



Instituto
Tecnológico
de la Producción

INFORME PARA LA TRANSFERENCIA DE GESTIÓN DEL 16.07.2020 AL 09.11.2020

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN
I.T.P.
Joaquín del Sánchez Chamocho
JOAQUÍN DEL SÁNCHEZ CHAMOCHUMBI
Director Operaciones (e)

Noviembre 2020

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN
I.T.P.
Jorge Tenorio Mora
JÓRGÉ TENORIO MORA
Director de Investigación, Desarrollo, Innovación
y Transferencia Tecnológica

Av. República de Panamá N° 3418, Urb. Limatambo - San Isidro, Perú

Teléfono: (511) 577-0116 / (511) 577-0118 | Fax: (511) 577-0908

Email: itp@itp.gob.pe

Dirección URL: <http://www.itp.gob.pe/>

(*) Gestión iniciada con Resolución Suprema 065-2020-PCM y concluida con Resolución Suprema 145-2020-PCM.

CONTENIDO

I. REPORTE DE CUMPLIMIENTO MISIONAL	4
1. RESUMEN EJECUTIVO	4
2. ORGANIZACIÓN DE LA ENTIDAD	5
3. MISIÓN Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	9
4. INFORMACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES PRINCIPALES.....	10
4.1. Estado situacional al inicio de su gestión:	10
4.1.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.....	10
4.1.2. En materia de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE.....	10
4.1.3. En materia de Seguimiento y Evaluación de los CITE	11
4.2. Estrategia Diseñada en su gestión para el cumplimiento de cada función:.....	16
4.2.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.....	16
4.2.2. En materia de Estrategia, Desarrollo, Innovación y Transferencia.	16
4.2.3. En materia de Seguimiento y Evaluación.	18
4.3. Objetivos y metas por función establecidas en su gestión	19
4.4. Resultados obtenidos al final de la gestión	21
4.4.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.....	21
4.4.2. En materia de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE.....	23
4.4.3. En materia de Seguimiento y Evaluación.	24
4.5. Asuntos urgentes de prioritaria atención	42
4.5.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.....	42
4.5.2. En materia de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE.....	42
4.5.3. En materia de Seguimiento y Evaluación	43
5. RESUMEN DE INFORMACIÓN SOBRE GESTIÓN INSTITUCIONAL.....	44
5.1 Estado situacional al inicio de su gestión:	44
5.1.1. En gestión financiera	44
5.1.2. En gestión de Inversiones.	44
5.1.3. En gestión de recursos humanos.	55
5.1.4. En gestión de contrataciones.....	56
5.1.5. En gestión de Asesoría Jurídica.....	56
5.1.6. En materia de Tecnologías de la Información.....	57

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres"
"Año de la Universalización de la Salud"

5.1.7.	En gestión de atención al ciudadano y gestión documental.	58
5.1.8.	En gestión de comunicaciones e imagen institucional	58
5.2	Estrategias	63
5.2.1	En gestión financiera	63
5.2.2	En gestión de Inversiones.	63
5.2.3	En gestión de recursos humanos.	64
5.2.4	En gestión de contrataciones.....	64
5.2.5	En gestión de Asesoría Jurídica.....	64
5.2.6	En materia de Tecnologías de la Información.	65
5.2.7	En materia de Cooperación Técnica.....	65
5.2.8	En Gestión de Atención al Ciudadano y Gestión documental	66
5.2.9	En Gestión de comunicaciones e imagen institucional	67
5.3	Resultados	70
5.3.1	En gestión financiera	70
5.3.2	En materia de Inversiones.....	70
5.3.3	En gestión de recursos humanos	72
5.3.4	En materia de contrataciones	73
5.3.5	En materia de Gestión de Asesoría Jurídica.....	74
5.3.6	En materia de Tecnologías de la Información.	76
5.3.7	En materia de Cooperación Técnica.....	80
5.3.8	En materia de la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción	81
5.3.9	En Gestión de Atención al Ciudadano y Gestión Documental	81
5.3.10	En Gestión de Comunicaciones e Imagen Institucional	83
5.4	Asuntos urgentes de prioritaria atención	106
5.4.1	En gestión financiera	106
5.4.2	En materia de Inversiones.....	106
5.4.3	En gestión de recursos humanos	107
5.4.4	En Gestión de Asesoría Jurídica	107
5.4.5	En materia de tecnologías de información.....	107
5.4.6	En materia de Cooperación Técnica.....	108
5.4.7	En materia de la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción	108
5.4.8	En Gestión de Atención al Ciudadano y Gestión Documental	108
5.4.9	En Gestión de Comunicaciones e Imagen Institucional	109

I. REPORTE DE CUMPLIMIENTO MISIONAL

1. RESUMEN EJECUTIVO.

El Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) es un Organismo Técnico Especializado adscrito al Ministerio de la Producción, competente en materia de investigación, desarrollo, innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica, tiene a su cargo la coordinación, orientación, concertación y calificación de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE), los cuales son órganos desconcentrados que contribuyen a mejorar la productividad y competitividad de las empresas bajo un enfoque de demanda.

El ITP Red CITE, conformado por 24 CITE públicos y 03 Unidades Técnicas en operación, así como 19 CITE privados calificados, brinda servicios de información, capacitación, certificación de competencias laborales, asistencia técnica, ensayos de laboratorio, diseño y desarrollo de producto, soporte productivo e I+D+i para facilitar que las unidades productivas cumplan normas técnicas, desarrollen nuevos productos o mejoren sus procesos, accedan a nuevos mercados e incorporen la innovación como fuente de incremento sostenible de su productividad y competitividad.

Para tal fin, con el apoyo de PRODUCE, se vienen realizando importantes medidas para su fortalecimiento, como el Decreto de Urgencia N° 013-2020 que, entre otros, reconoce a las unidades productivas como el público objetivo de los CITE, determina que estos brindan atención integral a las cadenas productiva, incorpora un instrumento financiero al Fondo MIYPME Emprendedor para los CITE públicos y faculta a establecer esquemas promocionales en sus tarifas de servicios, así como el Decreto Legislativo N° 1491 que autoriza al ITP a reactivar la productividad de las MIPYME en el marco de la emergencia por el COVID-19 para brindar servicios gratuitos y subvencionar a CITE privados hasta el 100% de sus proyectos vinculados con la mitigación o prevención del COVID-19.

En ese sentido, resulta indispensable aprovechar al máximo la capacidad instalada de infraestructura de laboratorios, plantas piloto y equipamiento avanzado de los CITE públicos, que siendo parte del Programa Presupuestal 093 contribuyen al incremento de la productividad de las MIPYME, para impulsar la reactivación productiva del país en el corto plazo y el crecimiento sostenido de su productividad en base a tecnología e innovación en el mediano plazo.

La capacidad de los CITE crece cada año con la ejecución de inversión pública, habiendo pasado de 04 CITE y S/ 27 millones de inversión en el 2015 a 26 CITE y S/ 243 millones de inversión acumulada en el 2020, es decir un crecimiento de 6,5 veces en número de CITE y 8,7 veces en inversión. Sin embargo, para usar dicha capacidad al 100% se requiere fortalecer el limitado gasto operativo que tienen a la fecha, pues de un gasto operativo promedio por CITE de S/ 4.8 millones en el 2015 (S/ 19,2 para 04 CITE) cayó a S/ 1.6 millones en el 2020 (S/ 41,9 millones para 26 CITE).

Sin perjuicio de ello, los CITE vienen avanzando con la implementación del Decreto Legislativo 1491 a través de servicios gratuitos brindados en mayo y junio para apoyar a la reactivación productiva en el marco de resoluciones ejecutivas emitidas por el ITP para dicho fin, impactando en la reducción de costos de las unidades productivas afectadas por el estado de emergencia y nueva normalidad. Para incrementar la cobertura se recibió del MEF una demanda adicional de 7,9 millones de soles.

Asimismo, la asignación presupuestal para el 2021 del ITP es S/ 74,7 millones, es decir 8% menor al PIA 2020 de S/ 81 millones, limitando la contribución de los CITE a la reactivación productiva de la economía nacional, en dirección contraria al incremento de la inversión en infraestructura y equipos. Dicha asignación 2021 incluye parte de la demanda adicional solicitada en gasto operativo por S/ 28 millones principalmente para los CITE.

Finalmente, resulta indispensable considerar la operatividad de los CITE como una inversión, dado que los servicios que brindan inciden directamente en resolver problemas de las unidades productivas de menor tamaño, brindándoles acceso a tecnología que individualmente no podrían financiar.

2. ORGANIZACIÓN DE LA ENTIDAD

Norma de creación del ITP y la RED CITE

- ✓ En 1981, mediante Decreto Legislativo N° 92, se crea el *Instituto Tecnológico Pesquero del Perú*, modificándose su denominación por la de *Instituto Tecnológico de la Producción* (ITP) en el 2012, de acuerdo con la Vigésima Quinta Disposición Complementaria Final de la Ley 29951, Ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2013. Asimismo, en el 2018, mediante el Decreto Legislativo N° 1451 se precisan las funciones del ITP.
- ✓ En el 2015, mediante Decreto Legislativo N° 1228, se norma la creación, implementación, desarrollo, funcionamiento y gestión de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica (CITE), cuyo reglamento se aprobó con el Decreto Supremo N° 004-2016-PRODUCE. Finalmente, en enero de 2020, mediante Decreto de Urgencia N° 013-2020, se precisan, entre otros, el público objetivo y la atención integral de las cadenas productivas por parte de los CITE.

Funciones

- ✓ El Decreto Supremo N° 005-2016-PRODUCE define las funciones generales del ITP:
 1. Formular, proponer y aprobar, cuando corresponda, normas, lineamientos, directivas, manuales, entre otros, en materia de sus competencias y en concordancia con las políticas nacionales y sectoriales emitidas por el Ministerio de la Producción;
 2. Diseñar, aprobar cuando corresponda, desarrollar, promover, ejecutar, participar, implementar y evaluar estrategias, planes, programas y proyectos de investigación, adaptación, transformación, transferencia tecnológica, innovación productiva, fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica, del sector productivo, conforme a las políticas, y planes sectoriales y nacionales, respectivamente, así como de los sistemas funcionales vigentes, conforme al marco normativo;
 3. Planear, dirigir, coordinar, orientar, fomentar y ejecutar investigaciones tecnológicas del sector producción;
 4. Asumir por delegación del Gobierno su representación ante los Organismos Internacionales, en lo concerniente a su finalidad;
 5. Promover el consumo de recursos hidrobiológicos, productos agroindustriales y otros productos industriales de competencia del sector producción y efectuar cuando fuera necesario, la comercialización y distribución de los mismos;
 6. Celebrar convenios y/o contratos con personas naturales o jurídicas, nacionales o internacionales para promover el desarrollo técnico-científico nacional y la innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica en los asuntos de su competencia, con sujeción a las disposiciones legales pertinentes;
 7. Promover la creación de nuevos Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica, opinar respecto de la creación, suspensión o extinción, alineando sus servicios a las necesidades de las empresas y productores de las diversas regiones del país;
 8. Promover la investigación y desarrollo en las empresas; del sector productivo.
 9. Contribuir a la instrucción y actualización de empresarios, trabajadores y formadores en habilidades y temas vinculados a su cadena productiva o especialidad;

10. Diseñar, gestionar y ejecutar proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación tecnológica (I+D+i), para el desarrollo productivo; y,

11. Las demás funciones que por ley expresa se otorgue.

¿Gestión público privada?

- ✓ La gestión del ITP cuenta con participación de miembros del sector privado en su Consejo Directivo.
- ✓ Asimismo, los comités directivos de cada CITE cuentan con participación de miembros del sector privado.

¿Qué es un CITE?

- ✓ Los CITE son órganos desconcentrados del ITP y tienen por objeto contribuir a la mejora de la productividad y competitividad de las empresas y los sectores productivos, a través de actividades de capacitación y asistencia técnica; asesoría especializada para la adopción de nuevas tecnologías; transferencia tecnológica; investigación, desarrollo e innovación productiva y servicios tecnológicos, difusión de información; interrelación de actores estratégicos y generación de sinergias, bajo un enfoque de demanda, generando mayor valor en la transformación de los recursos, mejorando la oferta, productividad y calidad de los productos tanto para el mercado nacional como para el mercado externo, propiciando la diversificación productiva¹.
- ✓ De acuerdo con el artículo 7 del Decreto Legislativo N° 1228, los CITE pueden ser públicos o privados.

¿Cuántos CITE existen?

- ✓ A la fecha existen²:
 - 24 CITE públicos y 3 Unidades Técnicas en operación³.
 - 19 CITE privados calificados como tales.

¿Qué servicios brinda un CITE?

- ✓ De mayor a menor nivel de complejidad —a mayor complejidad mayor valor añadido y mayor dificultad de acceso de las empresas— los servicios que brindan los CITE son los siguientes⁴:
 1. Promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)
 2. Diseño y desarrollo de productos
 3. Asistencia técnica
 4. Ensayos de laboratorio
 5. Soporte productivo
 6. Certificación de competencias laborales
 7. Capacitación
 8. Información tecnológica especializada

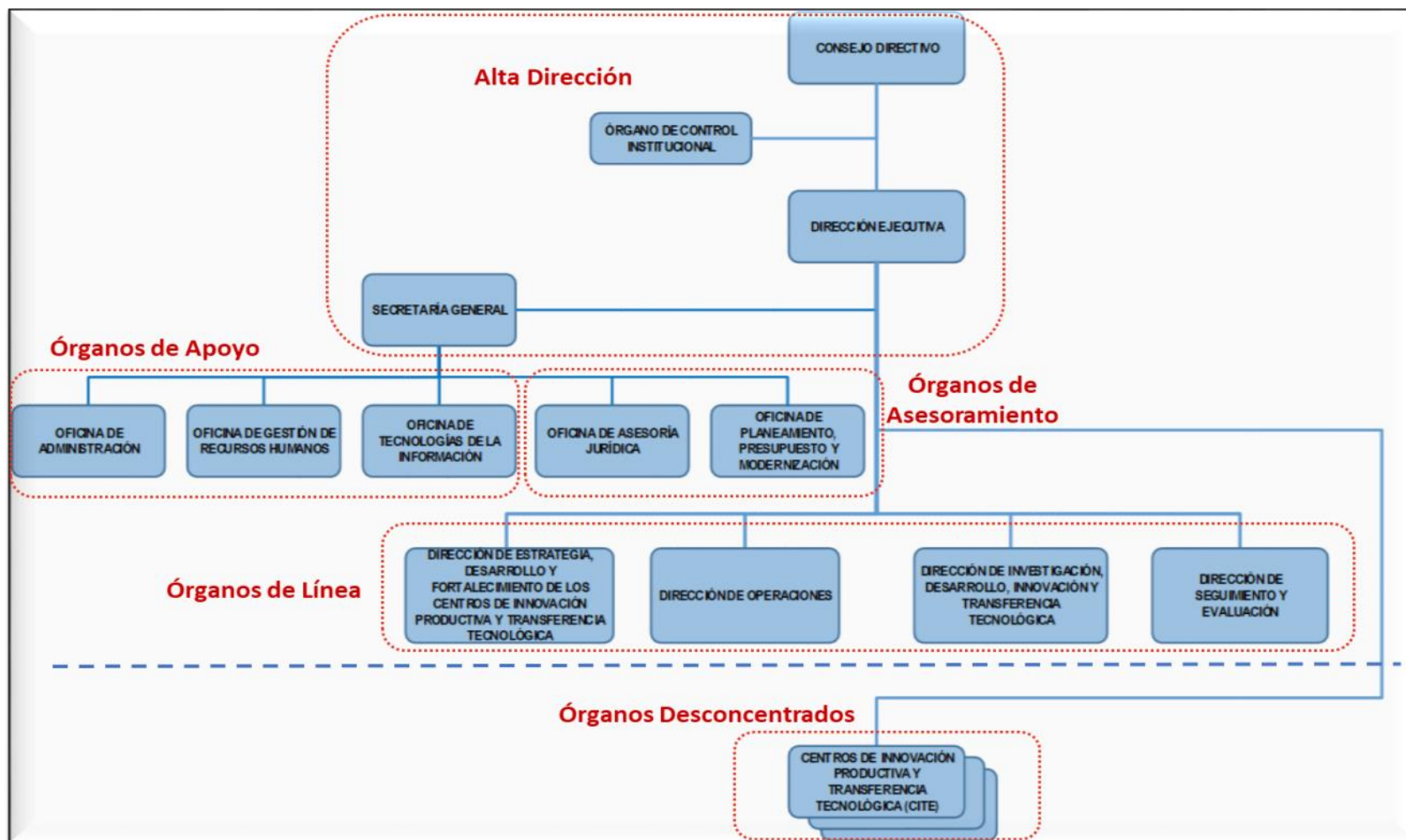
¹ Definición tomada del al Art. 5° del Decreto Legislativo N° 1228.

² De acuerdo con las Resoluciones de creación de los CITE públicos y Resoluciones de calificación de los CITE privados.

³ Además, se tiene 3 CITE públicos creados pero que aún no entran en operación.

⁴ Según Programa Presupuestal 093 "Desarrollo Productivo de las Empresas", Dirección de Seguimiento y Evaluación del ITP; y Barceló, M., Roig, A., 1999. Centros de Innovación y Redes de Cooperación Tecnológica en España. Economía Industrial, 327, 75 – 85.

Figura 1: Organigrama del ITP – Red CITE



¿Qué regiones y qué cadenas productivas atienden los CITE?

- ✓ Los CITE públicos y privados en operación atienden las siguientes regiones y cadenas:

Tabla N° 01

Ámbito	Cadenas productivas
A nivel nacional, especialmente en 18 regiones: <ul style="list-style-type: none">- Arequipa- Callao- Cusco- Huánuco- Ica- La Libertad- Lima- Loreto- Madre de Dios- Moquegua- Pasco- Piura- Ucayali- Cajamarca- Ancash- Tacna- Puno- San Martín	Los CITE atienden a las cadenas productivas relacionadas a las siguientes actividades económicas: <ul style="list-style-type: none">- Agroindustrial, agrícola y agropecuario, incluyendo productos como café, cacao y papa- Energía- Minería- Logística- Marketing- Pesquero y acuícola- Cuero y calzado- Textil camélidos- Forestal madera

3. MISIÓN Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

De acuerdo con el Plan Estratégico Institucional del ITP⁵, su misión es la siguiente:

Misión Institucional

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

Objetivos

El ITP tiene los siguientes objetivos estratégicos e indicadores:

Tabla 02

OEI			Indicadores	
Código	Tipo	Descripción	Código	Descripción
OEI.01	Tipo I	Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE ⁶	1.1	Porcentaje de unidades productivas que han adoptado productos nuevos o mejorados, luego de ser atendidas por los CITE con servicios de diseño y desarrollo de producto
			1.2	Tasa de variación del valor de ventas generadas por las unidades productivas atendidas por los CITE con servicios de asistencia técnica, diseño y desarrollo de nuevos productos y promoción de I+D+i.
OEI.02	Tipo I	Impulsar el salto tecnológico y la aparición de nuevas industrias conexas en las cadenas productivas.	2.1	Porcentaje de unidades productivas que implementan resultados de proyectos en I+D+i vinculados a desafíos tecnológicos con el apoyo de los CITE
OEI.03	Tipo I	Promover el mercado privado de servicios tecnológicos en particular la infraestructura de la calidad y los servicios de soporte productivo en las cadenas productivas atendidas por los CITE.	3.1	Tasa de variación de proveedores privados verificados que brindan servicios tecnológicos en el ámbito de cada CITE
OEI.04	Tipo II	Fortalecer la gestión Institucional.	4.1	Índice de Modernización institucional (combinación del cumplimiento de los indicadores de las acciones estratégicas)
OEI.05	Tipo II	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres.	5.1	Porcentaje de riesgos disminuidos con respecto a los identificados en el año base

⁵ Aprobado con Resolución del Consejo Directivo N° 001-2020-ITP/CD con eficacia al 26 de junio de 2020.

⁶ Actualmente existen 24 CITE públicos en operación y 03 Unidades Técnicas.

4. INFORMACIÓN SOBRE CUMPLIMIENTO DE FUNCIONES PRINCIPALES

4.1. Estado situacional al inicio de su gestión:

Al 16 de julio del 2020, el estado situacional era el siguiente:

4.1.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.

Al 16 de julio del 2020 el estado situacional era el siguiente:

- ✓ Las Líneas de Investigación de la DIDITT eran las siguientes:
 - Aprovechamiento de recursos pesqueros, acuícolas, agropecuarios, agroforestales y agroindustriales
 - Aprovechamiento de subproductos pesqueros, acuícolas, agropecuarios, agroforestales y agroindustriales
 - Desarrollo de compuestos o productos naturales con valor agregado
 - Desarrollo de plataformas nutricionales
 - Desarrollo de software y dispositivos electrónicos
 - Automatización de procesos
- ✓ La coyuntura relacionada a la pandemia COVID-19 limitó el desarrollo de actividades debido a las disposiciones de aislamiento social por el estado de emergencia sanitaria nacional.

4.1.2. En materia de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE.

Al inicio de la gestión, el 16 de julio de 2020, la DEDFO en el marco de lo descrito en el Decreto Legislativo N° 1491, que autoriza al ITP a brindar servicios gratuitos y en atención al Estado de Emergencia, se diseñó un procedimiento para la provisión de servicios de los tarifarios de la Red CITE bajo provisión gratuita a través de vales de consumo que implica el acceso no sujeto al pago de tarifas hasta por el valor equivalente de una (1) UIT.

En esa línea, se desarrolló un (01) marco conceptual para las modalidades de intervención a nivel de servicios y tareas que brinda el ITP – Red CITE como una guía para la identificación, clasificación y reconocimiento de servicios que brindan los órganos desconcentrados y de línea del ITP en el marco de la implementación del Decreto Legislativo N° 1491.

Asimismo, se emitió opinión favorable para la suscripción del Convenio de Desempeño entre el ITP y el CITE materiales PUCP, por un monto de S/ 4, 068, 235.20 en el marco del Decreto Legislativo N° 1491, a fin de desarrollar servicios de transferencia y extensión tecnológica, en el contexto actual de la pandemia COVID-19, con el propósito de incrementar la competitividad de las empresas involucradas en la cadena de valor de la fabricación, mantenimiento, validación, calibración, aseguramiento de la calidad y uso de productos para atender necesidades esenciales del sector salud y la población en general.

En ese marco, a fin de cumplir con los objetivos establecidos en el marco de los Convenios de Desempeño suscritos en el año 2019, se suscribió la adenda N° 1 al Convenio de Desempeño N° 002-2019-ITP con el CITE acuícola UPCH. Asimismo, se realizó la evaluación de la solicitud de calificación para operar como CITE Privado a la empresa Patrocinadora Materials Research &

Technology SAC (CITEoperaciones), la cual fue aprobada mediante Resolución Ejecutiva N°110 - 2020-ITP/DE, el 06 de octubre de 2020.

