: Asesorías Técnicas, Charlas y Cursos Básicos, porque aún las unidades productivas se encuentran limitadas para acceder a servicios pagados. El primer semestre se supero en 446 servicios mas de la meta, que representa el 205%, el logro se debe por una parte se realizó 8 charlas más de los programado y por otro lado se tubo un promedio de 31 asistentes por servicio, es decir 4 asistentes más de lo programado. Para cumplir las metas programadas se aprovechó de las charlas según demanda de los clientes	Este segundo semestre se priorizara avanzar con los servicios de Laboratorio y que será posible gracias a la aprobacion de los servicios adicionales. Igualmente, se priorizará los servicios de mediana complejidad: diseño y desarrollo de productos y asistencias técnicas productivas, el cual dependerá de aprobación para la contratación de la diseñadora. Finalmente, se viene priorizando la ejecución de los servicios de I+D+I y publicaciones científicas.
34	UTagroindustrial Ambo	2,200	2,959	135%	Las charlas virtuales que son programadas por la UT Ambo cuentan con la acogida de los usuarios de las diferentes partes del país es por ello que contamos con gran número de participantes en cada uno de las actividades, así mismo contamos con personal contratadas mediante la modalidad de terceros con el	Se viene filtrando la cantidad de participantes por cada charla, mediante un número limitado por cada charla, así como también solo se está admitiendo a personas que pertenezcan a empresas en actividad.

## Anexo N° 14 Análisis de servicios de los que ejecutaron por encima o debajo de la programación del 1er Semestre de 2021

CITE		Programado 1er Semestre	Ejecutado 1er Semestre	% Ejecución 1er Semestre	JUSTIFICACIÓN (Describir las causas de haber brindado servicios por debajo/encima de lo programado en el 1er. Semestre 2021)	MEDIDAS CORRECTIVAS ADOPTADAS Y MEDIDAS A ADOPTAR (Acciones implementadas en el 1er. Semestre 2021 y a implementar en el 2do. Semestre para cumplir las metas programadas de servicios)
					presupuesto del PIP las cuales generan propuestas de charlas que cuentan con gran acogida.	
35	UTagroindustrial Huaura	900	1,264	140%	El área de Asistencia Técnica y Capacitación de la UT Huaura programó realizar 2 charlas mensuales, realizando más de 2 video conferencias en los meses de abril, mayo, agosto del presente año, superándose la meta ya que se realizo mas charlas tecnológicas especializadas y que estar enmarcadas como actividades de baja complejidad son gratuitas por lo cual se pudo captar mayor numero de beneficiarios.	Se ha solicitado a la Oficina de Tecnología de la Información del ITP, pueda dar acceso a la plataforma virtual de zoom, por ser de uso más amigable para los participantes. Teniendo mayor participación en las actividades de Información Tecnológica Especializada, estas acciones no afectaran el desarrollo de las otras actividades que brinda la Unidad Técnica Huaura, mas aun el superar el numero programado nos dará mayor cantidad de usuarios fortalecidos en los servicios de transferencia tecnológica mas aun se genera a partir de estas charlas tecnológicas, servicios de soporte productivo ya que se cuenta con la capacidad instalada en la U.T. Huaura de la Línea vitivinícola en elaboración de licores y destilados.