En relación al fortalecimiento de la Red CITE, se desarrollaron dos (02) Planes de Desarrollo Estratégico elaborados para los CITE productivos Madre de Dios y Maynas, con el objetivo marcar una hoja de Ruta para su desempeño en los próximos tres años con la finalidad de contribuir al cierre de brechas técnicas productivas de la cadena productiva a la que atienden.

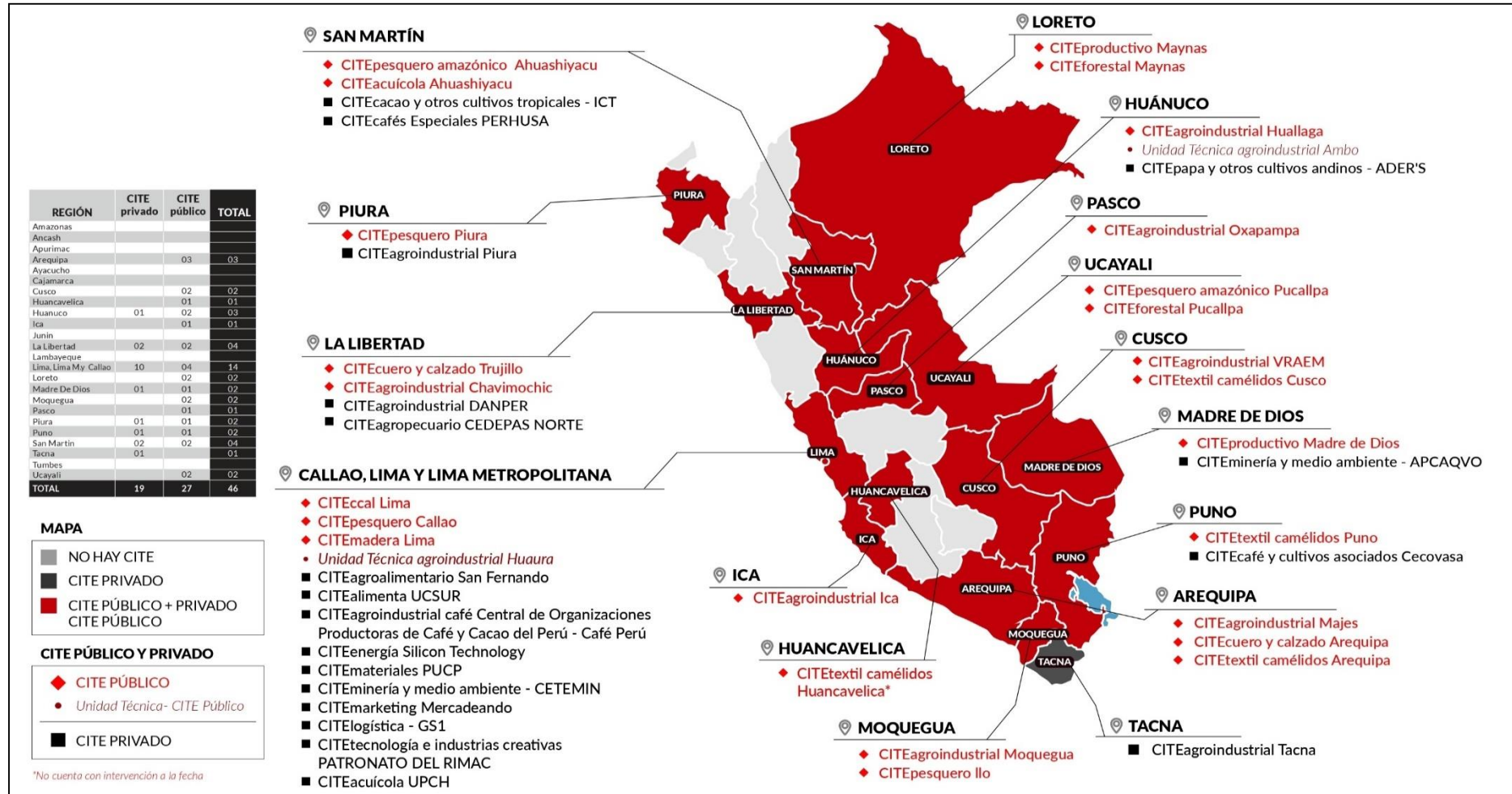
4.1.3. En materia de Seguimiento y Evaluación de los CITE

La Dirección de Seguimiento y Evaluación del ITP (DSE), es el órgano de línea encargado de proponer, diseñar e implementar el seguimiento y la evaluación del cumplimiento de la política sectorial de innovación productiva, estrategia y plan de implementación, en el ámbito de la competencia del ITP, así como de los objetivos y metas de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica en el marco del proceso de mejora continua.

- ✓ La DSE contaba con algunas herramientas para realizar el seguimiento y evaluación de los CITE, producía informes técnicos, así como reportes estadísticos basados en los principales indicadores, dichas herramientas son: Sistema de visualización de datos ITP DATA RED CITE, Sistema de información móvil APP RED CITE, Documento técnico de medición de la operatividad de los CITE, guías y formatos para reportar información de seguimiento y reportes e infografías.
- ✓ Elaboración y validación de las fichas de seguimiento de visitas de campo, estandarizando los procesos de recojo de información, mecanismos de coordinación y seguimiento de las recomendaciones.
- ✓ DSE diseñó la propuesta de estrategia de seguimiento y evaluación de los CITE, la cual se encuentra en proceso de implementación progresiva.
- ✓ La DSE se encuentra en proceso de validación e inclusión del Plan de Seguimiento y Evaluación a los Planes Anuales de Trabajo de los Convenios de Desempeño por parte de los CITE privados, a fin de asegurar que se cuente con información periódica para el seguimiento del cumplimiento de Hitos y sus respectivas actividades.
- ✓ La DSE requiere continuar con la implementación del Sistema de visualización de Datos DATA ITP RED CITE, se cuenta con la aprobación del Consejo Directivo de Innóvate Perú esta plataforma permitirá mejorar la eficiencia y eficacia en la toma de decisiones a través de la incorporación de más de 20 fuentes de datos que nos permite identificar brechas de productividad y fomentar el crecimiento económico.
- ✓ En proceso de culminar la implementación del sistema de información de seguimiento y evaluación de CITE, estandarizando los procesos, guías y manuales para asegurar su uso por parte de todos los CITE públicos y privados.

Asimismo, a julio de 2020 la Red CITE contaba con 19 CITE privados y 27 CITE públicos de los cuales solo 24 se encontraban en operación (incluye 03 unidades técnicas: Huaura, Ambo y Cajamarca dentro de los CITE respectivos; los CITE Textil Huancavelica, CITE minero y CITE acuícola Puno aún no iniciaban operación), los cuales se ubican en 16 departamentos a nivel nacional, de acuerdo con la siguiente figura:

Figura 3: Mapa del ITP red CITE al 16 de julio de 2020



El detalle de las resoluciones de creación y convenios de desempeño de los CITE Públicos y Privados, se muestran a continuación:

Tabla 3: Listado de los CITE Públicos

N°	CITE Público	Norma de creación	Estado
1	CITEagroindustrial Moquegua	Resolución Ministerial N° 035-2016-PRODUCE	Operativo
2	CITEcuero Calzado Arequipa	Resolución Ministerial N° 040-2016-PRODUCE	Operativo
3	CITEagroindustrial Chavimochic	Resolución Ministerial N° 038-2016-PRODUCE	Operativo
4	CITEproductivo Maynas	Resolución Ministerial N° 070-2016-PRODUCE	Operativo
5	CITEpesquero Ilo	Resolución Ministerial N° 039-2016-PRODUCE	Operativo
6	CITEpesquero amazónico Pucallpa	Resolución Ministerial N° 054-2016-PRODUCE	Operativo
7	CITEcuero y Calzado Trujillo	Resolución Ministerial N° 055-2016-PRODUCE	Operativo
8	CITEtextil camélidos Puno	Resolución Ministerial N° 052-2016-PRODUCE	Operativo
9	CITEtextil camélidos Arequipa	Resolución Ministerial N° 425-2015-PRODUCE	Operativo
10	CITEagroindustrial Huallaga	Resolución Ministerial N° 057-2016-PRODUCE	Operativo
11	CITEcuero y Calzado	Resolución Suprema N° 063-98-ITINCI	Operativo
12	CITEproductivo Madre de Dios	Resolución Suprema N° 006-2014-PRODUCE	Operativo
13	CITEforestal Maynas	Resolución Ministerial N° 069-2016-PRODUCE	Operativo
14	CITEpesquero amazónico Ahuashiyacu	Resolución Ministerial N° 051-2016-PRODUCE	Operativo
15	CITEagroindustrial Ica	Resolución Suprema N° 149-2000 ITINCI	Operativo
16	CITEacuícola Ahuashiyacu	Resolución Ministerial N° 037-2016-PRODUCE	Operativo
17	CITEagroindustrial VRAEM	Resolución Ministerial N° 406-2015-PRODUCE	Operativo
18	CITEagroindustrial Majes	Resolución Ministerial N° 036-2016-PRODUCE	Operativo
19	CITEagroindustrial Oxapampa	Resolución Ministerial N° 049-2016-PRODUCE	Operativo
20	CITEtextil camélidos Cusco	Resolución Ministerial N° 050-2016-PRODUCE	Operativo
21	CITEforestal Pucallpa	Resolución Ministerial N° 053-2016-PRODUCE	Operativo
22	CITEminero ambiental MDD	Resolución Ministerial N° 407-2015-PRODUCE	No operativo
23	CITEtextil camélidos Huancavelica	Resolución Ministerial N° 056-2016-PRODUCE	No operativo
24	CITEacuícola Puno	Resolución Ministerial N° 068-2016-PRODUCE	No operativo
25	CITEpesquero Callao	Resolución Ministerial N° 001-2016-PRODUCE	Operativo
26	CITEmadera	Resolución Suprema N°105-2000-ITINCI	Operativo
27	CITEpesquero Piura	Resolución Ministerial N° 147-2015-PRODUCE	Operativo

Nota: La condición de Operativo se considera cuando el CITE creado oferta servicios tecnológicos y de Innovación, tiene meta presupuestal asignada y tiene personal técnico asignado.

Fuente: DSE - ITP

Tabla 4: Listado de los CITE Privado al 09 de noviembre de 2020

N°	CITE	Norma de calificación	Norma de adecuación
1	CITEalimenta (Centro de Investigación e Innovación en Tecnología Alimentaria y Nutrición)	Resolución Vice Ministerial N°007-2014-PRODUCE/DVMYPE-I	Resolución Ejecutiva N°022-2017-ITP/DE
2	CITEagroindustrial TACNA (MS TACNA - ZOFRATACNA)	Resolución Viceministerial N° 011-2003-PRODUCE/VMI	Resolución Ejecutiva N° 024-2017-ITP/DE
3	CITElogística GS1	Resolución Vice Ministerial N° 011-2006-PRODUCE/DVI	Resolución Ejecutiva N° 023-2017-ITP/DE
4	CITEminería y medio ambiente (CETEMIN)	Resolución Viceministerial N° 003-2011-PRODUCE/DVMYPE-I	Resolución Ejecutiva N° 145-2016-ITP-DE
5	CITEmarketing MERCADEANDO S.A.	Resolución Vice Ministerial N° 001-2012-PRODUCE/DVMYPE-I	Resolución Ejecutiva N° 025-2017-ITP/DE
6	CITEagroindustrial PIURA (UDEP)	Resolución Viceministerial N° 014-2004-PRODUCE/VMI	Resolución Ejecutiva N° 026-2017-ITP/DE
7	CITEacuícola UPCH	Resolución Ejecutiva N° 77-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 101-2016-ITP/DE
8	CITEmateriales PUCP	Resolución Ejecutiva N° 76-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 099-2016-ITP/DE

N°	CITE	Norma de calificación	Norma de adecuación
9	CITEenergía SILICON TECHNOLOGY	Resolución Ejecutiva N° 112-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 103-2016-ITP/DE
10	CITEagropecuario CEDEPAS NORTE	Resolución Ejecutiva N° 113-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 102-2016-ITP/DE
11	CITEagroindustrial DANPER	Resolución Ejecutiva N° 109-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 100-2016-ITP/DE
12	CITEcafé y cultivos asociados CECOVASA	Resolución Ejecutiva N° 114-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 098-2016-ITP/DE
13	CITEagroalimentario SAN FERNANDO	Resolución Ejecutiva N° 111-2015-ITP/DE	Resolución Ejecutiva N° 104-2016-ITP/DE
14	CITEpapa y otros cultivos andinos (ADERS)	Resolución Ejecutiva N° 117-2016-ITP/DE	No corresponde. Creada bajo el amparo del DL 1228 y su Reglamento
15	CITEtecnología e industrias creativas (PATRONATO RÍMAC)	Resolución Ejecutiva N° 118-2016-ITP/DE	No corresponde. Creada bajo el amparo del DL 1228 y su Reglamento
16	CITEminería y medio ambiente (Asociación Peruana Canadiense Ayuda que vale oro)	Resolución Ejecutiva N° 141-2019-ITP/DE	N/A
17	CITEcafé - Central de Organizaciones Productoras de Café y Cacao del Perú	Resolución Ejecutiva N° 186-2017-ITP/DE	No corresponde. Creada bajo el amparo del DL 1228 y su Reglamento
18	CITE cacao y otros cultivos tropicales	Resolución Ejecutiva N° 038-2018-ITP/DE	No corresponde. Creada bajo el amparo del DL 1228 y su Reglamento
19	CITEcafes especiales Perhusa (Perales Huancaruna SAC.)	Resolución Ejecutiva N° 217-2019-ITP/DE	N/A

Fuente: DSE - ITP

Tabla 5: Transferencias en el marco de Convenios de Desempeño al 16 de julio de 2020

N°	N° CONVENIO DE DESEMPEÑO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CD	NOMBRE DEL CITE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2015	2016	2017	2018	2019
1	001-2015-ITP	09/12/2015	ACUÍCOLA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RO	800,030.00	807,652.00			
2	002-2015-ITP	09/12/2015	MATERIALES PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU	RO	319,373.66	668,226.34			
3	003-2015-ITP	14/12/2015	ENERGÍA SILICON TECHNOLOGY	RO	540,184.00	324,111.00	216,074.00		
4	004-2015-ITP	28/12/2015	AGROPECUARIO CEDEPAS NORTE	RO	847,848.28	1,645,823.13			
5	01-2016-ITP	02/03/2016	AGROINDUSTRIAL DANPER	RO		439,600.00	216,214.42		
9	002-2017-ITP	08/06/2017	ACUÍCOLA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RO			1,171,977.10	1,171,239.50	

Nº	Nº CONVENIO DE DESEMPEÑO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CD	NOMBRE DEL CITE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	2015	2016	2017	2018	2019
10	003-2017-ITP	08/06/2017	MATERIALES PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU	RO			380,897.00	546,955.00	
11	004-2017-ITP	31/10/2017	AGROPECUARIO CEDEPAS NORTE	RO			676,429.50	1,014,644.25	
12	005-2017-ITP	28/11/2017	MINERIA Y MEDIO AMBIENTE	RO			684,783.35	684,783.35	
6	002-2016-ITP	15/06/2016	CAFÉ Y CULTIVOS ASOCIADOS CECOVASA	COFIDE		512,007.13		639,631.33	
7	003-2016-ITP	16/06/2016	AGROALIMENTARIO SAN FERNANDO	COFIDE		634,374.25			
8	001-2017-ITP	21/03/2017	PAPA Y OTROS CULTIVOS ANDINOS	COFIDE			588,612.50	588,612.50	
13	006-2017-ITP	29/12/2017	MARKETING MERCADEANDO S.A.	COFIDE				491,356.00	
14	001-2018-ITP	28/08/2018	ENERGIA SILICON TECHNOLOGY	COFIDE				466,105.75	
15	001-2019-ITP	09/04/2019	PAPA Y OTROS CULTIVOS ANDINOS	COFIDE					1,051,024.10
16	002-2019-ITP	22/08/2019	ACUÍCOLA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RO					1,340,320.85
17	003-2019-ITP	00/11/2019	AGROPECUARIO CEDEPAS NORTE	RO					564,546.56
18	004-2019-ITP	13/12/2019	MINERIA Y MEDIO AMBIENTE - AYUDA QUE VALE ORO	RO					670,097.38
RO					2,507,435.94	3,885,412.47	3,346,375.37	3,417,622.10	2,574,964.79
COFIDE					-	1,146,381.38	588,612.50	2,185,705.58	1,340,320.85
TOTAL					2,507,435.94	5,031,793.85	3,934,987.87	5,603,327.68	3,915,285.64

Elaborado DSE

El modelo lógico del PP 0093 “Desarrollo Productivo de las Empresas”, no responde íntegramente a las necesidades de cobertura que tienen los CITE, pues solo comprende servicios a las MIPYME que cumplen con ciertos requisitos de formalidad, cuando la realidad es que en algunos CITE se debe atender a más actores involucrados en la cadena productiva priorizada y promover el trabajo con cooperativas, asociaciones y empresas en proceso de formalización, lo que nos lleva al concepto de unidades productivas.

Complementario a los servicios tecnológicos y de innovación brindados por el ITP red CITE, la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica (DIDITT), desarrolla la Actividad 3.2: “Monitoreo sanitario en las actividades de la pesca artesanal”, Producto 3: “Agentes de la pesca artesanal acceden a asistencia técnica en buenas prácticas pesqueras”,

en el marco del PP 0095: “Fortalecimiento de la Pesca Artesanal”. Habiéndose realizado, al 09 de noviembre del 2020, 675 capacitaciones.

4.2. Estrategia Diseñada en su gestión para el cumplimiento de cada función:

La gestión del ITP conjuga los siguientes enfoques transversales:

- ✓ Gobernanza pública privada
- ✓ Enfoque de demanda
- ✓ Sostenibilidad
- ✓ Articulación

Figura 4



4.2.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.

En el periodo de este informe, se aplicaron medidas para poder continuar con las actividades de la Dirección:

- ✓ Aplicación de protocolos sanitarios a fin de poder atender las solicitudes de servicios de ensayos de laboratorio y servicios productivos que requieren la presencia de los especialistas en las instalaciones del ITP.
- ✓ Se hizo uso de las plataformas de comunicaciones digitales disponibles como: WhatsApp, videoconferencias, correo electrónico, telefonía móvil, entre otros, a fin de continuar brindando servicios de manera remota o virtual.

4.2.2. En materia de Estrategia, Desarrollo, Innovación y Transferencia.

Estrategia de Intervención

En el marco del Decreto Legislativo N° 1491, como consecuencia de los efectos negativos de la pandemia del COVID-19 y la estrategia de reanudación de actividades y reactivación productiva, la DEDFO ha desarrollado una clasificación priorización y categorización de servicios por niveles de complejidad tecnológica que permite identificar los niveles de gratuidad de los servicios tecnológicos, estableciendo un esquema diferenciado de acceso abierto para los servicios de baja complejidad tecnológica – acceso gratuito per se – y un sistema de vales de consumo para el acceso gratuito a

los servicios de alta y mediana complejidad tecnológica, sujeto al cumplimiento de condiciones de vulnerabilidad por parte de las unidades productivas y a la viabilidad técnica del ITP. A la fecha, se cuenta con ciento veintinueve (129) servicios de baja complejidad tecnológica y quinientos sesenta (560) servicios de mediana complejidad tecnológica, ciento setenta y seis (176) de estos últimos que constituyen servicios adicionales a los aprobados en los tarifarios de la Red CITE, los cuales han sido autorizados para su prestación de manera gratuita en seis grupos de servicios, enfatizando la prestación de servicios bajo la modalidad virtual y semipresencial (mixta).

A fin de cumplir con lo dispuesto en el Decreto Legislativo N° 1491, se implementó un mecanismo de vales de consumo para gestionar el acceso gratuito a servicios de mediana complejidad tecnológica, el cual ha sido optimizado durante la operación del sistema de gestión de vales de consumo, pasando de un esquema de vales de consumo de monto fijo por modalidad de intervención hacia un esquema de vale integral de consumo, el cual será progresivamente reemplazado por un esquema de acceso vía tarifas promocionales en el marco del Decreto de Urgencia N° 013-2020. Los efectos de la pandemia COVID-19 también han llevado a una reasignación del presupuesto público con carácter multianual destinado a contener y mitigar los efectos de la pandemia sobre las empresas, familias, trabajadores y población vulnerable; elevando considerablemente el déficit fiscal en el mediano plazo. Esto conlleva a la necesidad de aumentar la eficiencia de la Red CITE, reduciendo su dependencia del Tesoro Público y mejorar la cobertura de los servicios en el territorio. En este marco, se está preparando un procedimiento para la modificación de las condiciones de creación de CITE públicos (objetivos, ámbito geográfico, especialidad, denominación), en el marco de la delegación otorgada por el Ministerio de la Producción vía Resolución Ministerial N° 284-2020-PRODUCE; así como para la creación de nuevos CITE públicos a partir de la integración de CITE preexistentes, medidas que al mismo tiempo permitirían una racionalización de los recursos públicos y coadyuvarían a la prestación de servicios con un enfoque en red.

Desarrollo y fortalecimiento de CITE

Con el objetivo de mejorar los procesos para la solicitud de financiamiento por resultados presentadas por las entidades integrantes de la Red CITE, se ha elaborado un instructivo denominado "Procedimiento interno para la presentación, evaluación y aprobación de solicitudes de Convenio de Desempeño por iniciativa de un CITE privado" a fin de establecer el procedimiento interno y acciones específicas de los órganos involucrados en la aprobación de solicitudes de convenio de desempeño independiente a una convocatoria del ITP, en el marco de la Directiva de procedimiento para la aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación de los convenios de desempeño vigente, así como en aquellas solicitudes al amparo del artículo 2° literal b) del Decreto Legislativo N° 1491. Este instructivo fue finalmente aprobado por la Resolución Ejecutiva N° 105-2020-ITP/DE. Como resultado de esta estrategia, se espera un incremento notorio en el número de solicitudes de convenio de desempeño a fin de desarrollar proyectos que permitan extender la cobertura de servicios tecnológicos a nivel nacional, habiéndose logrado la presentación y evaluación satisfactoria de una propuesta de convenio de desempeño presentada por el CITE materiales PUCP, destinada al desarrollo y validación comercial de prototipos biomédicos para la lucha contra el COVID-19, lo que llevará a una mejora en la capacidad de respuesta del Estado, del sector privado nacional y la autonomía sanitaria.

Por otro lado, como consecuencia de la paralización de actividades en el marco de la declaración de emergencia nacional dispuesta por el Poder Ejecutivo a consecuencia de la pandemia del COVID-19, la ejecución de convenios de desempeño con los CITE privados se ha visto ralentizada, llevando a la necesidad de extender los plazos de ejecución de los mismos, entre otros ajustes. Para tal efecto, con el objetivo de mejorar los procesos para gestionar las modificaciones a los proyectos en el marco de un convenio de desempeño en ejecución, se ha elaborado un instructivo denominado "Procedimiento interno para la presentación, evaluación y aprobación de solicitudes de adenda de Convenio de Desempeño" a fin de establecer el procedimiento interno y acciones específicas de los

órganos involucrados en la aprobación de solicitudes de modificación de un convenio de desempeño, en el marco del Directiva de procedimiento para la aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación de los convenios de desempeño vigente.

En línea con la estrategia de intervención a partir de los CITE públicos, se ha priorizado la atención del déficit de servicios tecnológicos en las regiones de Cajamarca, Huancavelica, Junín y Lambayeque, con el desarrollo de diagnósticos de brechas tecnológicas territoriales con miras a la creación de Unidades Técnicas dentro de la Red CITE.

Asimismo, en el marco de las disposiciones del Decreto de Urgencia N° 013-2020, se encuentra en elaboración la adaptación del marco de Convenios de Desempeño como instrumento no financiero del Fondo Mipyme Emprendedor, homogeneizando sus actividades, productos y resultados a nivel de la Red CITE condicionando el financiamiento hacia el logro de productos y resultados; especializando las intervenciones en dos líneas temáticas - i) desarrollo de prototipos y nuevas tecnologías que respondan a desafíos productivos y ii) mejora de eficiencia de los servicios de extensionismo – así como extendiendo su aplicación hacia los CITE públicos.

En esta línea está en marcha la validación de protocolos generales de prestación de servicios tecnológicos por modalidades de intervención, incluyendo modalidad virtual y mixta, de la mano con los manuales de procedimientos y el nuevo esquema de tarificación de servicios tecnológicos y de financiación del ITP, impulsado por OPPM en el marco del Decreto de Urgencia N° 013-2020.

4.2.3. En materia de Seguimiento y Evaluación.

El diseño de la estrategia identifica 5 líneas de trabajo, con sus respectivas funciones y/o acciones. Estas líneas de trabajo se encuentran en proceso de implementación de la RED CITE.

i) Gestión de la Información

- Generar y gestionar la información estadística emitiendo reportes estadísticos e informes técnicos de los avances y resultados de la evaluación de las actividades realizadas por los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica, los que deben formar parte de los repositorios nacionales existentes.

ii) Gestión del Sistema de Seguimiento y Evaluación

- Efectuar el seguimiento y evaluación del cumplimiento de los compromisos, gestión, hitos, metas y actividades de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica.
- Realizar la evaluación periódica de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica.
- Evaluar la evolución y los resultados de los convenios de desempeño.

iii) Gestión de la evidencia

- Proponer evidencia y /o modelos estadísticos que permitan mejorar el diseño, calidad, tecnología y el valor agregado de productos y procesos en las empresas.

iv) Difusión de los Resultados

- Difundiendo estadística emitiendo reportes estadísticos e informes técnicos de los avances y resultados de la evaluación de las actividades realizadas

v) Fortalecimiento de Capacidades:

Implementar acciones de capacitación en temáticas de seguimiento y evaluación de los CITE mediante una metodología estandarizada.

4.3. Objetivos y metas por función establecidas en su gestión

Se ha considerado los Objetivos Estratégicos Institucionales los cuales se encuentran plasmados en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2018-2022 Modificado, el cual es un instrumento orientador de la gestión institucional de mediano plazo, que vincula las acciones estratégicas sectoriales con los objetivos y acciones estratégicas institucionales y éstos a su vez con el planeamiento operativo y el presupuesto institucional, a fin de coadyuvar al logro de los objetivos estratégicos institucionales y su contribución al logro de los objetivos estratégicos sectoriales.

Cabe indicar que para la evaluación de metas establecidas en el PEI 2018-2022 Modificado del ITP, para el período 2019, se han identificado algunas dificultades para la medición de los indicadores establecidos, motivo por el cual, sería necesario evaluar la necesidad de la actualización y/o elaboración de un nuevo PEI que considere un nuevo horizonte de planeamiento, de acuerdo a la Guía para el Planeamiento Institucional.

Tabla 6: Objetivos Institucionales y metas

OEI / AEI		Nombre del Indicador		Línea Base		Logros esperados en el periodo del plan				Unidad Orgánica Responsable del Indicador
Código	Descripción	Código	Descripción	Valor	Año	2019	2020	2021	2022	
OEI. 01	Incrementar la oferta de servicios tecnológicos y de innovación, pertinentes de alta calidad para las unidades productivas.	IND. 01.01	Tasa de crecimiento de servicios tecnológicos y de innovación brindados a las unidades productivas desde el ITP red CITE.	ND	2017	8%	12%	10%	12%	CITE
		IND. 01.02	Tasa de crecimiento de unidades productivas que reciben servicios tecnológicos y de innovación, brindados por el ITP red CITE	ND	2017	9%	14%	10%	12%	CITE
OEI. 02	Incrementar la adopción y absorción tecnológica en las unidades productivas.	IND. 02.01	Porcentaje de unidades productivas atendidas por el ITP red CITE que han implementado mejoras en sus procesos o tecnologías	ND	2017	30%	40%	40%	40%	CITE
		IND. 02.02	Porcentaje de unidades productivas que adoptan y absorben tecnologías ambientalmente sostenibles	ND	2017	15%	20%	20%	20%	CITE
OEI. 03	Incrementar la I+D+i en las unidades productivas.	IND. 03.01	Tasa de incremento de proyectos de I+D+i concluidos por el ITP red CITE	ND	2017	15%	25%	10%	10%	DIDITT CITE
		IND. 03.02	Tasa de incremento de unidades productivas que recibieron el servicio de formulación y gestión de proyectos de I+D+i por el ITP red CITE	ND	2017	15%	25%	15%	15%	DIDITT CITE
OEI.04	Modernizar la gestión Institucional	IND. 04.01	Índice de efectividad de la modernización de la gestión institucional	ND	2017	49%	56%	60%	65%	OPPM
OEI. 05	Reducir la vulnerabilidad ante el riesgo de desastres	IND. 05.01	Porcentaje de implementación de lineamientos de la gestión del riesgo de desastres en el ITP red CITE.	30%	2017	80%	95%	95%	95%	OGRRHH

Fuente: OPPM / DSE - ITP

Asimismo, a fin de cumplir con los objetivos y metas establecidas, de acuerdo al Plan Estratégico Institucional (PEI) 2020-2023 y Plan Operativo Institucional, al inicio de la gestión la DEDFO para el 2020 contaba con las siguientes actividades operativas:

1. Evaluación del ingreso o permanencia en la Red CITE de Unidades prestadoras de servicios tecnológicos y de innovación de gestión pública o privada.
 - a. Retiro de calificación para operar como CITE privado al CITEalimenta.
 - b. Calificación para operar como CITE privado a la entidad patrocinadora Materials Research & Technology SAC como CITEoperaciones.
2. Evaluación de solicitudes de financiamiento por resultados presentadas por las entidades integrantes de la Red CITE.
 - a. Suscripción de un (01) Convenio de Desempeño con el CITEmateriales PUCP por un monto de S/ 4, 068, 235.20 en el marco del Decreto Legislativo N° 1491.
 - b. Una (01) adenda de Convenio de Desempeño con el CITE privado CITEacuícola UPCH.
 - c. Una (01) propuesta de procedimiento a las adendas de los Convenios de Desempeño solicitados por CITE privados.
 - d. Una (01) modificación a la Directiva N° 003-2019-ITP/DE correspondiente al “Procedimiento para la aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación de los Convenios de Desempeño”.
 - e. Un (01) instructivo denominado “Procedimiento interno para la presentación, evaluación y aprobación de solicitudes de Convenio de Desempeño por iniciativa de un CITE privado.
3. Elaborar instrumentos e implementar acciones para el incremento de la adopción de tecnologías e innovación en las unidades productivas atendidas por la Red CITE.
 - a. Un (01) instrumento de Bases Administrativas para el esquema concursal del Fondo MIPYME Emprendedor.
 - b. Cuatro (04) proyectos de procedimiento para la implementación DL 1491 a través de provisión de servicios de los tarifarios de la Red CITE bajo provisión gratuita a través de vales de consumo que implica el acceso no sujeto al pago de tarifas hasta por el valor equivalente de una (1) UIT. Dichos servicios corresponden a gestión de capacidades, transferencia tecnológica diseño y desarrollo de producto, ensayos y soporte productivo en 24 CITE públicos y 2 Unidades Técnicas. La implementación del referido DL 1491 se efectúa a través de las RE 76, 87, 95, 129.
 - c. Un (01) Marco conceptual para las modalidades de intervención a nivel de servicios y tareas que brinda el ITP – Red CITE como una guía para la identificación, clasificación y reconocimiento de servicios que brindan los órganos desconcentrados y de línea del ITP en el marco de la implementación del Decreto Legislativo N.° 1491.
 - d. Dos (02) Planes de Desarrollo Estratégico elaborados para los CITE productivos Madre de Dios y Maynas.
4. Elaborar instrumentos e implementar acciones para articular la gestión operativa en Red en las entidades integrantes de la Red CITE.
5. Elaborar instrumentos e implementar acciones para introducir la innovación en las unidades productivas atendidas para la red CITE.
6. Planificar y gestionar prospectivamente el alineamiento estratégico de la intervención de las entidades integrantes de la Red CITE.

- a. Una (01) propuesta de Esquema de Diagnóstico de Brechas Tecnológicas bajo la modalidad virtual.

Al respecto, el cumplimiento de las actividades operativas del POI 2020 han permitido cumplir con el avance de implementación del PEI (2020-2023) vinculados al Objetivo Estratégico (O.E) 1 Incrementar el nivel de adopción de productos y procesos productivos nuevos o mejorados en las unidades productivas atendidas por los CITE: “Servicios tecnológicos para la mejora de la calidad, acceso al mercado y adopción de procesos mejorados para las unidades productivas atendidas por los CITE” y “servicios tecnológicos y de innovación articulados con Red CITE y otros actores vinculados para las unidades productivas”.

4.4. Resultados obtenidos al final de la gestión

4.4.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.

- ✓ En el marco de la actividad “Desarrollo e Implementación de Instrumentos para la Transferencia Tecnológica y la Innovación” del Programa Presupuestal PP 093, se logró fortalecer al CITEccal Lima con actualización en el uso y aplicación de herramientas de Vigilancia e Inteligencia para el desarrollo en colaboración de Boletines Informativos; se presentó el informe "Situación Actual de los Productos de la Pesca y Acuicultura en el Marco del COVID-19" documento que contribuye a tomar acciones y fortalecer las actividades de los CITE pesqueros frente al estado situacional originado por el COVID-19.
- ✓ Durante el periodo de esta gestión, el Laboratorio de Servicios de Ensayos realizó 1021 análisis que no compiten con el sector privado apoyando a los CITES y al sector empresarial de la pequeña y mediana industria. Así mismo, en el marco de la emergencia sanitaria los servicios se desarrollan en el marco de la gratuidad dispuesta por el Decreto Legislativo 1491, según corresponda.
- ✓ Asimismo, se atendió las solicitudes de 3 servicios productivos solicitados por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, el CITEagroindustrial Majes y por la empresa Ovosur.
- ✓ En el marco de la actividad “Capacitación y asistencia técnica a los agentes de la pesca artesanal” del Programa Presupuestal PP 095, se realizaron actividades de asistencia técnica orientadas a fortalecer las buenas prácticas de los pescadores artesanales y reducir la informalidad de sus actividades mediante la elaboración de documentos denominados manuales denominados: i) Buenas Prácticas de Manipulación (BPM) y (ii) El Programa de Higiene y Saneamiento (PHyS); en el periodo de esta gestión se pudo elaborar 42 documentos adicionales a los que se han venido elaborando, documentos que beneficiarán a 21 agentes de la pesca artesanal.
- ✓ En el marco del Contrato de Préstamo N° 3700/OC-PE suscrito entre la República del Perú y el Banco Interamericano de Desarrollo, la DIDITT viene participando en las siguientes convocatorias realizadas por Innóvate Perú:

CONSULTORÍA	ESTADO AL 24.09.2020	Proceso
Diagnóstico situacional del potencial de registro de propiedad intelectual para su gestión y la implementación de mejoras desde un enfoque técnico comercial.	En proceso de selección Evaluación de propuesta técnica y económica Fecha estimada adjudicación 09.11.20 Fecha de firma de contrato 19.11.20	Firma Consultora

CONSULTORÍA	ESTADO AL 24.09.2020	Proceso
Diseño, desarrollo e Implementación de un Sistema de Vigilancia e Inteligencia en Red	En proceso de selección Evaluación de expresiones de interés Fecha estimada adjudicación 14.12.20 Fecha de firma de contrato 28.12.20	Firma Consultora
Diseño e Implementación de sistema de gestión de las actividades de Transferencia Tecnológica del ITP Red CITE	En proceso de selección Evaluación de expresiones de interés Fecha estimada adjudicación 14.12.20 Fecha de firma de contrato 28.12.20	Firma Consultora
Desarrollo e Implementación de una metodología que permita la articulación Academia-Industria-Gobernanza, que contribuya al cierre de brechas de la cadena productiva Textil	Proyecto de TdR se revisó con la DIDITT, se hicieron comentarios	Consultor individual
Implementación del Sistema de Gestión en base a la Norma NTP ISO/IEC 17025	TdR enviados a Innóvate para realizar el proceso de selección Fecha estimada de convocatoria: 02.11.20	Firma Consultora
Diagnóstico y diseño de un plan de mejora de la estrategia de articulación entre la DIDITT y la Red CITE	TdR enviados a Innóvate para realizar el proceso de selección Fecha estimada de convocatoria: 02.11.20	Consultor individual
Asesoría técnica para la identificación e implementación de líneas de investigación de la cadena acuícola	TdR en elaboración por la DIDITT	Consultor individual
Consultoría para el desarrollo, validación e implementación de un modelo de gestión de Proyectos de I+D+i y TT	TdR en DIDITT para levantamiento de observaciones de Innóvate	Firma Consultora

- Se actualizaron las líneas de investigación que regirán las actividades de la DIDITT y la Red CITE. Estas líneas son las siguientes:

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL
RECURSOS NATURALES	Aprovechamiento de recursos de la biodiversidad; pesqueros, agropecuarios, agroforestales, agroindustriales, minería, entre otros. - Pretende explotar recursos potenciales identificados por las diferentes cadenas productivas, mediante aplicaciones tecnológicas dando valor agregado.
VIDA SALUDABLE	Identificación de compuestos con valor agregado. - Permitirá estandarizar metodologías mediante flujos de proceso, a partir de la biodiversidad, productos y subproductos la obtención de compuestos con potencial uso comercial/industrial. Desarrollo de plataformas nutricionales. - Pretende brindar las herramientas necesarias para fortalecer, enriquecer y/o equilibrar las matrices (suelo, aire y agua), mediante mezclas y patrones nutricionales, para elaborar productos a ser utilizados en agro, acuicultura, suelo y ambiente.
ECONOMÍA CIRCULAR Y ENERGÍAS LIMPIAS	Aprovechamiento de subproductos pesqueros, agropecuarios, agroforestales y agroindustriales. - Orientada a la generación de conocimientos para la explotación de los subproductos y residuos generados en las diferentes cadenas productivas evitando su impacto ambiental. Aprovechamiento energético. - Pretende facilitar el uso de energías no convencionales para mejorar la competitividad y la calidad de los procesos de transformación en las diferentes cadenas productivas.
MUNDO DIGITAL Y ELECTRÓNICO	Desarrollo de software y dispositivos electrónicos. - Orientada a elaborar y/o diseñar patrones, plantillas y/o estructuras electrónicas que permitan, mediante herramientas de programación, la obtención de herramientas que agilicen el flujo procesos de las diferentes actividades de los CITE Automatización de procesos. - Orientada al diseño, elaboración y/o puesta en marcha de procesos que agilicen la producción y aseguren la calidad de los productos en las diferentes cadenas productivas.
PUESTA EN VITRINA	Empaque y diseño de marca. - Pretende brindar la orientación y herramientas necesarias al producto obtenido en la etapa final del proceso productivo que sale al mercado.

4.4.2. En materia de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE.

- ✓ Implementación DL 1491 que autoriza al ITP a prestar servicios tecnológicos gratuitos para la reactivación productiva: servicios de mediana complejidad, a través de un mecanismo de vales de consumo.
- ✓ Se diseñó cuatro (04) proyectos de procedimiento para la implementación DL 1491 a través de provisión de servicios de los tarifarios de la Red CITE bajo provisión gratuita a través de vales de consumo que implica el acceso no sujeto al pago de tarifas hasta por el valor equivalente de una (1) UIT.
- ✓ Suscripción de adenda N° 1 al Convenio de Desempeño N° 002-2019-ITP con el CITEacuícola UPCH, con fecha 17 de setiembre de 2020. No obstante, se precisa su vigencia anticipada al 22 de agosto de 2020.
- ✓ Se realizó una (01) modificación a la Directiva N° 003-2019-ITP/DE correspondiente al “Procedimiento para la aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación de los Convenios de Desempeño”, aprobado mediante Resolución Ejecutiva N°105 -2020-ITP/DE, el 18 de setiembre de 2020.
- ✓ Se aprobó el instructivo denominado “Procedimiento interno para la presentación, evaluación y aprobación de solicitudes de Convenio de Desempeño por iniciativa de un CITE privado; aprobado mediante Resolución Ejecutiva N°105 -2020-ITP/DE, el 18 de setiembre de 2020.
- ✓ Se realizó la evaluación de la solicitud de calificación para operar como CITE Privado a la empresa Patrocinadora Materials Research & Technology SAC (CITEoperaciones), la cual fue aprobada mediante Resolución Ejecutiva N°110 -2020-ITP/DE, el 06 de octubre de 2020.
- ✓ Se realizó el retiro de calificación al CITE privado CITEalimenta, aprobada mediante Resolución Ejecutiva N° 118-2020-ITP/DE, de fecha 16 de octubre de 2020, por no cumplir con objetivo del CITE. De conformidad del artículo 5 del DL N° 1228.
- ✓ Se realizó la evaluación de la solicitud del convenio de desempeño entre el ITP y el CITEmateriales PUCP, por un monto de S/ 4, 068, 235.20 en el marco del Decreto Legislativo N° 1491, el cual será suscrito en el mes de noviembre (Convenio de Desempeño N° 001-2020-ITP).
- ✓ Suscripción de Convenio de Seguimiento del Plan de Mediano Plazo complementario al Convenio de Desempeño N° 001-2020-ITP entre el ITP y el CITEmateriales PUCP, el cual será suscrito en el mes de noviembre.
- ✓ Desarrollo de dos (02) Planes Estratégicos en los CITE productivos Madre de Dios y Maynas con el objetivo de la dinamización de los sectores productivos de dichas regiones de intervención. Sistematización y transferencia metodológica a los operadores de la Red CITE.
- ✓ Se diseñó un (01) instrumento de Bases Administrativas para el esquema concursal del Fondo MIPYME Emprendedor.
- ✓ Se desarrolló un (01) Marco conceptual para las modalidades de intervención a nivel de servicios y tareas que brinda el ITP – Red CITE, aprobado mediante Resolución Ejecutiva N° 129-2020-ITP/DE, de fecha 06 de noviembre de 2020.

- ✓ Se diseñó una (01) propuesta de esquema de Diagnóstico de Brechas Tecnológicas bajo la modalidad virtual.

4.4.3. En materia de Seguimiento y Evaluación.

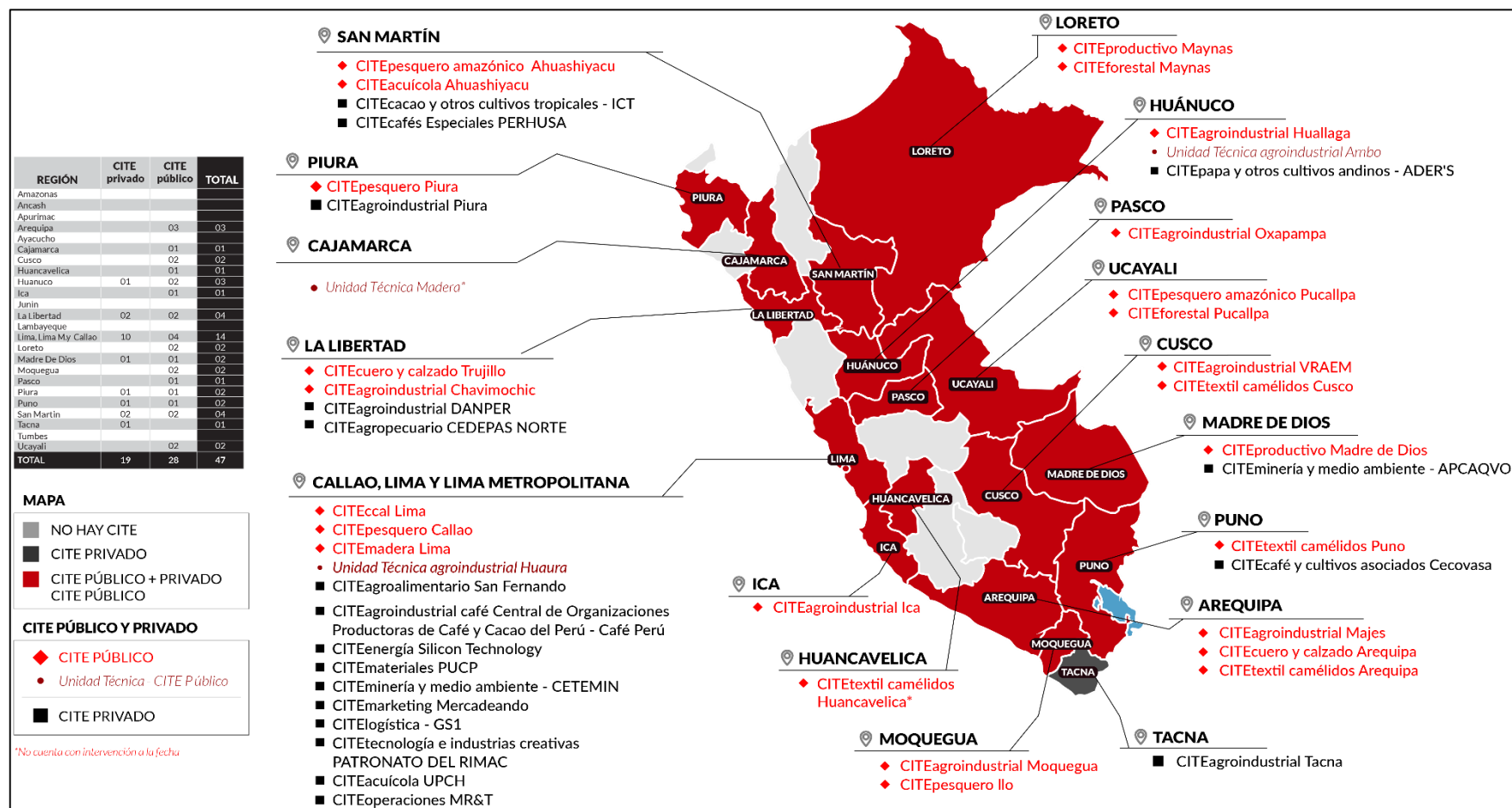
En materia de CITE públicos:

a.1. Clientes y servicios

- ✓ En el periodo del 01 julio 2020 al 09 de noviembre 2020, el ITP a través de la red CITE intervino en 15 regiones a nivel nacional: Arequipa, Callao, Cusco, Huánuco, Ica, La Libertad, Lima, Loreto, Madre de Dios, Moquegua, Pasco, Piura, Puno, San Martín y Ucayali, no solo considerando el ámbito de intervención de cada CITE, asignado por las resoluciones de creación o las resoluciones de adscripción/adecuación; sino también considerando el estado de emergencia actual dado inicialmente por el Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, cuya modalidad de intervención virtual de los CITE, permitió ampliar la entrega de servicios a otras regiones.
- ✓ Los CITE atienden a las cadenas productivas relacionadas a los sectores: Agroindustrial, Pesquero y Acuicola, Cuero y Calzado, Textil camélidos y Madera en el ámbito de influencia según sus Resoluciones de creación.
- ✓ En el periodo comprendido entre el 01 julio 2020 al 09 de noviembre 2020 se han atendido a 11,948 unidades productivas representadas en microempresas (4,177; 35%), pequeña empresa (583; 4.9%), mediana empresa (44; 0.4%), gran empresa (424; 3.5%), personas naturales (6,039; 50.5%) y otros actores de la cadena (681; 5.7%).
- ✓ Asimismo, a las 11,948 unidades productivas se han brindado 34,511 servicios tecnológicos y de innovación distribuidos en:
 - 1,224 servicios de asistencia técnica
 - 400 diseño y desarrollo de productos
 - 983 servicios de soporte productivo.
 - 6,281 servicios de capacitación
 - 11 servicios de certificación de competencias laborales
 - 4,597 servicios de ensayos de Laboratorio
 - 20,875 servicios de información tecnológica especializada

140 servicios de promoción de investigación, desarrollo y gestión de la innovación (I+D+i)

Figura 5: Mapa del ITP red CITE al 09 de noviembre de 2020



Fuente: DSE-ITP

Tabla 07: CITE Públicos: Número de clientes atendidos, julio a setiembre 2020

CITE	Microempresa	Pequeña empresa	Mediana empresa	Gran empresa	Persona natural	Otros	Total
CITEacuicola Ahuashiyacu	277	22	2	34	779	108	1,222
CITEagroindustrial Chavimochic	309	92	10	116	289	133	949
CITEagroindustrial Huallaga	112	23	6	23	39	55	258
CITEagroindustrial Ica	286	54	4	57	1,082	29	1,512
CITEagroindustrial Majes	227	27	4	23	375	48	704
CITEagroindustrial Moquegua	122	26	6	38	12	72	276
CITEagroindustrial Oxapampa	244	17	4	35	371	77	748
CITEagroindustrial VRAEM	407	38	7	41	5	115	613
CITEccal Lima	262	52	1	26	110	9	460
CITEcuero y calzado Arequipa	257	28	1	12	345	18	661
CITEcuero y calzado Trujillo	286	36	3	17	224	13	579
CITEforestal Maynas	169	32	3	14	467	43	728
CITEforestal Pucallpa	181	28	2	13	278	54	556
CITEmadera Lima	467	59	2	23	746	74	1,371
CITEpesquero amazónico Ahuashiyacu	217	11		9	250	58	545
CITEpesquero amazónico Pucallpa	134	12	1	13	373	39	572
CITEpesquero Callao	156	41	4	60	360	86	707
CITEpesquero Ilo	159	26	4	39	275	99	602
CITEpesquero Piura	66	14	3	31	73	41	228
CITEproductivo Madre de Dios	384	47	6	50	566	103	1,156
CITEproductivo Maynas	192	18	1	24	393	122	750
CITEtextil camélidos Arequipa	145	9	1	3	101	3	262
CITEtextil camélidos Cusco	96	5			173	8	282
CITEtextil camélidos Puno	86	3		2	144	28	263
UTagroindustrial Ambo	384	55	8	80	623	138	1,288
UTagroindustrial Huaura	167	13	2	32	452	37	703
Total	4,177	583	44	424	6,039	681	11,948

Nota1: Entre julio a setiembre 2020, existen 2,297 clientes que han sido atendidos por 2 o más CITE

Nota2: Información a septiembre 2020. Información de octubre al 09 de noviembre en proceso de consolidación.

Fuente: CITE

Elaboración: DSE

Tabla 08: Servicios brindados julio 2020 a setiembre 2020

CITE	Asistencia técnica	Diseño y desarrollo de productos	Soporte productivo	Ensayos de laboratorio	Capacitación	Certificación de competencias laborales	Información tecnológica especializada	Promoción de investigación I+D+i	Total
CITEacuícola Ahuashiyacu	16				54		2,585	3	2,658
CITEagroindustrial Chavimochic	17	4	17	345			1,914	11	2,308
CITEagroindustrial Hualaga	18	7		819	142		146	2	1,134
CITEagroindustrial Ica	61	1	43	1,113	574		1,293		3,085
CITEagroindustrial Majes	23	1					745	17	786
CITEagroindustrial Moquegua	25		9	28	54		273	5	394
CITEagroindustrial Oxapampa	7	2		260	846		145	3	1,263
CITEagroindustrial VRAEM	162				748		565	7	1,482
CITEccal Lima	31	126					642	14	813
CITEcuero y calzado Arequipa	80				513		330	7	930
CITEcuero y calzado Trujillo	143	205	93	457	370		184	24	1,476
CITEforestal Maynas	20		12		169		1,219		1,420
CITEforestal Pucallpa	34	8	665	1	155	3	541	2	1,409
CITEMadera Lima	93	7	43	1,334	84	8	1,845	1	3,415
CITEpesquero amazónico Ahuashiyacu	96				241		391		728
CITEpesquero amazónico Pucallpa	60	2	1		204		530	1	798
CITEpesquero Callao	38	6	23		19		1,273	5	1,364
CITEpesquero Ilo	81				153		904	5	1,143
CITEpesquero Piura	25			40	81		243	6	395
CITEproductivo Madre de Dios	31	1			524		948	1	1,505
CITEproductivo Maynas	45	1	6		61		1,322	9	1,444
CITEtextil camélidos Arequipa	39	2	2	59			464	1	567
CITEtextil camélidos Cusco	33		6		258		35	2	334
CITEtextil camélidos Puno	31				188		229	12	460
UTagroindustrial Ambo	14	27	36	141	843		1,312	2	2,375
UTagroindustrial Huaura	1		27				797		825
Total	1,224	400	983	4,597	6,281	11	20,875	140	34,511

Nota 1: Información a setiembre 2020. Información de octubre al 09 de noviembre en proceso de consolidación.

Fuente: CITE

Elaboración: DSE

a.2. Actividades principales desarrolladas por los CITE:

Las principales temáticas abordadas en los servicios brindados corresponden a:

- ✓ Asistencia técnica en diseño e implementación de áreas o líneas de producción de nuevos productos, mejora de procesos en las diferentes etapas de producción de las cadenas productivas atendidas por los CITE, diagnóstico HACCP, implementación de Global GAP, obtención de registros sanitarios y diseño de fichas técnicas.
- ✓ Asistencia técnica en Elaboración e Implementación del Plan de Vigilancia, Prevención y Control del COVID 19 en el Trabajo.
- ✓ Desarrollo de prototipos permitiendo diversificar la oferta de productos de las unidades productivas, destinados a nuevos mercados tales como prendas de cuero y textiles de mediana complejidad.
- ✓ Desarrollo de prototipos de productos agrícolas e hidrobiológicos de las zonas atendidas por los CITE.
- ✓ Soporte productivo en la obtención de bebidas, deshidratadas y mermeladas a partir de frutas de las zonas como aguaymanto, cúrcuma, uva, ají charapita, yacón, granadilla entre otras.
- ✓ Capacitaciones técnicas en Protocolos y lineamiento para el control y prevención ante el COVID 19.
- ✓ Capacitaciones técnicas en Buenas Prácticas de Manufactura, Programa de Higiene y Saneamiento (PGH), Principios Generales de Bioseguridad e Higiene e Implementación del sistema HACCP.
- ✓ Capacitaciones técnicas en Manejo agronómico y sanitario en el cultivo de uvas, Elaboración de modelos de negocios agroindustriales, Manejo de sistemas BIOFLOC para crianza de peces amazónicos, Planificación para el aprovechamiento forestal.
- ✓ Capacitaciones técnicas en Teñido de textiles con colorantes naturales, Indicadores de calidad en el sector textil, Patronaje y confección de productos a base de cuero.
- ✓ Ensayos de laboratorio físicos-químicos sobre resistencia molecular, solidez, reconocimiento de materiales, temas medioambientales, además de análisis microbiológicos para productos alimentarios, permitiendo asegurar los estándares de calidad e inocuidad exigidos por el mercado
- ✓ Certificación de Competencias Laborales a los trabajadores de las unidades productivas para acreditar los conocimientos empíricos obtenidos en su experiencia laboral a partir de la especialización en las actividades desarrolladas en la cadena productiva de madera.
- ✓ Charla virtual sobre Instrumentos financiero para el uso de fondos promovidos por el estado peruano en el proceso de reactivación empresarial.
- ✓ Charla virtual sobre Planes y protocolos de vigilancia, prevención y control del COVID-19 para empresas.
- ✓ Difusión de información en temas sobre avances tecnológicos, situación de la cadena productiva y perspectivas de mercado, asimismo se han elaborado Boletines de Vigilancia Tecnológica en la cadena

agroindustrial. También se difundieron los lineamientos y protocolos de bioseguridad frente al COVID-19 para la reactivación de actividades de las unidades productivas.

- ✓ Formulación, desarrollo y ejecución de proyectos de Investigación, publicaciones científicas desarrollada por los CITE y asesoramiento en el desarrollo de tesis de las cadenas productivas del CITE. Entre las principales se encuentran:
 - Formulación de perfil del proyecto: “Desarrollo de un sistema integral con tecnología innovadora para obtener papa pre frita en bastones congelada, distrito Cerro Colorado, provincia de Arequipa, Arequipa.”
 - Formulación de perfil de proyecto: “Diseñar un plan de mejora para la implementación de herramientas digitales articuladas entre las áreas técnico-productivas y de comercialización para la recuperación de mercados nacionales e internacionales y contribuir a la reactivación de la empresa.”
 - Formulación de perfil de proyecto: “Planta piloto para proceso de abatanado de tejidos con hilado de alpaca, utilizando energía solar en la región Cusco.”
 - Formulación de perfil de proyecto: “Implementación del sistema HACCP para el aseguramiento de la calidad en la producción de lechuga hidropónica.”
 - Formulación del perfil de proyecto: “Identificar mejoras en el proceso de curtido para incrementar la competitividad de la empresa y ampliar el mercado.”
 - Formulación del perfil de proyecto: “Desarrollo de un prototipo de plantilla ergonómica con nanopartículas con propiedades antibacterianas para uso policial, militar y seguridad.”
 - Asesoramiento en la elaboración de la tesis: “Efecto de los parámetros del proceso de teñido de fibra de alpaca con colorante natural inflorescencia de colli en la solidez de color para el sector textil camélidos, en la región Puno”.
 - Asesoramiento en la elaboración de la tesis: “Evaluación eco toxicológica de efluentes procedentes de curtiembre tratados mediante adsorción con zeolitas, cavitación hidrodinámica con oxidación avanzada y electrocoagulación.”

a.3. Casos exitosos apoyados por los CITE públicos:

Se continúa difundiendo y efectuando transferencia tecnológica de productos desarrollados como lo siguientes:

✓ Prendas de vestir: Colección Yara

A partir de un proyecto de innovación impulsado por el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) a través del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa y el CITE Cuero y Calzado de Lima (CITEccal), se logró darle valor agregado a la piel del paiche, la misma que antes era desechada por la actividad de crianza de dicho pez y la comercialización de su carne, a través del diseño de productos de marroquinería. En ese sentido, se elaboraron chalecos, casacas, carteras, bolsos y pantalones, previo proceso de curtición no contaminante (sin uso de cromo), lo que abre las posibilidades para una industria sofisticada de nicho, basada en la biodiversidad, sostenibilidad e identidad amazónica.



<https://larepublica.pe/dom>

✓ Los “Ají de la Amazonía”

Se trata de ajíes que han conquistado los principales supermercados peruanos de Lima y a nivel nacional, y se comercializan para el deleite del público, salsas de “Ají Charapita” y “Ají de Pipi de Mono”, gracias a la asistencia técnica brindada por el CITEproductivo Maynas. También se han desarrollado mermeladas

con frutos amazónicos (“Ají dulce”, “Copoazú” y “Cocona”) que tienen gran aceptación en el mercado de las tiendas *retail* de la capital, siendo además beneficioso para las comunidades de Loreto que producen el producto.



✓ Chocolates innovadores

En el “X Salón del Cacao y Chocolate Perú 2019” que se realizó en la ciudad de Lima, empresarios cacaoteros y chocolateros de Madre de Dios, San Martín, Vraem, Ayacucho, Huánuco y Pasco presentaron sus innovadores productos con el apoyo del ITP, tales como chocolates de diversas formulaciones y en fusión con ajonjolí, kiwicha, copoazú, almendras, arándanos, aguaymanto, así como otras innovaciones desarrolladas como los nibs de cacao y los filtrantes de cascarilla de cacao. Estas son algunas de las creaciones que ha generado interés entre los asistentes a este importante evento que se desarrolló en el centro de exposiciones del Jockey Plaza el 2019.



✓ Bebida de banano orgánico y quinua

Producto denominado “bananoa” desarrollado por una cooperativa en la Región La Libertad, a base de pulpa de banano orgánico y quinua cocida, de buen sabor, saludable y nutritiva, gracias al soporte técnico del CITE Agroindustrial Chavimochic.



Asimismo, en la **Tabla N° 09** se presenta un listado de los principales productos desarrollados por las unidades productivas, gracias al servicio de innovación y transferencia tecnológica brindado por la Red CITE.

Tabla N° 09

N°	Casos de Éxito	CITE	Región	Mercado	INTRVENCIÓN PRODUCE
1	Pisco de alta calidad: Pisco Nyria Lévano	Agroindustrial Ica	Ica	Nacional e Internacion al	Asistencia técnica y capacitación a través del CITEagroindustrial Ica, permitiendo la implementación del Sistema HACCP, contribuyendo a la optimización de los procesos de producción y mejora de la calidad de los productos.
2	Pisco de alta calidad: Pisco 1615	Agroindustrial Ica	Ica	Nacional e Internacion al	Asistencia técnica y capacitación a través del CITEagroindustrial Ica, permitiendo la implementación del Sistema HACCP, contribuyendo a la optimización de los procesos de producción y mejora de la calidad de los productos.
3	Miel de abeja: Hidromiel y destilado de miel	UT Agroindustrial Huaura	Lima	Nacional	Asistencia técnica y capacitación a través de la UT agroindustrial Huaura, permitiendo la implementación del Sistema HACCP para la línea de envasado de miel de abeja. Asimismo, se diseñó y desarrolló la hidromiel y destilado de miel permitiendo el aprovechamiento de toda la materia prima.
4	Néctar de banano orgánico y quinua: Bananoa	Agroindustrial Chavimochic	La Libertad	Nacional	El CITEagroindustrial Chavimochic brindó el servicio de Diseño y desarrollo de producto obteniendo el néctar de banano orgánico y quinua denominado “Bananoa”, permitiendo dar valor agregado y aprovechamiento total de materia prima.
5	Harina de Plátano	Productivo Maynas	Loreto	Nacional	El CITEproductivo Maynas brindó el servicio de Diseño y desarrollo de producto obteniendo: Harina de plátano sin aditivos de las variedades inguri y bellaco.
6	Salsa de ají negro	Productivo Maynas	Loreto	Nacional	El CITEproductivo Maynas brindó el servicio de capacitación y asistencia técnica en buenas prácticas de manufactura y elaboración de un flujo para el procesamiento, optimizando el tiempo de producción y mejora en la calidad del producto.
7	Productos Ecológicos: Eco Valle	Agroindustrial Chavimochic	La Libertad	Nacional	Asistencia técnica a través del CITEagroindustrial Chavimochic, permitiendo la implementación del Sistema HACCP, contribuyendo a la optimización de los procesos de producción. Asimismo, se diseñó y desarrolló productos deshidratados funcionales.
8	Salsas de ají charapita y salsa de ají pipi de mono	Productivo Maynas	Loreto	Nacional	El CITEproductivo Maynas brindó el servicio de diseño y desarrollo de producto obteniendo: a) Salsa de ají charapita y, b) Salsa de ají pipi de mono. Asimismo, se brindó asistencia técnica para la implementación de la línea de salsas picantes.
9	Fermentado de Granada Wonderful	UT Agroindustrial Huaura	Lima	Nacional	La UT agroindustrial Huaura brindó el servicio de asistencia técnica para el desarrollo del Fermentado de Granada Wonderful agradable sensorialmente y cumpliendo los análisis fisicoquímicos que el CODEX alimentarius exige.
10	Salsas picantes de frutas, ají limo y ají charapita	Agroindustrial Chavimochic	La Libertad	Nacional	El CITEagroindustrial Chavimochic brindó el servicio de diseño y desarrollo de producto obteniendo: salsa picante con frutas exóticas, en tres combinaciones: i) piña con ají limo, ii) cocona con ají charapita, y iii) mango con ají charapita.
11	Mermelada de Tuna	Agroindustrial Moquegua	Moquegua	Local	El CITEagroindustrial Moquegua brindó el servicio de asistencia técnica para la elaboración de la mermelada de pulpa y cáscara de tuna que posee un alto valor nutritivo. El método empleado conlleva a no generar residuos orgánicos no desperdicios alimenticios, permitiendo un mayor cuidado del medio ambiente.



N°	Casos de Éxito	CITE	Región	Mercado	INTRVENCIÓN PRODUCE
12	Pasta de Aceituna	Agroindustrial Moquegua	Moquegua	Nacional	El CITEagroindustrial Moquegua brindó el servicio de diseño y desarrollo de producto obteniendo pasta de aceituna. Asimismo, se brindó capacitación en Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).
13	Prendas de vestir: Colección Yara	Pesquero Amazónico Pucallpa	Ucayali	Local	Diseño de productos de marroquinería, calzado y prendas de vestir a partir de la curtición de pieles de paiche y doncella. A través de la implementación del proyecto: "Curtición de pieles de pescado, conservando su color y patrón natural, para su aplicación en artículos de calzado, marroquinería y prendas de vestir en la región Ucayali" fue cofinanciado y apoyado técnicamente por el Programa Innóvate Perú y el ITP a través del concurso Reto Bio.
14	Nibs y Snacks de Cacao	Agroindustrial Oxapampa	Pasco	Nacional	A través de los servicios de asistencia técnica y diseño de productos brindado por el CITEagroindustrial Oxapampa, se han elaborado nuevos productos como los Nibs de Cacao y Snacks de Cacao con diferente ingredientes orgánicos y saludables para endulzar el producto.
15	Snacks de Cacao	Agroindustrial Huallaga	Huánuco	Nacional	A través de los servicios de asistencia el CITEagroindustrial Huallaga mejoró la calidad de los granos de cacao en los módulos de post cosecha. Así mismo, se estandarizó el proceso, evaluando tiempo y temperatura ideal para la obtención de Snacks de cacao agradables al paladar de buena calidad.
16	Cacao Diversidad en barras de chocolate	Agroindustrial VRAEM	Cusco	Nacional	A través del servicio de asistencia técnica brindado por el CITEagroindustrial VRAEM, se mejoró y diversificó sus productos a través de las diferentes fórmulas desarrolladas, como: chocolate Bitter al 70%; elaboración de chocolate con leche al 65%; Chocolate blanco al 50%; Chocolate con aguaymanto, kiwicha, entre otros.
17	Cacao Chocolate energético Valkiria	Agroindustrial VRAEM	Cusco	Nacional	A través del servicio brindado por el CITEagroindustrial VRAEM en promoción de I+D+i, se elaboraron barras de chocolate energético con super alimentos nativos como kiwicha, sachainchi, ricos en antioxidantes por su contenido de aguaymanto, higo, camu camu, ajonjolí, pecana y almendras, así como la presencia de contenidos aromatizantes como la muña dentro de su composición. El servicio permitió participar en capital semilla para emprendimiento dinámico de Innovate Perú.
18	Cacao Chocolate de taza	Productivo Madre de Dios	Madre de Dios	Nacional	A través de los servicios de asistencia técnica en el diseño y distribución de planta, brindado por el CITEproductivo Madre de Dios; se desarrolló el procedimiento y estandarización de los parámetros adecuados para la elaboración del chocolate de taza, a fin de obtener la validación HACCP
19	Café Tostado Molido y Orgánico	Agroindustrial Oxapampa	Pasco	Nacional e Internacion al	Mediante los servicios brindados por el CITEagroindustrial Oxapampa en promoción de I+D+i, análisis de laboratorio y capacitaciones, se elaboró el café tostado y molido orgánico, de cuerpo intenso con un aroma y sabor exquisito. Este café con un estricto control de calidad, es producido dentro de la biosfera de Oxapampa Ashaninka Yanesha en el Distrito de Villa Rica.



N°	Casos de Éxito	CITE	Región	Mercado	INTRVENCIÓN PRODUCE
20	Café Filtrantes de Pulpa de café Honey	Agroindustrial Huallaga	Huánuco	Local	Mediante los servicios brindados por el CITEagroindustrial Huallaga en diseño y desarrollo de producto, se elaboraron los filtrantes de pulpa de café honey como una alternativa de valorización de subproductos, aprovechando la pulpa de café que es un excedente en la obtención del grano de café.
21	Crianza de Paco y Gamitana: Sistema Biofloc	Productivo Madre de Dios	Madre de Dios	Local	A través del servicio brindado por el CITEproductivo Madre de Dios de Promoción de I+D+i; se elaboró el proyecto Adaptación del sistema biofloc (BFT), con suministro de energía fotovoltaica, para la producción intensiva de las especies amazónicas paco (<i>Piaractus brachipomus</i>) y gamitana (<i>Colossoma macropomum</i>), en la región de Madre de Dios". La ejecución del proyecto, permitió desarrollar otros servicios, como Asistencia Técnica en el diseño de módulos de producción intensiva en acuicultura, operatividad y medición de parámetros de calidad de agua
22	Peces Amazónicos: Sistema de distribución de ingreso y salida de agua	Acuícola Ahuashiyacu	San Martín	Nacional	El CITE acuícola Ahuashiyacu brindó servicios de Asistencia técnica en producción de carne, para la mejora de factores de producción como la conversión alimenticia de Tilapia. Asimismo, asesoró y acompañó en la formulación del proyecto "Diseño de un adecuado sistema de distribución de ingreso y salida de agua".
23	Paiche: Prototipos de productos sellados al vacío	Pesquero Amazónico Pucallpa	Ucayali	Nacional	El CITE pesquero Pucallpa brindó los servicios de diseño de prototipos obteniendo "Salpreso de filete de paiche con piel en envase de 250 g sellado al vacío" y "Filete de paiche sin piel refrigerado, sellado al vacío en envase de 500 g" con el objetivo de presentar un plan de negocios al fondo PROCOMPITE para habilitar el transporte, refrigerado y procesamiento pesquero artesanal ya que en Ucayali solo hay 2 plantas de procesamiento.
24	Paco: Proceso de Engorde	Acuícola Ahuashiyacu	San Martín	Local	El CITE acuícola Ahuashiyacu brindó servicios de Asistencia técnica en el manejo del proceso de engorde de "paco", en estanques semi-naturales con el objetivo de lograr un adecuado manejo del proceso productivo, mejorando la calidad de agua, realizando muestreo biométricos periódicos para el cálculo de la cantidad de alimento balanceado que debe administrarse a las especies y un control de parámetros productivos mediante formatos de registros.
25	Paiche: Construcción de estanques	Pesquero Amazónico Pucallpa	Ucayali	Local	El CITE pesquero Pucallpa brindó servicios de Asistencia técnica en la Construcción de estanques, con la finalidad de incrementar la producción de paiche brindando sugerencias para asegurar la correcta construcción y distribución de estanques de tierra para la crianza de peces.
26	Fortificado: Gominolas	Agroindustrial Huallaga	Huánuco	Nacional	El CITEagroindustrial Huallaga brindó los servicios de asistencia Técnica y Diseño y Desarrollo de Producto, obteniendo las gomas de gelatina con jugo de cacao fortificadas con hierro hemínico, llamados "Gominolas". Los servicios proporcionados, permitieron la selección de granos de calidad, procesamiento, empaquetado, etiquetado, así como el trámite para la obtención del Registro Sanitario.

En materia de CITE privados:

En la siguiente tabla se detallan los 19 CITE privados calificados a la fecha.

Tabla 10: Lista de los CITE privado por ubicación geográfica y cadena productiva

N°	Nombre del CITE	Ubicación (departamento)	Cadena productiva
1	CITE minería y medio ambiente (CETEMIN)	Madre de Dios; Arequipa	Pequeña minería
2	CITE agropecuario CEDEPAS NORTE	Cajamarca; La Libertad; Lambayeque; Piura	Agrícola, pecuario y agroindustrial
3	CITE papa y otros cultivos andinos (ADERS)	Ancash; Cajamarca; Huánuco; Lima Provincias	Papa y otros cultivos andinos
4	CITE agroalimentario SAN FERNANDO	Lima	Agrícola y pecuario (avicultura y porcicultura)
5	CITE acuícola UPCH	Lima Piura	Acuícola, peces, moluscos y crustáceos
6	CITE materiales PUCP		Minería e hidrocarburos, metalúrgico
7	CITE café y cultivos asociados CECOVASA	Puno	Café y otros cultivos tropicales asociados
8	CITE DANPER	La Libertad	Agroexportación de hortalizas y frutas finas
9	CITE marketing Mercadeando S.A.	Lima	Transversal a todos los sectores de negocios y cadenas productivas
10	CITE energía Silicon Technology	Lima	Electricidad de potencia, metalmecánica, entre otros
11	CITE agroindustrial Módulo de Servicios de Tacna	Tacna	Vitivinícola, olivícola, hierbas aromáticas, ajíes, curcubitáceos, frutas y cereales
12	CITE agroindustrial PIURA	Piura	Productos hortofrutícolas, agrícolas y silvestres
13	CITE cacao y otros cultivos tropicales	San Martín	Cacao y otros cultivos tropicales
14	CITE tecnología e industrias creativas (Patronato Rímac)	Lima	Industrias creativas, contenidos digitales, gastronomía, diseño de moda, patrimonio cultural y turismo
15	CITE logística GS1	Lima, Nacional	Logística y cadena de suministro
16	CITE minería y medio ambiente/ Ayuda que Vale oro	Lima, Madre de Dios, Con Proyección en Puno, Ica y La Libertad	Minería Formal, Informal e ilegal
17	CITE cafés Especiales PERHUSA	San Martín, Cajamarca y Amazonas	Café especial
18	CITE café - CAFÉ PERÚ	Lima; Selva Central	Café y agroindustrial
19	CITE operaciones MR&T	Lima	Energía, minería e hidrocarburos

Son 03 CITE Privados con Convenio de Desempeño (Actividades e Hitos) Vigentes.

Tabla 11: CITE privados con Convenio de Desempeño Vigente

N°	Nombre del CITE	Convenio de desempeño	Vigencia del convenio	Estado	Observación
1	CITE Papa y otros cultivos andinos	N° 001-2019-ITP, de fecha 9/04/2019	08/06/2020	Convenio vencido	El CITE presentó su levantamiento de observaciones al cumplimiento de los compromisos del Hito 1 del PATel 22 de octubre y actualmente se encuentra en revisión por parte de DSE.
2	CITE Acuícola Universidad Peruana Cayetano Heredia	N° 002-2019-ITP, de fecha 22/08/2019	13/12/2020	En ejecución	De parte del CITE se encuentra pendiente de presentación el levantamiento de observaciones del informe de cumplimiento del Hito I y II.
3	CITE Agropecuario Cedepas Norte	N° 003-2019-ITP, de fecha noviembre 2019	28/11/2020	En ejecución	El informe de cumplimiento de compromisos del Hito II del PAT se encuentra en revisión por parte de DSE. De parte del CITE, tiene pendiente el levantamiento de observaciones del Hito I del PAT.
4	CITE Minería y medio ambiente	N° 004-2019-ITP, de fecha 13/12/2019	28/12/2020	En ejecución	De parte del CITE, se encuentra pendiente de presentación el levantamiento de observaciones del informe de cumplimiento del Hito I del PAT.

Fecha: 09.11.2020

Elaboración: DSE

Tabla 12: Desembolso de CITE privados según convenio vigentes

N° CONVENIO DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL CITE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO S/	SUBVENCIÓN ITP	APOORTE DEL CITE	PRIMERA TRANSFERENCIA ITP	SEGUNDA TRANSFERENCIA ITP	TERCERA TRANSFERENCIA ITP	MONTO TOTAL DE TRANSFERENCIAS S/	SITUACIÓN ACTUAL
				S/		S/	S/	S/		
001-2019-ITP	PAPA Y OTROS CULTIVOS ANDINOS	COFIDE	4,264,096.40	2,102,048.20	2,162,048.20	1,051,024.10	840,819.28	210,204.80	2,102,048.18	Vencido
002-2019-ITP	ACUÍCOLA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RO	5,361,283.40	2,680,641.70	2,680,641.70	1,340,320.85	1,072,256.68	268,064.17	2,680,641.70	Ejecución
003-2019-ITP	AGROPECUARIO CEDEPAS NORTE	RO	3,528,416.00	1,764,208.00	1,764,208.00	564,546.56	705,683.20	493,978.24	1,764,208.00	Ejecución
004-2019-ITP	MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE -	RO	3,116,732.00	1,558,366.00	1,558,366.00	670,097.38	576,595.42	311,673.20	1,558,366.00	Ejecución

N° CONVENIO DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL CITE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	MONTO TOTAL DEL PROYECTO S/	SUBVENCIÓN ITP S/	APORTE DEL CITE S/	PRIMERA TRANSFERENCIA ITP S/	SEGUNDA TRANSFERENCIA ITP S/	TERCERA TRANSFERENCIA ITP S/	MONTO TOTAL DE TRANSFERENCIAS S/	SITUACIÓN ACTUAL
	AYUDA QUE VALE ORO									
		RO	12,006,431.40	6,003,215.70	6,003,215.70	2,574,964.79			8,105,263.88	
		COFIDE	4,264,096.40	2,102,048.20	2,162,048.20	1,051,024.10				
		TOTAL	16,270,527.80							

Fecha: 09.11.2020

Elaboración: DSE

Tabla 13: Convenios de Desempeño no Vigentes

N°	N° CONVENIO DE DESEMPEÑO	FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO DE DESEMPEÑO	NOMBRE DEL CITE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1	001-2015-ITP	9/12/2015	ACUÍCOLA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RO
2	002-2015-ITP	9/12/2015	MATERIALES PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU	RO
3	003-2015-ITP	14/12/2015	ENERGÍA SILICON TECHNOLOGY	RO
4	004-2015-ITP	28/12/2015	AGROPECUARIO CEDEPAS NORTE	RO
5	01-2016-ITP	2/03/2016	AGROINDUSTRIAL DANPER	RO
6	002-2017-ITP	8/06/2017	ACUÍCOLA UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	RO
7	003-2017-ITP	8/06/2017	MATERIALES PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU	RO
8	004-2017-ITP	31/10/2017	AGROPECUARIO CEDEPAS NORTE	RO
9	005-2017-ITP	28/11/2017	MINERÍA Y MEDIO AMBIENTE	RO
10	006-2017-ITP	29/12/2017	MARKETING	COFIDE
11	002-2016-ITP	15/06/2016	CAFÉ Y CULTIVOS ASOCIADOS CECOVASA	COFIDE
12	003-2016-ITP	16/06/2016	AGROALIMENTARIO SAN FERNANDO	COFIDE
13	001-2017-ITP	21/03/2017	PAPA Y OTROS CULTIVOS ANDINOS	COFIDE
14	001-2018-ITP	28/08/2018	ENERGÍA SILICON TECHNOLOGY	COFIDE

Fecha: 09.11.2020

Elaboración: DSE

Herramientas e instrumentos de seguimiento implementados

Se continúa generando información a través de las siguientes herramientas:

✓ **Actualización del aplicativo móvil: APP RED CITE**

Sistema de Información móvil APPREDCITE para el Seguimiento de los principales indicadores de los CITE en el ITP: Clientes y Servicios, Proyectos de Inversión Pública, Recursos Humanos y Presupuesto.

Se accede a la información por vía APP Android para su uso público según usuario, basados en el principio de transparencia.

El Aplicativo facilita los procesos de:

- Reporte de información en tiempo real.
- Interoperabilidad.
- Libre acceso.
- Preservación a largo plazo.

✓ **Tablero de información clave de los CITE**

Es una plataforma que integra, visualiza y distribuye información respecto a los principales indicadores de desempeño, que permite tomar decisiones basados en evidencia, así como generar planes de acción para la mejora continua en la entrega de servicios tecnológicos y de innovación de los CITE.

✓ **Herramientas de difusión**

Diseño de Reportes e infografías, Se cuenta con 05 Infografías tipo:

- **Infografía CITE**
Es un reporte que integra los principales indicadores de cada CITE en un periodo determinado.
- **Infografía regional**
Es un reporte que integra los principales indicadores de los CITE a nivel regional, según la intervención de cada CITE en dicho ámbito.
- **Infografía nacional clientes y servicios**
Es un reporte que integra los principales indicadores agregados de clientes y servicios de los CITE a nivel nacional.
- **Infografía nacional comparativa**
Es un reporte que integra los principales indicadores agregados de clientes y servicios de los CITE a nivel nacional comparativo respecto a un periodo comparativo anterior.
- **Infografía nacional mapa de cobertura de CITE públicos**
Es un reporte que integra los principales indicadores de clientes y servicios según la distribución por regiones a nivel nacional.

Se cuenta con 26 reportes y 24 de infografías con información de seguimiento de los CITE Públicos de actualización mensual. Se registran todos los datos relevantes durante el proceso de entrega de un servicio al mes.

✓ **Guías y formatos para reportar información de seguimiento**

Implementación del formato anexo 2 para el reporte de información de clientes y servicios atendidos por los CITE públicos, brindando asistencia en el registro de información al personal colaborador de los CITE de forma continua, así como el soporte respectivo a la modificación de la modalidad de intervención de los CITE en atención a las unidades productivas, dada de manera imperativa por el estado de emergencia actual.

Se encuentra en proceso de validación el formato de reporte de proyectos de I+D+i.

✓ **Elaboración de documentos de diagnóstico productivo y potencial exportador para seis (06) regiones del país:**

Los diagnósticos regionales incluyen el análisis de la situación de la región en un determinado sector productivo, la identificación de la estructura empresarial en el sector, la identificación de las principales mercancías producidas, el análisis comparativo respecto de otras regiones y el potencial exportador de algunos de estos productos. Las regiones analizadas fueron:

- Junín
- La Libertad
- Lambayeque
- Madre De Dios
- Pasco
- San Martín

✓ **Elaboración de documentos de diagnóstico productivo y potencial exportador para once (11) productos priorizados:**

Los diagnósticos de potencial de producto incluyen el análisis de las características del producto, los potenciales productivos a nivel nacional, su potencial exportador, principales mercados de destino y la identificación de exportadores principales a nivel de unidades productivas. Los productos analizados fueron:

- Ajo
- Cebolla
- Chirimoya
- Jengibre
- Mango
- Orégano
- Paiche
- Palta
- Quinua
- Sacha Inchi
- Trucha

✓ **Elaboración de documento de Diseño de la “Encuesta para la Identificación de clústeres: Un análisis para la Red de CITE públicos” e informe de resultados**

En el marco del Programa Nacional de Diversificación Productiva (PNDP) del Ministerio de la Producción (PRODUCE) y el Programa de Apoyo a Clústeres (PAC) de Innóvate Perú, el Instituto Tecnológico de la Producción llevó a cabo la “Encuesta para la Identificación de clústeres: Un análisis para la Red CITE”. Esto como parte de la estrategia desplegada por el ITP para la identificación de clústeres y potenciales clústeres dentro del ámbito de acción de la Red CITE. El informe final presenta los resultados de dicha encuesta, así como una línea de base de clústeres atendidos por la Red CITE. Finalmente, a partir de los resultados obtenidos, se espera realizar una primera aproximación de los potenciales servicios que cada uno de los CITE miembros de la Red podrían brindar a los clústeres o potenciales clústeres identificados en su ámbito de acción.

✓ **Estimación de la eficiencia técnica de los CITE públicos mediante el método de análisis de envoltorio de datos 2020 (DEA).**

El análisis de envoltorio de datos (DEA) es un enfoque no paramétrico que se emplea en la medición de la eficiencia y consiste en la construcción de una frontera eficiente utilizando los datos observados. En el modelo DEA no se establece a priori una función de producción ideal, sino que son los propios datos de las unidades de producción los que determinan la forma y la localización de la frontera, lo que nos da una aproximación a la verdadera frontera eficiente. Además, permite estimar la eficiencia utilizando múltiples entradas y salidas. El enfoque compara unidades de decisión (DMU) homogéneas respecto a insumos y productos, generando así una medida de eficiencia relativa.

✓ **Ranking de complejidad tecnológica de los CITE públicos**

El ranking de complejidad de los servicios de los CITE tiene por propósito aproximar una medida de la complejidad tecnológica implícita de los servicios entregados por el CITE durante un cierto periodo para, a partir de este, elaborar un ranking de los CITE en función de la mayor o menor complejidad de los servicios que han entregado.

✓ **Informe de caracterización de empresas clientes de los CITE públicos**

Medición y evaluación de los niveles de Filtración y de Sub Cobertura en la entrega de servicios de extensión a MIPYME que forman parte de la población de empresas focalizadas del PP 093.

✓ **Nota metodológica para estudio de satisfacción**

Establecer lineamientos metodológicos para generar información a partir de una muestra representativa de usuarios de los servicios tecnológicos de los CITE públicos que permita medir el nivel de satisfacción de los clientes a nivel nacional e identificar los principales factores de insatisfacción entre los usuarios de los CITE.

✓ **Evaluación de desempeño de los CITE privados:**

El documento realiza un análisis del desempeño y condiciones de operatividad de todos los CITE privados a cargo del ITP. Para este propósito, se propone una metodología que permite identificar a aquellos CITE que cuentan con las mejores condiciones de operación a lo largo de un conjunto relevante de dimensiones de desempeño. Para ello se construye un índice compuesto siguiendo el enfoque propuesto por Mazziota y Pareto (2016).

4.5. Asuntos urgentes de prioritaria atención

4.5.1. En materia de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica.

- ✓ Continúa como actividad pendiente la recuperación de los espacios físicos de los laboratorios de microbiología, ficotoxinas, así como los equipos dados en uso al SANIPES con la finalidad de recuperar la certificación que tenía el ITP para los análisis microbiológicos y los análisis de pesticidas solicitados por los CITE.
- ✓ Asimismo, se requiere iniciar el proceso de automatización de procesos de las actividades de la DIDITT.

4.5.2. En materia de Estrategia, Desarrollo y Fortalecimiento de los CITE

- ✓ Modificaciones a los Convenios de Desempeño vigentes con CITE privados en ejecución: CITE agropecuario CEDEPAS NORTE, CITEacuícola UPCH y CITE minería y medio ambiente AQV; los cuales han sido afectados por la paralización de actividades y los efectos de la pandemia COVID-19.
- ✓ Presentación y aprobación del “Procedimiento interno para la presentación, evaluación y aprobación de solicitudes de adenda de Convenio de Desempeño”.
- ✓ Presentación y aprobación del “Procedimiento para la modificación de las condiciones de creación de CITE públicos (objetivos, ámbito geográfico, especialidad, denominación)”, en el marco de la delegación otorgada por el Ministerio de la Producción vía Resolución Ministerial N° 284-2020-PRODUCE.
- ✓ Aprobación por PRODUCE del “Procedimiento la creación de nuevos CITE públicos a partir de la integración de CITE preexistentes”.
- ✓ Implementación del Fondo Mipyme Emprendedor para los servicios tecnológicos de la Red CITE. Actualmente se viene diseñando las bases concursables para el acceso a este fondo.
- ✓ Liquidación del Convenio de Desempeño con el CITE papa y otros cultivos andinos, cuyo plazo de ejecución se encuentra vencido.
- ✓ Actualización y validación de protocolos generales de prestación de servicios de capacitación y asistencia técnica para ser oficializadas mediante directivas.
- ✓ Actualización del procedimiento para la Creación y Extinción de los Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica – CITE.
- ✓ Ejecución del procedimiento de creación de la Unidad Técnica Chanchamayo adscrita a CITE Oxapampa. Para ello, la DEDFO en conjunto con la UF del ITP realizaron visitas y la evaluación correspondiente a la localización de la UT. A la fecha se viene realizando el proceso de formulación y evaluación de un proyecto de inversión para la implementación de la capacidad productiva de la UT.
- ✓ Ampliación del ámbito del CITEagroindustrial Chavimochic a la macroregión Norte y creación de la UT Olmos – Lambayeque; adscrita a dicho CITE.

- ✓ Desarrollo de Diagnósticos de Brechas Tecnológicas (DBT) para la evaluación de solicitudes de creación de CITE públicos en las regiones de Huancavelica, Junín, Amazonas y Ayacucho.
- ✓ Desarrollo e implementación de Planes Estratégicos para los CITE públicos con Innóvate Perú para la mejora de los niveles de la innovación productiva.
- ✓ Implementación de Hojas de Ruta Tecnológicas para sectores productivos con Innóvate Perú con el objetivo de orientar acciones para reducir brechas y explotar los nuevos nichos de oportunidad en el mercado global, promoviendo una imagen del país asociado a la calidad, sustentabilidad y estilo de vida saludable.

4.5.3. En materia de Seguimiento y Evaluación

- ✓ Elaboración de las herramientas de seguimiento, que incluye incorporar indicadores de insumos, proceso, producto y resultado.
- ✓ Implementación de la metodología de diseño de evaluaciones de desempeño e impacto de la RED CITE.
- ✓ Culminar con la revisión al cumplimiento de los compromisos de los CITE privados que cuentan con convenio de desempeño en ejecución.

5. RESUMEN DE INFORMACIÓN SOBRE GESTIÓN INSTITUCIONAL

5.1 Estado situacional al inicio de su gestión:

5.1.1. En gestión financiera

- ✓ Para el 2020 se obtuvo un presupuesto (PIA) de S/ 136 millones, es decir 6.1 millones menor al 2019.
- ✓ Durante los meses de enero al mes de junio, se efectuaron modificaciones en el presupuesto, con lo cual se redujo a S/. 132 millones, conforme se muestra en el siguiente cuadro:

RESOLUCION	DESCRIPCION	meses	RO	RDR	DYT	TOTAL
RE N° 349-2019-ITP/DE	Ley de Presupuesto 2020		131,735,594	4,510,752	255,289	136,501,635
	Modificaciones :					0
RE N°020-2020-ITP/DE	RESOLUCION EJECUTIVA N° 020-2020-ITP/DE (REAJUSTE DE PENSIONES)	feb	360			360
RE N°036-2020-ITP/DE	CONTINUIDAD DE INVERSIONES - D.S N° 033-2020-EF (RE N° 036-2020-ITP/DE)	mar	7,702,700			7,702,700
RE N°058-2020-ITP/DE	TRANSFERENCIA DE PARTIDAS, SEGUN EL D.S N° 052-2020-EF, CONTINUIDAD DE INVERSIONES	mar	595,552			595,552
RE N°060-2020-ITP/DE	TRANSFERENCIA DE PARTIDAS A FAVOR DE LA RESERVA DE CONTINGENCIA (D.S N° 083-2020-EF)	abril	-8,992,476			-8,992,476
RE N°069-2020-ITP/DE	TRANSFERENCIA DE PARTIDA A FAVOR DE LA RESERVA DE CONTINGENCIA (D.S N° 144-2020-EF)	junio	-6,340,007			-6,340,007
RE N°057-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE 2019	mar		790,242		790,242
RE N°019-2020-ITP/DE	CONTRATO N° 046-2019-FONDECYT-BM-INC.INV (RE N° 019-2020-ITP/DE)	feb			399,900	399,900
RE N°019-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (FAO - GIZ) RESOLUCIÓN EJECUTIVA N° 019-2020-ITP/DE	feb			53,962	53,962
RE N°025-2020-ITP/DE	CONTRATO N° 297-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS (RE N° 025-2019-ITP/DE)	feb			313,644	313,644
RE N°025-2020-ITP/DE	CONTRATO N° 299-2019-PNIPA-SUBPROYECTOS (RE N° 025-2019-ITP/DE)	feb			309,158	309,158
RE N°025-2020-ITP/DE	CONTRATO N° 448-2019-FONDECYT (RE N° 025-2019-ITP/DE)	feb			25,000	25,000
RE N°042-2020-ITP/DE	MAYORES FONDOS (CARTA DE SUBVENCION N° 2000011040)	feb			328,000	328,000
RE N°042-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONTRATO N° 013-INNOVATEPERU-PAC-2019)	feb			346,059	346,059
RE N°042-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONTRATO N° 237-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS)	feb			64,906	64,906
RE N°042-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONVENIO N° 254-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS - DONACIONES)	feb			31,107	31,107
RE N°042-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONVENIO N° 254-2018-PNIPA-SUBPROYECTOS)	feb			9,921	9,921
RE N°042-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONVENIO N° 447-2019-FONDECYT)	feb			21,220	21,220
RE N°042-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONVENIO N° 449-2019-FONDECYT)	feb			24,990	24,990
RE N°055-2020-ITP/DE	SALDO DE BALANCE (CONVENIO N° 161-2017-FONDECYT)	mar			95,560	95,560
RE N°059-2020-ITP/DE	INCORPORACIÓN MAYORES FONDOS (CONVENIO N° 079 - INNOVATEPERU-MT-2019-SI) R.J N° 059-2020-ITP-DE)	mar			58,796	58,796
RE N°062-2020-ITP/DE	MAYORES FONDOS - RESOLUCIÓN EJECUTIVA N° 062-2020-ITP/DE (DONACION - GIZ - CITEMADERA)	may			123,250	123,250
	Total		124,701,723	5,300,994	2,460,762	132,463,479

- ✓ Es así, que la ejecución al mes de junio, era del 29% respecto al PIM a junio, que equivale a 38.2 millones, conforme se muestra en el siguiente cuadro:

AÑO	PIA	PIM A JUNIO	Ejec enero-junio	% avance a Junio
2020	136,501,635	132,463,479	38,289,475	29%

5.1.2. En gestión de Inversiones.

Siendo el estado situacional de las inversiones al 16 de julio de 2020:

PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DEL CITEMADERA DE VILLA EL SALVADOR"

- Obra: Ejecutada al 100% y liquidada.
- Servicios Complementarios: Cuenta con conexión de agua, luz y desagüe a la red pública
- Equipamiento: Equipamiento adquirido al 100%
- Saneamiento Físico Legal: Cuenta con predio inscrito en SUNARP

PROYECTO: “INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL EN EL DISTRITO DE VIRU, PROVINCIA DE VIRU, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”

- Obra: Ejecutada al 100% y liquidada.
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio eléctrico de media tensión.
 - Cuenta con servicio de agua potable conectado a la red pública.
 - Cuenta con servicio de desagüe conectado a la red pública.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Equipamiento adquirido al 100%
- Saneamiento Físico Legal: Cuenta con predio inscrito en SUNARP

PROYECTO: “CREACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE CAFÉ Y CACAO DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN EL VRAEM”

- Infraestructura
 - Contrato de la Obra principal resuelto en julio del 2016.
 - Contrato del Saldo de Obra resuelto en setiembre del 2018.
 - Saldo de Obra y Obras Complementarias en ejecución(avance físico de 48.19%)
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio de agua potable conectado a la red pública.
 - Cuenta con desagüe conectado a red pública.
 - No cuenta con sistema de media tensión (se ejecutará en el saldo de obra)
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas (se ejecutará en las obras complementarias).
- Equipamiento:
 - Avance físico de equipamiento 78%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente.
 - La afectación en uso no se encuentra inscrita en los Registros Públicos.

PROYECTO: “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”

- Obra:
 - Contrato de obra principal resuelto en Julio del 2016(avance físico 58%)
 - Sistema de utilización en media tensión recepcionada el 12/09/2018.
 - En proceso la aprobación del expediente técnico de saldo de obra y obras complementarias(incluye protocolos sanitarios para mitigar el riesgo de contagio del COVID-19)
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio eléctrico de media tensión.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas (se ejecutará en el saldo de obra y obras complementarias).
- Equipamiento:
 - Documento equivalente en elaboración.
- Capacitación: Documento equivalente culminado

- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta marzo 2035

PROYECTO: “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”

- Obra: Ejecutada al 100% y liquidada
- Sistema de media tensión recepcionada el 04/10/2018.
- Servicios Complementarios:
 - Servicio de agua conectado a la red pública
 - Desagüe conectado a la red pública
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Documento equivalente en elaboración.
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta octubre 2026
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DEL CENTRO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL CUERO, CALZADO E INDUSTRIAS CONEXAS (CITECCAL) DISTRITO RÍMAC, PROVINCIA Y DEPARTAMENTO DE LIMA”

- Obra:
 - Obra principal concluida en mayo 2017 y liquidada.
 - Sistema de media tensión culminada en junio 2018 y recepcionada el 31/01/2019.
 - El 24 de enero de 2020 se recepcionó la obra “Sistema de aire acondicionado y ventilación mecánica para los ambientes de laboratorio de ensayo del CITECCAL Lima”.
- Servicios Complementarios:
 - Servicio de agua conectada a la red pública
 - Servicio de Desagüe conectado a la red pública
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
- Equipamiento:
 - Avance físico 90%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente por plazo indeterminado.
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA EL DESARROLLO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS AGROINDUSTRIALES DE LOS PRODUCTOS UVA, PALTA Y ORÉGANO, DISTRITO DE ILO, PROVINCIA DE ILO, REGIÓN DE MOQUEGUA”

- Obra:
 - Obra principal concluida en mayo 2016 y liquidada.
 - Sistema de utilización en media tensión recepcionada el 29/09/2018. Y liquidada.

- El 27/09/2019 se recepcionó las obras complementarias.
- Servicios Complementarios:
 - Servicio de agua conectado a la red pública
 - Desagüe conectado a la red pública
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión
 - Cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Avance físico 96%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta septiembre 2030
 - No cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “INSTALACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE FRUTOS TROPICALES Y ACUÍCOLA EN LA REGIÓN LORETO, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS”

- Obra:
 - Obra principal concluida en junio del 2016 y liquidada.
 - Sistema de utilización en media tensión culminada y recepcionada el 26/10/2018. Contrato liquidado.
 - En ejecución obras complementarias (avance físico de 99.70%).
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua, no hay red pública
 - No cuenta con Desagüe.
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión
 - Cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas (ejecutada en las obras complementarias).
- Equipamiento:
 - Avance físico de 92%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta marzo 2030
 - No cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “CREACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE CUERO Y CALZADO, DISTRITO EL PORVENIR, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD”

- Obra:
 - Obra principal concluida en noviembre del 2016 y liquidada.
 - Obras complementarias culminada en marzo de 2019.
- Servicios Complementarios:
 - Servicio de agua sin conexión a la red pública
 - Servicio de Desagüe conectado a la red pública
 - Cuenta con sistema de media tensión

- Cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Avance físico de 97%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - ✓ Predio con afectación en uso vigente por plazo indeterminado.
 - ✓ Cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “INSTALACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR, CUERO, CALZADO E INDUSTRIAS CONEXAS EN EL DISTRITO DE CERRO COLORADO, PROVINCIA DE AREQUIPA EN EL DEPARTAMENTO AREQUIPA”

- Obra:
 - Obra principal concluida en mayo 2016.
 - Obras complementarias concluida en marzo de 2019.
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio de agua conectado a la red pública.
 - Cuenta con sistema de media tensión
 - Cuenta con desagüe. Se implementó una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas.
 - Cuenta con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas(ejecutado en las obras complementarias).
- Equipamiento:
 - Avance físico de 97%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta marzo 2021
 - Afectación en uso inscrita en registros públicos.

PROYECTO: “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”

- Obra: Obra principal concluida en febrero 2017.
- En proceso de aprobación el expediente técnico de obras complementarias.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua, no hay red pública
 - No cuenta con Desagüe, no hay red pública
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas
- Equipamiento:
 - Documento equivalente culminado.
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta el julio 2035

- Afectación en uso inscrita en registros públicos.

PROYECTO: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE INVESTIGACIÓN EN BIOTECNOLOGÍA EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN, DISTRITO EL CALLAO, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO”

- Obra:
 - Obra principal concluida en junio 2016.
 - La obra complementaria fue recepcionada en setiembre de 2018.
 - La obra de sistema de utilización en media tensión fue recepcionada en agosto de 2018.
- Servicios Complementarios:
 - Servicio de agua conectado a la red pública
 - Servicio de Desagüe conectado a la red pública
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
- Equipamiento
 - Avance físico de 90%
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio es propiedad del ITP
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “CREACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE MADERA Y LA AGROINDUSTRIA DE PRODUCTOS DE CASTAÑA, CACAO Y COPOAZÚ, DISTRITO DE TAMBOPATA, PROVINCIA TAMBOPATA, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS”

- Obra:
 - Contrato de obra principal resuelto en agosto 2017 (avance 87%).
 - Saldo de obra y obras complementarias (avance físico de 65.29%)
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua, no hay red pública. En las obras complementarias se ejecutará un pozo de agua subterránea.
 - Cuenta con Desagüe. En las obras complementarias se realizarán mejoras a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas.
 - Cuenta con sistema de media tensión.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas. Se ejecutará en las obras complementarias.
- Equipamiento:
 - Avance físico de 90%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta agosto 2035
 - Afectación en uso inscrita en registros públicos.

PROYECTO: “INSTALACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA LA CADENA PRODUCTIVA DEL SECTOR PESQUERO AMAZÓNICO EN EL DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO EN LA REGIÓN DE UCAYALI”

- Obra:
 - Obra principal concluida en julio 2017.
 - Obra de Sistema de utilización en media tensión culminada en julio 2018 y recepcionada en setiembre de 2018.

- Expediente técnico de obras complementarias culminado (incluye protocolos sanitarios para mitigar el riesgo de contagio del COVID-19).
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua, no hay red pública
 - No cuenta con Desagüe, no hay a la red pública
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas, en inicio de elaboración de expediente técnico
- Equipamiento:
 - En proceso elaboración de documento equivalente.
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta el agosto 2035.
 - Afectación en uso inscrita en registros públicos.

PROYECTO: “INSTALACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS EN LA CADENA PRODUCTIVA DE MADERA, DISTRITO DE IQUITOS, PROVINCIA DE MAYNAS, DEPARTAMENTO DE LORETO”

- Obra:
 - Obra principal concluida en junio 2016.
 - Obras complementarias recepcionada en marzo de 2019.
 - Sistema de utilización en media tensión recepcionada en marzo de 2019.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua, no hay red pública.
 - No cuenta con Desagüe, no hay a la red pública.
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas
- Equipamiento:
 - De un total de S/ 5,082,083.59, se ha ejecutado S/ 593,402.90, lo cual representa un avance financiero de 11.68%. Avance físico 75%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta agosto 2021.
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “CREACIÓN DE LOS SERVICIOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LOS PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS EN LA REGIÓN MOQUEGUA”

- Obra:
 - Obra principal concluida en julio 2016 y liquidada.
 - Requiere obras complementarias para su adecuada operación.
 - Expediente técnico de obras complementarias culminado.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua.
 - No cuenta con Desagüe.
 - No cuenta con sistema de media tensión.

- No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Documento equivalente en proceso de elaboración.
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta marzo 2028
 - AFECTACIÓN EN USO NO INSCRITA EN REGISTROS PÚBLICOS.

PROYECTO: “CREACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS PARA LAS CADENAS PRODUCTIVAS DEL CAFÉ, CACAO Y FRUTAS DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL EN LA ZONA DE SANTA LUCIA, PROVINCIAS DE LEONCIO PRADO Y AMBO EN EL DPTO. DE HUÁNUCO Y EN LA PROVINCIA DE OXAPAMPA EN EL DPTO. DE PASCO”

a. CITEagroindustrial Hualлага

- Obra: Contrato de obra principal resuelto en octubre de 2016(avance 73.06%).
- En proceso de aprobación expediente técnico de saldo de obra y obras complementarias.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua.
 - No cuenta con sistema de media tensión.
 - No cuenta con servicio de desagüe.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Documento equivalente en elaboración.
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta diciembre de 2021.
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

b. UTagroindustrial Ambo

- Obra:
 - Obra principal concluida en abril del 2016 y liquidada.
 - Sistema de utilización en media tensión culminada en noviembre del 2017.
 - Obra complementaria culminada en marzo de 2019.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua. Requiere pozo tubular.
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
 - Cuenta con servicio de desagüe (instalado a una planta de tratamiento de aguas residuales domésticas).
- Cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no domésticas.
- Equipamiento:
 - Avance físico 99%

- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal
 - Predio con afectación en uso vigente hasta septiembre 2035.
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

c. CITEagroindustrial Oxapampa

- Obra:
 - Contrato de obra principal resuelto en setiembre del 2016.
 - Saldo de obra principal concluida en febrero del 2018 y liquidada.
 - Obras complementarias culminada en enero 2019 y recepcionada el 25/02/2019.
 - Sistema de utilización en media tensión culminada en setiembre 2018.
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio de agua.
 - Cuenta con servicio de desagüe conectado a la red pública.
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión. Pendiente la conformidad de Electrocentro.
 - Cuenta con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas
- Equipamiento:
 - Avance físico 99%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente por plazo indeterminado.
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “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 MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN”

- Obra:
 - Obra principal concluida en junio 2017 y liquidada.
 - Obra de media tensión recepcionada en octubre de 2018.
 - El 13/12/2019 se recepciono las obras complementarias.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua. El abastecimiento de agua para la planta piloto será a través de un canal ubicado a 360 metros del CITE.
 - Cuenta con desagüe conectado a una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas.
 - Cuenta con sistema de utilización en media tensión.
- Equipamiento:
 - Avance físico de 83%
- Capacitación: Documento equivalente culminado

- Saneamiento Físico Legal:
 - ✓ Predio con afectación en uso vigente hasta julio 2035
 - ✓ Cuenta con inscripción en la SUNARP.

PROYECTO: “CREACIÓN DE SERVICIOS DE PROMOCIÓN DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LA CADENA DE VALOR DE LOS PRODUCTOS TEXTILES DE LOS CAMÉLIDOS DOMÉSTICOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE PUNO, AREQUIPA, CUSCO, HUANCABELICA, AYACUCHO Y APURÍMAC”

a. CITEtextil Camélidos Arequipa

- Obra:
 - Contrato resuelto obra principal en enero 2018.
 - Saldo de obra y obras complementarias en ejecución.
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio de agua conectado a la red pública.
 - Sistema de media tensión incluido en saldo de obra.
 - Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No Domésticas ejecutándose en el Saldo de Obra y Obras Complementarias.
- Equipamiento:
 - Avance físico 99%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - ✓ Predio con afectación en uso vigente hasta marzo 2021.
 - ✓ Cuenta con inscripción en la SUNARP.

b. CITEtextil Camélidos Cusco

- Obra:
 - Obra principal concluida en agosto 2017 y liquidada.
 - La obra del sistema de media tensión fue culminada en noviembre 2018 y recepcionada en noviembre de 2018.
 - Obra complementaria culminada en febrero 2019 y recepcionada en marzo de 2019.
- Equipamiento:
 - Avance físico de 99%
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Servicios Complementarios:
 - Cuenta con servicio de agua.
 - Cuenta con sistema de media tensión
 - Cuenta con servicio de desagüe
 - Cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas (ejecutado en las obras complementarias).
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente hasta julio 2036
 - No cuenta con inscripción en la SUNARP.

c. CITEtextil Camélidos Puno

- Obra:
 - Obra principal concluida en diciembre 2016 y liquidada.
 - Expediente técnico de obras complementarias culminado.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con sistema de media tensión
 - No cuenta con una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas
- Equipamiento:
 - En elaboración documento equivalente.
- Capacitación: Documento equivalente culminado
- Saneamiento Físico Legal:
 - ✓ Predio con afectación en uso vigente hasta abril 2026
 - ✓ Cuenta con inscripción en la SUNARP.

d. CITEtextil Camélidos Huancavelica

- Proyecto no ejecutado. Cuenta con expediente técnico.

PROYECTO: “AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CADENA DE VALOR DE PRODUCTOS PROCESADOS DE FRUTOS, HORTALIZAS, MENESTRAS Y GRANOS ANDINOS EN LAS REGIONES DE ICA, JUNÍN, AYACUCHO Y HUANCAMELICA”

a. CITE AGROINDUSTRIAL ICA

- Obra:
 - Contrato de obra principal resuelto.
 - Contrato de saldo de obra resuelto.
 - En elaboración expediente técnico de saldo de obra y obras complementarias.
- Servicios Complementarios:
 - No cuenta con servicio de agua.
 - No cuenta con sistema de media tensión.
 - No cuenta con servicio de desagüe.
 - No cuenta con Planta de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticas.
- Equipamiento:
 - Avance físico de equipamiento 48%
- Saneamiento Físico Legal:
 - ✓ Predio con afectación en uso vigente por plazo indeterminado
 - ✓ Cuenta con inscripción en la SUNARP.

b. UT AGROINDUSTRIAL OCAS

- Proyecto no ejecutado. No cuenta con expediente técnico.
- Saneamiento Físico Legal:
 - Predio con afectación en uso vigente por plazo indeterminado
 - Cuenta con inscripción en la SUNARP.

RENOVACIÓN DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL Y DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES; EN EL(LA) CITEPESQUERO CALLAO E INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PRODUCCIÓN EN LA LOCALIDAD CALLAO, DISTRITO DE CALLAO, PROVINCIA CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO

- El 02 de marzo de 2019 inició la ejecución de la Obra “Planta de Tratamiento de Aguas Residuales No Domésticas del CITE Pesquero Callao”.
- En el año 2018, se aprobó el Expediente técnico de la obra “Cambio de matriz energética a gas natural del CITE Pesquero Callao”.

REPOSICIÓN DEL SISTEMA INFORMÁTICO, TANTO HARDWARE COMO SOFTWARE DEL ITP

- En el año 2017, se adquirió equipamiento por un monto total ascendente a S/ 1,655,169.41.
- En proceso de adquisición firewalls y switches.

IOARR EQUIPAMIENTO CITE PESQUERO PIURA

- Equipamiento en proceso de adquisición (avance físico 38%)

IOARR EQUIPAMIENTO DIDITT

- Equipamiento en proceso de adquisición (avance físico 40%)

IOARR SILLAS

- Equipamiento en proceso de adquisición.

IOARR EQUIPAMIENTO CITE PESQUERO CALLAO

- Equipamiento en proceso de adquisición.

IOARR EQUIPAMIENTO CITE FORESTAL PUCALLPA

- En elaboración documento equivalente de equipamiento.

PIP DE CREACIÓN DE SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE CUERO Y CALZADO EN JUNÍN, DISTRITO DE SAÑO

- Asimismo, se encontraba con convenio suscrito con la empresa financiadora y en proceso de contratación de la empresa financiadora, para la ejecución del proyecto bajo la modalidad de obras por impuestos.

5.1.3. En gestión de recursos humanos.

- ✓ En Julio 2020, el ITP contaba con 614 personas entre CAS, DL 728, pensionistas y practicantes:

Tabla 20.

MODALIDAD	JULIO 2020
CAS	586

Decreto Legislativo 728	24
PENSIONISTAS	1
PRACTICANTES	3
TOTAL	614

- ✓ El control de asistencia (horario y jornada) se realizaba de manera manual ya que se suspendió el control biométrico por riesgo de contagio.

5.1.4. En gestión de contrataciones

Entre lo más resaltante se encontró lo siguiente:

- ✓ Mediante Resolución Ejecutiva N° 03-2019-ITP/DE, de fecha 08 de enero de 2019 se aprobó el Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 0194 ITP del Pliego 241 –ITP, para el Ejercicio Fiscal 2019 conteniendo 61 procedimientos de selección.
- ✓ El equipo de Ejecución Contractual no tenía una base de datos de contratos vigentes, generando control inadecuado de expedientes de contratos a cargo. Los expedientes de contratación estaban desordenados, en ubicación inadecuada (piso), incompletos y difíciles de ubicar.
- ✓ Las fiscalizaciones posteriores no se habían gestionado a tiempo, los pagos de los diversos contratistas estaban atrasados, en especial los contratos de vigilancia y seguridad. No existía control de las cartas fianzas, derivadas de los contratos.
- ✓ Limitado personal para el equipo de procesos de selección y ejecución contractual.

5.1.5. En gestión de Asesoría Jurídica

- a) Teniendo en cuenta que la Oficina de Asesoría Jurídica es un órgano de asesoramiento se programó, en el Plan Operativo Institucional para el año 2020, las siguientes actividades:
 1. Emisión de opinión y absolución de consultas legales.
 2. Emitir opinión sobre consultas a convenios y adendas.
 3. Hacer seguimiento a procesos judiciales.
- b) La Oficina de Asesoría Jurídica del mes de enero al mes de julio de 2020 se encontraba con un avance del POI de acuerdo al siguiente detalle:

Objetivo	Programación enero a julio	Ejecución Enero a julio	Porcentaje %
Objetivo 1: Emisión de opinión y absolución de consultas legales.	315	327	104
Objetivo 2: Emitir opinión sobre consultas a convenios y adendas	105	126	120
Objetivo 3: Hacer seguimiento a procesos judiciales.	70	15	21

c) Situación encontrada al 16 de julio de 2020:

1. Con respecto a la coordinación con los órganos de línea, se dieron casos de inadecuada aplicación de la normativa legal por estas unidades orgánicas, generando contingencias para la Entidad, especialmente en lo relacionado a temas vinculados a contrataciones del Estado.
2. No se contaba con una biblioteca jurídica que permita hacer consultas.
3. No se contaba con capacitaciones regulares que contribuyan a la actualización de los conocimientos de los servidores.

Coordinaciones con los servidores de la oficina y de otros órganos a través de la implementación de trabajo remoto, debido al estado de emergencia decretado por el COVID 19.

5.1.6. En materia de Tecnologías de la Información.

✓ Sistema de Trámite Documentario con Firma Digital

El Sistema a implementarse es el llamado Sistema de Gestión Documental de ONPE, el mismo que en el marco del convenio suscrito permite un soporte técnico con ellos, mas no involucra los códigos fuentes, lo cual todo cambio necesario en el sistema estaría supeditado al tiempo de ONPE en desarrollarlo.

✓ Implementación de Facturación Electrónica

Se tenía previsto desarrollar un módulo de facturación a hacerse extensivo a los CITE como parte de la implementación del SIS (Sistema Integrado de Servicios), orientado a solucionar el problema en la emisión de facturas, ocasionado cuando la plataforma de la SUNAT sufre caídas (constantes) lo que imposibilita su emisión. Una vez que se tenga el certificado digital, se podrán emitir las facturas electrónicas por medio de los suscriptores designados por ITP.

✓ Adopción de correo en la Nube

Se tenía previsto la implementación de la plataforma de correo en la nube, por las siguientes razones:

- Sincronización total de contactos, calendario y demás vs la plataforma de correo electrónico actual.
- Permite tener un buzón de correo de hasta 50GB por usuario.
- Permite enviar archivos adjuntos hasta por 50 MB por correo.
- Posee un espacio de almacenamiento ilimitado personal por usuario.
- Nos permite contar con una plataforma de videoconferencia y chat de hasta 25 usuarios en simultáneo.
- Cuenta con portales de colaboración interna tales como portales de difusión de capacitaciones internas, flujos de trabajo, intranets.
- También se contrató el Software Zoom para las video conferencias y capacitaciones de los Cites y de la sede central.

✓ Plataforma de Mesa de Ayuda

Se tenía previsto una plataforma de mesa de ayuda para brindar un servicio óptimo de soporte remoto tanto para el ITP y los CITE. El mismo que contara con las herramientas necesarias para dar atención a los usuarios actuales y futuros.

✓ Adquisición de Equipos de Networking

Se había iniciado la adquisición de los equipos de networking de la entidad para poder dar la fiabilidad en las comunicaciones dentro de la institución. Estos nuevos equipos, en conjunto con un proceso de cableado estructurado permitirán contar con una base sólida para las comunicaciones del ITP tanto internas como externas.

✓ Adquisición de Equipos de Seguridad Informática

Se había iniciado el proceso de adquisición del equipamiento de seguridad informática, que a la fecha están ser adquiridos para poder brindar equipos que permitan asegurar las comunicaciones de la institución y contar con plataformas de vanguardia en temas de seguridad de la información, debiendo asignarse los recursos necesarios

5.1.7. En gestión de atención al ciudadano y gestión documental.

- ✓ La Secretaria General del Instituto Tecnológico de la Producción – IPT tiene las funciones relacionadas a la conducción, organización, ejecución, coordinación y custodia de la administración documentaria, en lo que corresponde al archivo, trámite documentario, acceso a la información y atención a la ciudadanía; así como las medidas que realiza para la ejecución y cumplimiento, las gestionaba como parte de sus funciones por no contar con una Unidad Orgánica o Funcional a cargo, que realizando el análisis se identificó por la carga operativa del ITP la necesidad de la creación de una Unidad Funcional.
- ✓ Estas funciones las viene realizando la Unidad Funcional de Atención al Ciudadano y Gestion Documental, a la cual se le asignaron se creó a través de la Resolución de Secretaria General N° 90-2019-ITP/SG del 03 de diciembre de 2019, quien está a cargo de las funciones señaladas en el párrafo anterior.
- ✓ El personal que se encontraba haciendo funciones a fines a esta Unidad Funcional, se le capacito y sensibilizo con respecto a ello.
- ✓ Los temas de Atención al Acceso a la Información Pública y Reclamos se ha establecido pautas al personal para que se alerte a las unidades organizacionales sobre el cumplimiento de plazos.

5.1.8. En gestión de comunicaciones e imagen institucional

Considerando que la suscrita Ing. Liszett Butrón Mogrovejo fue designada temporalmente las funciones de coordinadora de la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional con Resolución de Secretaría General N° 097-2019-ITP/SG el 17 de diciembre de 2019, dando inicio a sus funciones 17 de diciembre de 2019, acto en el cual se informa el estado situacional al inicio de la gestión, los mismo que detallan seguidamente:

➤ **EVENTOS INSTITUCIONALES**

➤ **Participación del ITP red CITE en eventos que permitan fortalecer la imagen institucional**

- **Expo Patenta 2019 - Feria de Inventos 2019**, evento organizado por el Indecopi, del jueves 21 al domingo 24 de noviembre de 2019, contó con la participación del ITP a través de la Dirección de Investigación, Desarrollo, Innovación y Transferencia Tecnológica (DIDITT) del ITP.

➤ **Organización de eventos institucionales que permiten mostrar productos y servicios del ITP red CITE**

- **Inauguración de los servicios de la Unidad Técnica agroindustrial Ambo.** Con fecha 29 de noviembre de 2019, se realizó la actividad con la presencia del Presidente del Consejo de Ministros, Vicente Zaballos; el viceministro de Mype e Industria, José Antonio Salardi y el titular del ITP, Sergio Rodríguez; quienes recorrieron la planta multipropósito y participaron de la exhibición de productos elaborados por empresarios de la región Huánuco con el soporte técnico del ITP.
- **XVII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. Desierto: Pasión Vitivinícola en Latinoamérica**, coorganizado por el Instituto Tecnológico de la Producción y el CITEagroindustrial Ica. El evento, realizado por primera vez en Perú, se llevó a cabo desde el 26 hasta el 30 de noviembre de 2019, en Ica, con el objetivo de difundir los avances en la viticultura y enología que lidera el CITEagroindustrial Ica.
- **Foro y III Feria de Innovación para el emprendimiento Loreto 2019**, organizado por el CITEagroindustrial Maynas, del 11 al 13 de diciembre de 2019, con el objetivo de compartir experiencias exitosas de emprendedores y empresas que han recibido la asistencia del CITE.
- **Presentación de nuevos servicios del CITEccal Lima.** El 26 de diciembre de 2019 se realizó la presentación de los nuevos servicios del CITE del Cuero, Calzado e Industrias Conexas – CITEccal Lima, con la presencia de la señora ministra de la Producción, Rocío Barrios; la ministra de Economía y Finanzas, María Antonieta Alva; y, el director ejecutivo del ITP, Sergio Rodríguez.
- **Presentación de nuevos servicios de soporte productivo del CITEtextil camélidos Arequipa.** El evento se realizó el 06 de febrero de 2020, con la participación del Presidente de la República, Martín Vizcarra; la ministra de la Producción, Rocío Barrios; y el director ejecutivo del ITP, Sergio Rodríguez. Quienes visitaron los modernizados servicios de innovación tecnológica del CITE Textil Camélidos de Arequipa, en beneficio de las mipymes de la región.
- **Inauguración de los servicios del CITEtextil Camélidos Cusco.** Realizado con fecha 18 de febrero de 2020, con la participación de la ministra de la Producción, Rocío Barrios, junto al director ejecutivo del ITP, Sergio Rodríguez.

➤ **Asistencia técnica en eventos institucionales**

- **Innóvate Perú Summit 2019**, organizado por el Programa Nacional de Innovación para la Competitividad y Productividad – Innóvate Perú, los días 21 y 22 de noviembre de 2019, en el Centro de Convenciones de Lima. El ITP participó como expositor de la feria de servicios.
- **Feria Perú Produce Navidad.** Evento organizado por el Ministerio de la Producción, del 15 al 22 de diciembre de 2019, en la Plaza Bolívar (Pueblo Libre), en Lima. El ITP red CITE presentó un grupo de 13 empresas asistidas por los CITE agroindustriales de

Oxapampa y VRAEM, así como del sector cuero calzado de Lima y Trujillo; provenientes de las regiones de Cusco, Junín, La Libertad, Lima y Pasco.

- **Feria Perú Produce JAÉN.** Realizada en el marco del Primer Encuentro Macro regional de la región norte, del 08 al 11 de febrero de 2020, en Jaén - Cajamarca. Contó con la participación de siete (07) empresas del sector cuero y calzado, seis (06) provenientes del departamento de La Libertad y una (01) de Lima, atendidas por el CITE cuero y calzado de Trujillo y el CITE del Cuero, Calzado e Industrias Conexas – CITEccal Lima, respectivamente. Asimismo, el ITP participó con un stand institucional donde se presentó una empresa del rubro agroindustrial, capacitada por el CITEagroindustrial Chavimochic.
- **Feria Perú Produce Mujer.** Evento que se llevó a cabo del 12 al 14 de marzo de 2020, en Trujillo – La Libertad, en el marco del día internacional de la Mujer. Participaron cinco (05) empresas del sector agroindustrial y una (01) del sector cuero, provenientes de las regiones Cusco, Pasco y La Libertad.

➤ ATENCIONES DE DISEÑO GRÁFICO PARA MIEMBRO DE LA RED CITE

- La Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional es responsable de diseñar y monitorear la línea gráfica institucional del ITP red CITE, priorizando los siguientes criterios:
 - El uso del logotipo del Instituto Tecnológico de la Producción ITP red CITE se priorizan en todas las piezas gráficas, es decir, se considera siempre en portada de los afiches, en ubicación principal.
 - La corrección de estilo y redacción de cada una de las publicaciones
 - Como institución pública, el uso de imágenes debe ser de cuidado exclusivo del área de Comunicaciones e Imagen Institucional.
 - El uso de los colores institucionales (rojo y gris) fueron establecidos por la Dirección Ejecutiva del ITP red CITE.
 - Verificar el correcto uso del logotipo institucional por parte de los CITE, en los materiales elaborados por ellos.

Tarea Realizada octubre 2019	Total
a) Elaboración de piezas gráficas	623

➤ GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES Y PRESENCIA DIGITAL DE LA RED CITE

- El estado situacional del inicio de la gestión de las plataformas digitales del Instituto Tecnológico de la Producción publicó contenidos relacionados a las diferentes campañas y acciones de la institución, en coordinación constante con la Alta Dirección.

A continuación, se presentan los temas desarrollados durante el periodo analizado:

- **Publicaciones cuenta oficial del ITP red CITE en Facebook**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Publicaciones	68	69	98	69	101	106
Total de seguidores	14 783	15 287	15 687	16 497	18 623	20 641
Nuevos seguidores	437	504	400	810	2126	2018
Alcance	144 600	145 505	193 615	190 184	380 068	509 849

- **Publicaciones cuenta oficial del ITP red CITE en Twitter**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Publicaciones	73	54	89	52	57	65
Total de seguidores	2966	3111	3510	3881	4180	4341
Nuevos seguidores	108	145	399	371	299	161
Alcance	188 500	140 200	185 400	161 100	130 500	108 400

- **Publicaciones en la cuenta oficial del ITP red CITE en Youtube**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
Videos	6	12	2	2	7	5
Total de suscriptores	294	311	324	352	412	464
Nuevos suscriptores	16	17	13	28	60	52
Alcance	830	1416	1424	1663	3306	3117

➤ **PUBLICACIONES ITP AL DÍA Y DIFUSIÓN**

- Desde la creación de la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional del ITP, el 30 de octubre se constató que la red CITE no contaba con comunicadores en todas las sedes, por lo que dificultaba la tarea de empoderamiento del ITP a nivel nacional.
- Los responsables de realizar trabajos comunicacionales, por ende, redactar notas informativas y de prensa de coyuntura e importancia, eran escritas por profesionales en carreras como informática, administración e ingenieros, entre otros.
- En ese sentido, se realizó un análisis FODA para determinar el grado de falencias y virtudes con las que cuenta la red CITE a nivel nacional. De esta manera nos permitiría conocer las estrategias a seguir para difundir el trabajo del ITP en los medios de comunicación
- Esta problemática, nos permitió reforzar la comunicación con los CITE dándoles pautas concretas, sobre el tipo de información que se podría difundir dependiendo la coyuntura actual.
- La redacción de notas de prensa de importancia al sector se da con información emitida por la red de CITE a nivel nacional, lo cual ha permitido mantenernos en la agenda de los medios.

➤ **Trabajo de prensa realizado del 30 de octubre de 2019 hasta el 15 de julio de 2020**

Tarea Realizada	Total
a) Elaboración de Notas informativas del ITP red CITE	96
b) Gestión estratégica de prensa con los medios de comunicación	60
c) Número de rebotes de prensa	191
d) Entrevistas y / o notas periodísticas	47

➤ **AUDIOVISUALES**

➤ **Producción de videos institucionales**

Los videos institucionales brindan el soporte a la plataforma institucional y a las redes sociales como youtube y Facebook. Con ello se difunde a las acciones y actividades del ITP red CITE que permite que los mipymes se conviertan en actores difusores de la gestión.

➤ **Producción de fotografías institucionales**

La cobertura fotográfica se realiza como soporte comunicacional a las diversas estrategias de comunicación, entre ellos, diseño, redes, prensa, eventos, lo que permite sensibilizar e informar de manera dinámica la labor del ITP red CITE

Tarea Realizada	Total
a) Producción de Videos institucionales	18
b) Producción de Fotografías institucionales	19

5.2 Estrategias

5.2.1 En gestión financiera

- ✓ Mejorar la ejecución (devengado) del presupuesto, a fin de optimizar su uso para atender el financiamiento operativo de los CITE públicos.
- ✓ Solicitar demanda adicional de presupuesto a PRODUCE y al MEF, dadas las limitaciones presupuestales. Una vez conseguida la demanda adicional, optimizar la ejecución respectiva para brindar servicios gratuitos en el marco del DL 1491.

5.2.2 En gestión de Inversiones.

- ✓ Los objetivos y metas establecidas para la gestión de inversiones durante el periodo 16 de Julio a 09 Noviembre son:
 - **Objetivo 1:** Culminar expedientes técnicos de Saldo de Obra y/o Obras Complementarias
Meta: 03 Expedientes Técnicos
 - **Objetivo 2:** Culminar los documentos equivalentes del componente de equipamiento y mobiliario
Meta: 02 documentos equivalentes
 - **Objetivo 3:** Culminar documentos equivalentes del componente capacitación
Meta: 14 documentos equivalentes
 - **Objetivo 4:** Ejecución de saldos de obra y/o obras complementarias
Meta: 06 obras que contaban con expediente técnico aprobado al inicio de la gestión.
 - **Objetivo 5:** Adquisición de equipamiento y mobiliario de los CITE
Meta: Adquisición de equipamiento de CITE prioritarios para inauguración
- ✓ Atendiendo al estado situacional de cada CITE y UT, en relación al grado de ejecución de los componentes de los proyectos de inversión vinculados a los mismos (obra, servicios complementarios, equipamiento, capacitación, saneamiento físico legal), se ejecutaron las siguientes acciones:
 - **Saldos de Obra:** En aquellas obras inconclusas debido a la resolución del contrato, se inició con el proceso de elaboración de expedientes técnicos de saldo de obra y se realizaron las respectivas convocatorias.
 - **Obras Complementarias:** Se inició con el proceso de identificación de acciones que deben realizarse para la correcta instalación y puesta en marcha de los equipos. Para lo cual se elaboraron expedientes técnicos de obras complementarias, conteniendo las partidas no contempladas por defectos en los expedientes técnicos originales.
 - **Equipamiento:** Se llevaron a cabo reuniones de coordinación con el área de abastecimiento y presupuesto para el seguimiento y cumplimiento de las metas programadas del componente equipamiento.

- **Capacitación:** Se inició la elaboración de los documentos equivalentes del Componente Capacitación, con la finalidad de iniciar la ejecución física de este componente en el menor plazo posible.
- **Saneamiento Físico Legal:** Se gestionaron ampliaciones de vigencia de las afectaciones en uso e inscripciones de las afectaciones en uso en los Registros Públicos.

5.2.3 En gestión de recursos humanos.

- Se priorizó el fortalecimiento de los equipos humanos técnicos de los CITE públicos.
- Se priorizó la atención de las medidas de prevención y mitigación de riesgos en el marco de la emergencia por el COVID-19.

5.2.4 En gestión de contrataciones

- ✓ Atender oportunamente las necesidades de las áreas usuarias, de manera que la contratación de los servicios o la adquisición de los bienes coadyuven al logro de sus objetivos.
- ✓ Atender los requerimientos derivados para la implementación de los proyectos de Inversión CITE y cumplir con las metas de ejecución propuestas por alta dirección.
- ✓ Fortalecer el equipo y mejorar la distribución de la carga por especialista, la gestión de información (base de datos) y contar con un aplicativo para el seguimiento respectivo.

5.2.5 En gestión de Asesoría Jurídica

Las estrategias diseñadas para el cumplimiento de las funciones de la Oficina de Asesoría Jurídica fueron:

- a) Clasificar los ingresos por temas específicos y distribuirlos, por especialidad, entre los abogados, con el propósito de darle celeridad a los diversos temas y así cumplir con nuestras funciones de manera oportuna.
- b) Priorizar la emisión de opinión sobre convenios de cooperación, convenios marco, convenios específicos, convenios de desempeño y contratos que se celebran entre el ITP con personas naturales o jurídicas, nacionales o internacionales para promover el desarrollo técnico científico y la innovación, adaptación, transformación y transferencia tecnológica en los asuntos de su competencia, con sujeción a las disposiciones legales pertinentes.
- c) Realizar el seguimiento, coordinación y apoyo a la Procuraduría Pública del Ministerio de la Producción, respecto a la defensa de la entidad.
- d) Continuar con la Base de Datos que contiene los procesos judiciales y arbitrales en los que interviene el ITP ya sea en calidad de demandante, demandado, denunciante y/o denunciado. Dicho aplicativo nos permite conocer el estado actual de los procesos y la implicancia económica asociada en cada uno de ellos, de ser el caso

Asimismo, los objetivos y metas por función establecida fueron:

La Oficina de Asesoría Jurídica de acuerdo al artículo 23 del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP), aprobado por el Decreto Supremo n.º 005-2016-PRODUCE, es el órgano responsable de prestar asesoría a la Alta Dirección y órganos de la entidad, en asuntos de carácter jurídico - legal, así como absolver las consultas que le sean formuladas en el ámbito de su competencia y de acuerdo al artículo 24 la citada norma tiene la siguientes funciones:

- “24.1 Asesorar y emitir opinión en los asuntos de carácter jurídico legal y administrativos que sean requeridos por la Alta Dirección y demás órganos de entidad;
- 24.2 Absolver las consultas de carácter jurídico-legal que le sean formuladas por la Alta Dirección y demás los órganos de la entidad;
- 24.3 Formular, proponer, analizar, evaluar y emitir opinión sobre los dispositivos legales o normas vinculadas a la entidad o las que le encomiende la Alta Dirección;
- 24.4 Emitir opinión y visar, cuando corresponda, los convenios y contratos a celebrar entre la entidad y terceros, que se suscriban en representación de la entidad;
- 24.5 Emitir opinión jurídico-legal sobre los recursos impugnativos y quejas que deban ser resueltos en última instancia administrativa por la entidad, en los casos que corresponda;
- 24.6 Analizar la legislación sectorial vigente, así como la de otros sectores cuya aplicación tenga incidencia en el desarrollo de las funciones de la entidad;
- 24.7 Emitir opinión jurídico-legal cuando expresamente lo establezca alguna disposición legal;
- 24.8 Visar los proyectos de los dispositivos legales que expida la Alta Dirección de la entidad;
- 24.9 Recopilar, concordar, sistematizar y difundir la legislación y normativa relacionada con el ITP;
- 24.10 Brindar apoyo a la Procuraduría Pública del sector, respecto a la defensa jurídica de la entidad, y;
- 24.11 Las demás funciones que le encargue la Secretaría General y aquellas que le correspondan por mandato legal”.

5.2.6 En materia de Tecnologías de la Información.

- ✓ Se priorizó la continuación de adquisición de equipos networking y sistemas de seguridad informática para el Centro de Datos del ITP, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento y acceso a la información institucional.
- ✓ Se desarrolló una plataforma de capacitación virtual en lenguaje Moodle para desarrollar cursos asíncronos por los Cites en apoyo a su público objetivo a nivel nacional.
- ✓ Asimismo, se priorizó el soporte técnico para que los CITE brinden servicios virtuales en el marco del periodo de emergencia por el COVID-19, siendo capacitados en herramientas digitales y la plataforma de capacitación virtual, para su posterior replica a los usuarios finales de los CITE.

5.2.7 En materia de Cooperación Técnica.

- ✓ Se continua con la comunicación permanente con las Direcciones de Línea y CITE (incluyendo viajes y recopilación de demandas de cooperación) con la finalidad de asesorarlos en la gestión de cooperación, principalmente para las postulaciones a fondos concursables, a fin de complementar su operatividad con la captación de recursos.

- ✓ Se realizaron postulaciones a Fondos para Proyectos y Capacitaciones con Korea y se mandaron propuestas de proyectos a la Cooperación Japonesa.
- ✓ Se ha formulado tres propuestas de proyectos con Fondos Internacionales: “Promoción de la Calificación y Modelos de Negocio en Tiempos del Cambio Climático” con GIZ, “Fortalecimiento de Capacidades para la consolidación de los Proveedores de Servicios de Desarrollo Empresarial en las Regiones de Piura, Cajamarca, La Libertad Y San Martín” con AECID y “Formalización de la cadena de valor de la Castaña para conservar la selva amazónica en Madre de Dios” con Nesst – USAID.
- ✓ ITP fue oferente en un proyecto de Cooperación Sur con Ecuador en coordinación con APCI: “Curso de Optimización de recursos en el sistema de alimentación en acuicultura continental”
- ✓ Se mantienen coordinaciones con APCI, Cancillería, KOICA, AECID y otras fuentes cooperantes como Aliados Internacionales para la construcción de nuevas alianzas y proyectos como: Embajada del Reino Unido (Fondo Newton), SINTEF, AECID, Cuerpo Paz de los Estados Unidos, JICA, Koica, Envirosys UK, Nesst, entre otros.

5.2.8 En Gestión de Atención al Ciudadano y Gestión documental

Para gestionar las funciones asignadas la Unidad se realizó una inducción y capacitación para dar cumplimiento, tomando en consideración que los temas de trámite documentario, archivo, transparencia y acceso a la información pública, reclamos y atención al ciudadano, tiene marcos normativos que como entidad debían cumplirse.

Se establecieron los siguientes equipos:

- ✓ Trámite Documentario, encargados de los procesos de la Gestión Documental de recepción y Despacho, cuyos responsables son el Equipo de Mesa de Partes y Mensajería.
- ✓ Atención al Ciudadano, encargados de las atenciones de consultas telefónicas, presenciales y virtuales, así como gestionar las visitas de los ciudadanos.
- ✓ Archivo Central: encargados del procesamiento técnico archivísticos, custodia y atención de los servicios requeridos
- ✓ Atención de Reclamos y acceso a la Información Pública: encargado de monitorear, hacer seguimiento a las solicitudes y generar alertas para la atención oportuna.

Estrategias que se gestionaron fueron:

- ✓ Implementar del Sistema Institucional de Archivo para dar cumplimiento a las normas archivísticas y no incurrir en infracciones sancionables.
- ✓ Implementar de mejoras en la atención de Mesa de Partes y Mensajería para dar cumplimiento a las normas vigentes.
- ✓ Hacer el control, seguimiento y verificación de las actividades archivísticas que realizan los archivos del Sistema Institucional de Archivo.
- ✓ Realizar mejoras en la atención al ciudadano y establecer atenciones preferentes.

- ✓ Implementar mejoras en la atención de solicitudes de acceso a la información pública, reclamos y sugerencias.

Se estableció los siguientes objetivos y metas

- ✓ Implementación del Sistema Institucional de Archivo: o Implementación de mejoras en el Archivo Central.
 - Elaboración de directivas y lineamiento que permitan gestionar de forma adecuada la gestión archivística.
 - Identificación de los Archivos de Gestión.
- ✓ Establecer alertas y controles estrictos para la atención de solicitudes de acceso a la información pública y de los reclamos interpuestos.
- ✓ Implementación de las mejoras en la gestión de la Mesa de Partes, mensajería, y Atención al Ciudadano.
- ✓ Capacitaciones coordinadas con la Oficina de Gestión de Recursos Humanos en los temas que son de su competencia para mejorar los procesos a cargo.
- ✓ Elaboración de directivas y lineamientos para la Gestión del Trámite Documentario, Atención al Ciudadano, transparencia y acceso a la información pública y de los reclamos interpuestos.
- ✓ Implementación de mejoras en la gestión de los Fedatarios Administrativos.

5.2.9 En Gestión de comunicaciones e imagen institucional

De acuerdo con el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Tecnológico de la Producción, la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional dependiente de la Secretaría General es la responsable de gestionar los procesos relacionados a la comunicación estratégica e imagen institucional del ITP.

En ese sentido, la estrategia está enfocada está orientada de forma concreta a realizar talleres, campañas y otras acciones de comunicación que ayuden a posicionar los Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica -CITE, que promueven la innovación e impulsan el uso de nuevas tecnologías entre los productores, empresas, asociaciones, cooperativas. Es el socio estratégico para generar valor agregado en su producción.

Del mismo modo difundir entre los socios estratégicos las normativas del El CITE que contribuye también a asegurar el cumplimiento de las normas técnicas, las buenas prácticas y otros estándares de calidad e higiene, que les permitan desarrollar productos de mejor calidad y aprovechar las oportunidades de los mercados locales, nacional e internacional.

La estrategia de prensa está a cargo de la Unidad funcional de comunicaciones e imagen institucional que articula las acciones y procesos de comunicación con las CITES, a fin de uniformizar y estandarizar los mensajes relacionados a la gestión del ITP que se difunden a través de entrevistas, talleres de vocería y notas de prensa a los diferentes medios de comunicación.

Coordinar procesos de respuesta inmediata y eficaz, que contribuyen a fortalecer y salvaguardar la imagen de la institución (notas de prensa entrevistas, microondas, comunicados, viajes a regiones y talleres de vocería)

OBJETIVOS Y METAS POR FUNCIÓN ESTABLECIDAS EN LA GESTIÓN

➤ EVENTOS Y/O ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

➤ Cena Navideña Innovadora

Con el objetivo de contribuir a la mejora de la competitividad de las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes), el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) tiene a su cargo la red de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica – red CITE, los que ofrecen a productores y empresarios sus servicios de capacitación y asistencia técnica; asesoría especializada para la adopción de nuevas tecnologías; transferencia tecnológica; investigación, desarrollo e innovación productiva; interrelación con actores estratégicos y generación de sinergias -bajo un enfoque de demanda- para agregar mayor valor en la transformación de los recursos de las cadenas productivas que atienden, a nivel nacional.

Los productores y empresarios pueden usar los servicios de la red CITE para acceder a nuevas tecnologías e impulsar su innovación, asegurando la calidad de sus productos y generando valor agregado para que puedan acceder a nuevos mercados. Actualmente, se cuenta con una red de 46 CITE, 27 de ellos son públicos y 19 son privados.

En esta ocasión, se presentará la CENA NAVIDEÑA ITP red CITE, una propuesta diferente y alterna al típico menú para Navidad, preparada con insumos innovadores provenientes de las regiones de Cusco, Huánuco, Ica, Iquitos, Junín, La Libertad, Lima, Madre de Dios, Moquegua y Pasco.

- Cronograma

	Diciembre (campaña navideña)			
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Cambio de portada (una para noviembre, otra para diciembre)	x	x	x	x
Difusión de testimonios en gráficas				
Difusión de servicios por cadenas productivas (en coordinación con las redes sociales de los CITE públicos)				x
Videos ITP con casos	x	x	x	

Sorteo de productos innovadores de emprendedores peruanos		x	x	x
Difusión de productos innovadores y puntos de venta	x	x		

➤ GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES Y PRESENCIA DIGITAL DE LA RED CITE

- Crear una cuenta oficial de Instagram del ITP.
- Realizar dos emisiones del micronoticiero CITEinforma al mes (transmisión en vivo vía Facebook).
- Consolidar una matriz y realizar 12 cronogramas (de forma quincenal) entre julio y diciembre de 2020 sobre los webinars gratuitos de la Red CITE, con la respectiva difusión en redes sociales.
- Generar para diciembre de 2020 un crecimiento de 100% de la comunidad en Facebook en relación a enero de 2020.
- Generar para diciembre de 2020 un crecimiento de 60% de la comunidad en Twitter en relación a enero de 2020.
- Generar para diciembre de 2020 un crecimiento de 100% de suscriptores en YouTube en relación a enero de 2020.

➤ PUBLICACIONES ITP AL DÍA Y DIFUSIÓN

- Las metas y objetivos establecidos en el área de prensa están enfocados en posicionar la imagen del ITP Red CITE como una institución técnica especializada en la atención de las MIPYME a nivel nacional, mediante la provisión de servicios tecnológicos y productivos de altos estándares de calidad.
- En ese sentido, se elaboran los contenidos comunicacionales con una frecuencia diaria destacando las acciones de la Red CITE. Esta información se difunde a través de las plataformas internas y medios de prensa, con un importante alcance que se logra semanalmente.
- Ante la llegada del COVID-19 al país y habiéndose tomado la decisión como Gobierno de iniciar una cuarentena, el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) red CITE del Ministerio de la Producción (Produce), creó nuevas estrategias y formas de comunicación que permitieron mantener informado al público usuario y trabajadores de la institución.
- Solo de Julio a noviembre se han logrado realizar más de 48 notas de prensa de los cuales 35 fueron a medios de comunicaciones, logrando un total de 127 rebotes en medios de comunicación a nivel nacional.
- Estas publicaciones no solo estaban enmarcadas en acciones positivas por parte de la red CITE, sino también en recomendaciones y sugerencias para un mejor cuidado personal. Además, se informó sobre cadenas solidarias realizadas por la red CITE a favor de las poblaciones de escasos recursos, que se vieron azotadas por la pandemia.

5.3 Resultados

5.3.1 En gestión financiera

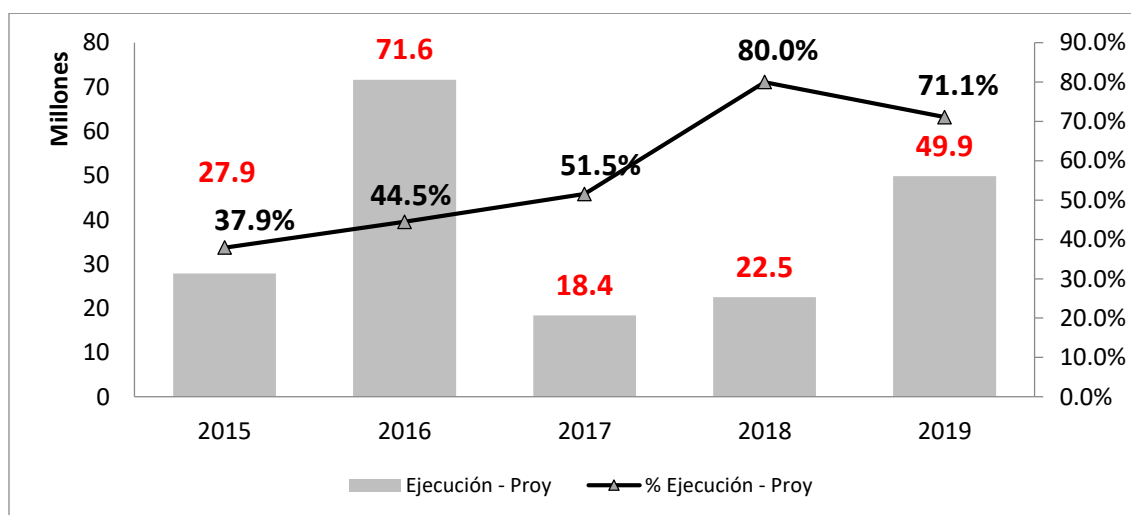
- ✓ Al 09 noviembre del 2020 se cuenta con un presupuesto total de S/ 127 millones, en la cual se incluye los S/ 7.9 millones aprobados como demanda adicional mediante DS.280-2020-EF, cuyo fin es la prestación de servicios a través de los CITE públicos en contribución a la reactivación económica.
- ✓ Del mes de julio al 09 de noviembre se tiene un avance de la ejecución del 33%, que equivale a S/.41.3 millones

Proyecto/Actividad	PIA	PIM	enero-junio	julio al 09Nov	% avance a junio	% avance al 09 Nov
2.PROYECTO	55,150,497	44,947,413	6,379,258	18,075,784	14%	40%
3.PRODUCTO	81,351,138	82,188,837	31,910,217	23,257,853	39%	28%
Total general	136,501,635	127,136,250	38,289,475	41,333,637	30%	33%

5.3.2 En materia de Inversiones

- ✓ La ejecución de inversiones al cierre del 2019 fue más del doble de lo ejecutado en el 2018, es decir se devengó S/ 49,9 millones, siendo S/ 27,4 millones superior a lo devengado en el 2018.

Figura 5



- ✓ Al 09 de noviembre 2020, el ITP invirtió S/ 206.9 millones de soles, principalmente de infraestructura, equipamiento, para mejorar los servicios que brindan los CITE públicos y se tiene programado invertir S/ 20.5 millones hasta el cierre del año.

Tabla 22: Evolución de Inversión 2015 – 2020
(en millones)

Rubro	Monto de inversión viable actualizado	Ejecución 2015-2019	Ejecución 2020 al 09.11.2020	Programación 2020
Monto de inversión (S/)	247,5	182, 5	24,4	44,9

(*) Incluye IOARR - inversiones de optimización, ampliación, rehabilitación y reposición, así como proyectos provenientes de fondos concursables.

- ✓ La importancia de esta inversión radica en que los CITE con mayor avance podrán ir brindando servicios más complejos (no solo información o capacitación, sino también asistencia técnica, diseño y desarrollo de producto, soporte productivo, ensayos de laboratorio, entre otros) a las MIPYME y otras unidades productivas para conseguir un mayor impacto en sus ventas o ingresos.
- ✓ Asimismo, a continuación se resume el avance de la programación de inversiones del 2020.

Figura 6

Avance al 08 noviembre 2020

INVERSIONES

PROGRAMACIÓN ACTUALIZADA (ENERO - DICIEMBRE)

S/ 43,2 millones (PIM actualizado menos S/ 6,1 mill RO y S/ 0,65 mill. saldo DyT)

En millones de soles

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
0,353	1,884	0,536	0,271	1,199	2,134	3.643.	3,826	7,798	6,924	10,270	10,752

(*) Según Oficio 097-2020-ITP-OPPM y remitido a PRODUCE con saldo de S/ 3,5 millones.

(**) Según Oficio 098-2020-ITP-OPPM remitido a PRODUCE con saldo de S/ 1.5 millones.

(***) Según programación remitida por correo el 15.10.2020

Reprogramado sin Saldos para PIP Belén

OCT	NOV	DIC
6,322	6,659	11,299

1era. semana	2da. semana	3era. semana	4ta. semana	Total
5.560	1.040.440	905,336	4,708,478	6,659,814

(*) Según programación remitida a PRODUCE el 15 y 17.10.2020 (2).

DEVENGADO (ENERO – 08 NOVIEMBRE)

S/ 24,42 millones (56,5%)

ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGO	SETIEM	OCT	NOV
0,353	1,884	0,536	0,271	1,199	2,134	3,650	3,757	5,2	5,46	0.04
										(0.17%)

(2) Ver detalle en anexo

- ✓ Asimismo, entre el 16 de Julio al 09 de Noviembre del 2020 se han logrado los siguientes avances:
 - 6 Expedientes Técnicos aprobados
 - ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial Huallaga
 - ✓ Saldo de Obra y Obras Complementarias del CITE Agroindustrial Majes
 - ✓ Obras complementarias del CITE Pesquero Ahuashiyacu

- ✓ Obras complementarias del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa
- ✓ Obras complementarias del CITE Camélidos Puno.
- ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial Ica
- **Culminación de 1 Expediente Técnico(incluyen los protocolos sanitarios para mitigar el riesgo del contagio de COVID-19)**
 - ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial Ica
- **Se culminó la ejecución de 1 obra**
 - ✓ Obras Complementarias del CITE Productivo Maynas
- **Obras en Ejecución**
 - ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Productivo Madre de Dios(avance 91.97%)
 - ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial VRAEM(avance 75.31%)
 - ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial Majes(avance 16.60%)
 - ✓ Saldo de Obra y obras complementarias del CITE Agroindustrial Huallaga(Obra inició el 04 de noviembre de 2020)
 - ✓ Saldo de Obra Obra y obras complementarias del CITE Camélidos Arequipa(avance 96.50%)
- **Se aprobaron 4 Documentos Equivalentes de Equipamiento**
 - ✓ CITE Textil Camélidos Puno
 - ✓ CITE Pesquero Amazónico Ahuashiyacu
 - ✓ IOARR Forestal Pucallpa
 - ✓ UT Huaura
- **Se logró la adquisición del equipamiento y mobiliario necesario para los CITE que serán inaugurados en el presente año**
 - ✓ CITE Agroindustrial VRAEM
 - ✓ CITE Acuícola Ahuashiyacu
 - ✓ CITE Forestal Maynas
 - ✓ CITE Productivo Maynas
 - ✓ CITE Productivo Madre de Dios
- **Se logró la adjudicación de la empresa supervisora para permitir dar inicio a la ejecución del PIP de creación de servicios tecnológicos de cuero y calzado en Junín, distrito de Saño.**

5.3.3 En gestión de recursos humanos

- ✓ Se gestionó los recursos humanos del ITP con énfasis en fortalecer los CITE, existiendo un incremento en la asignación de la dotación del personal, direccionado principalmente a los CITE.

Tabla 24

MODALIDAD	JULIO 2020	NOVIEMBRE 2020
CAS	586	610
728	24	23
PENSIONISTAS	1	-
PRACTICANTES	3	-
Total	630	633

Sin embargo, considerando el incremento significativo de los CITE a nivel nacional, el número de trabajadores resulta limitado para que los 26 CITE cuenten con el personal especializado que les permita brindar apoyo tecnológico en las diferentes sedes. Por ello, en los últimos meses del presente año, luego del estado de aislamiento por la emergencia por el COVID-19, se han realizado aproximadamente 120 procesos de concurso para dotar de personal calificado en los diferentes CITE de provincia los cuales se redujeron significativamente entre el año 2019 y primer semestre del 2020,

- ✓ Durante la gestión (julio 2020 – noviembre 2020) se han realizado y concluido un total de 52 concursos para cubrir necesidades de personal bajo el régimen CAS, producto de reforzamiento de la dotación o reemplazos por renuncia, los cuales se han realizado dentro de la normativa vigente sin que haya existido cuestionamiento a algún proceso de concurso.
- ✓ Asimismo, correspondió asumir el período de Emergencia Nacional por causa de la pandemia originada por el COVID 19 por lo que fue necesario adoptar una serie de medidas, muchas de ellas dispuestas por los órganos rectores como el Ministerio de Salud, Ministerio de Trabajo, SERVIR, PCM, etc. Lo que generó la emisión de normas internas entre ellas:
 - a) Directiva para control de Trabajo Remoto. Presencial y Mixto
 - b) Guía para retorno al Trabajo Presencial
 - c) Guía para Vigilancia, Prevención y Control frente al COVID 19, la cual fue aprobada por el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo de nuestra entidad y registrada en el SIS COVID, plataforma del MINSA dispuesta para ese objeto.
 - d) Atención de casos y vigilancia médica de pacientes infectados o con sintomatología como medidas de precaución, así como la aplicación de pruebas rápidas y/o moleculares al personal que sufrió algún tipo de exposición que pudiera haber generado contagio.
- ✓ A medida del avance de la pandemia y de acuerdo a disposiciones gubernamentales se autorizó el trabajo presencial de manera gradual. A noviembre del 2020, un promedio del 48% del personal a nivel nacional realiza trabajo presencial, 47% trabajo remoto y 5% se encuentra de licencia con goce de haber compensable.

5.3.4 En materia de contrataciones

- ✓ En materia de Procedimientos de Selección (Del 01 de enero al 15 de julio de 2020), mediante Resolución de Secretaría General N° 07-2020-ITP/SG de fecha 20 de enero de 2020, se aprobó el Plan Anual de Contrataciones de la Unidad Ejecutora 0194 Instituto Tecnológico de la Producción, para el Ejercicio Fiscal 2020, conteniendo en su primera versión 91 procedimientos de selección por un valor de S/ 34,3 millones. Asimismo, se realizaron 6 modificaciones por S/ 13.5 millones.
- ✓ Al 15 de julio de 2020, el Plan Anual de Contrataciones, se encuentra con Ciento Veintiocho (128) procedimientos de selección, asimismo, el nivel de ejecución es de 30.47% que incluyen los procedimientos de selección convocados, adjudicados, consentidos, contratado, desiertos y cancelado.
- ✓ Se logró poner al día los pagos de los diversos contratistas, en especial los de vigilancia y seguridad. El año 2019, se pudo cumplir con las obligaciones contractuales de los contratos de seguridad y vigilancia, sin llegar a reconocimiento de deuda.
- ✓ Base de datos actualizado de los contratos para llevar un mejor control de los mismos Expedientes de contratos ordenados y ubicados adecuadamente.
- ✓ Se realizó una mejor distribución de los expedientes de contratación de acuerdo a la carga laboral de cada Especialista.
- ✓ En el año 2019 se suscribieron 126 contratos de bienes, servicios y obras. En el año 2020 se suscribieron 19 contratos a la fecha de bienes, servicios y obras.
- ✓ Asimismo 39 contratos de bienes y servicios del año 2019 pasaron al año 2020 con Previsión Presupuestal y 10 contratos de obras pasaron con Continuidad al año 2020. A la fecha tenemos 70 contratos vigentes de bienes, servicios y obras.

5.3.5 En materia de Gestión de Asesoría Jurídica.

a) Ejecución presupuestal

Se adjunta la información reportada por la Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Modernización sobre la ejecución presupuestaria de la Oficina de Asesoría Jurídica considerada al mes de noviembre de 2020.

b) Principales logros

Las metas físicas programadas en el Plan Operativo Institucional (POI) para la Oficina de Asesoría Jurídica para el periodo comprendido del mes de julio a noviembre de 2020, son:

Objetivo	Programación julio-noviembre	Ejecución julio – noviembre (*)	Porcentaje %
Objetivo 1: Emisión de opinión y absolución de consultas legales.	225	268	119
Objetivo 2: Emitir opinión sobre consultas a convenios y adendas	75	81	108
Objetivo 3: Hacer seguimiento a procesos judiciales.	50	23	46

(*) Ejecución de noviembre comprendida hasta el 09 de noviembre de 2020.

La Oficina de Asesoría Jurídica tiene por función, entre otras, asesorar a la Alta Dirección y demás unidades orgánicas del ITP, en temas legales de competencia de la institución, precisando que durante el periodo del 16 de julio al 09 de noviembre de 2020 se emitió la siguiente documentación:

Documentos de la OAJ	
Informes	280
Informes Técnicos-Legales con OPPM	52
Memorandos	160
Oficios	42
Proyectos de Resoluciones DE	54
Proyectos de Resoluciones SG	65
Resolución Ministerial	01
Total	654

Al respecto, los documentos antes descritos se encuentran vinculados en materia de Contrataciones del Estado, Derecho Administrativo, Laboral y Judicial, detallando algunos de estos:

- Se brindó un oportuno y adecuado soporte legal para la correcta emisión y ejecución de los actos administrativos que le corresponden al ITP.
- Se brindó un oportuno y adecuado soporte legal para la correcta emisión de los recursos impugnativos en los procedimientos administrativos sancionadores en los que el ITP es parte.
- Se prestó asesoramiento a través de la revisión de las bases administrativas propuestas por los Comités de Selección.
- Se absolvió consultas relacionadas a impugnaciones tanto de bases administrativas como de los actos de otorgamiento de la Buena Pro, en los distintos procesos.
- Se proyectaron las resoluciones vinculadas a los procedimientos de selección y culminados los procesos de selección, se elaboraron los contratos derivados de cada proceso y se proyectaron las correspondientes adendas y resoluciones relaciones con su ejecución.
- Se absolvió consultas y se proyectaron las resoluciones relacionas a los actos de declaración de alta y baja de bienes.
- Se absolvió consultas relacionadas a temas laborales.
- Se emitieron informes para la creación e implementación de los Centros de Innovación Tecnológica y Unidades Técnicas, así como proyectos de resoluciones supremas, resoluciones ministeriales, y resoluciones ejecutivas, relacionados con los CITE.

- Se emitieron informes sobre proyectos normativos, estudios, investigaciones y otros relacionados con la institución, CITE y el Sector.
- Resulta necesario indicar que, en coordinación permanente con la Procuraduría Pública a cargo de los asuntos judiciales del Ministerio de la Producción, se coadyuvó con la defensa de los intereses institucionales del ITP, en cuanto a los procesos judiciales (156) y arbitrales (11) en las cuales nuestra Entidad interviene como parte.

c) Estado de recomendaciones del OCI

A la fecha la Oficina de Asesoría Jurídica cuenta con cuatro (04) recomendaciones del Órgano de Control Institucional y continua con el seguimiento en el marco del encargo recibido con el Memorando n.º 855-2018/DE de fecha 11 de junio de 2018, mediante el cual la Dirección Ejecutiva designó al Jefe de esta oficina como funcionario responsable de efectuar seguimiento a la implementación de las recomendaciones y riesgos derivados de los controles simultáneos.

d) Estado situacional de los procesos judiciales, solicitudes y demandas arbitrales y conciliaciones.

La Procuraduría Pública del Sector Producción cuenta con la información sobre los Procesos Judiciales, Conciliaciones, Solicitudes y demandas arbitrales en los que participa el ITP como parte procesal.

5.3.6 En materia de Tecnologías de la Información.

✓ **Sistema de Trámite Documentario con Firma Digital**

Nos encontramos en la fase de capacitación y pruebas del nuevo Sistema de Trámite Documentario con firmas digitales, el mismo que está programado ser implantado en este año a nivel nacional, este trabajo se viene realizando conjuntamente con la Unidad Funcional de Atención al Ciudadano y Gestión Documental.



✓ **Sistema de Denuncias**

A pedido de la Unidad Funcional de Integridad Institucional, se desarrolló un sistema informático con el fin de registrar y dar seguimiento a las denuncias recibidas por los diferentes medios de comunicación del ITP, permitiendo un mejor manejo de la información.

✓ Plataforma de Capacitación Virtual

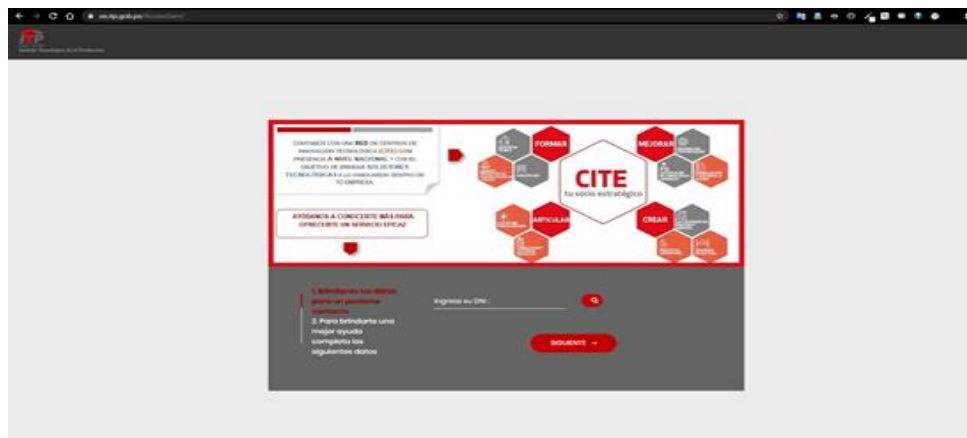
Se desarrolló una plataforma de capacitación virtual para el uso en el ITP, la misma que nos permitirá el desarrollar cursos virtuales, con la robustez y seguridad que ofrece el lenguaje Moodle, estando listo y puesto a disposición de los CITE del ITP.

Actualmente nos encontramos capacitando a los CITE que están dictando cursos virtuales.



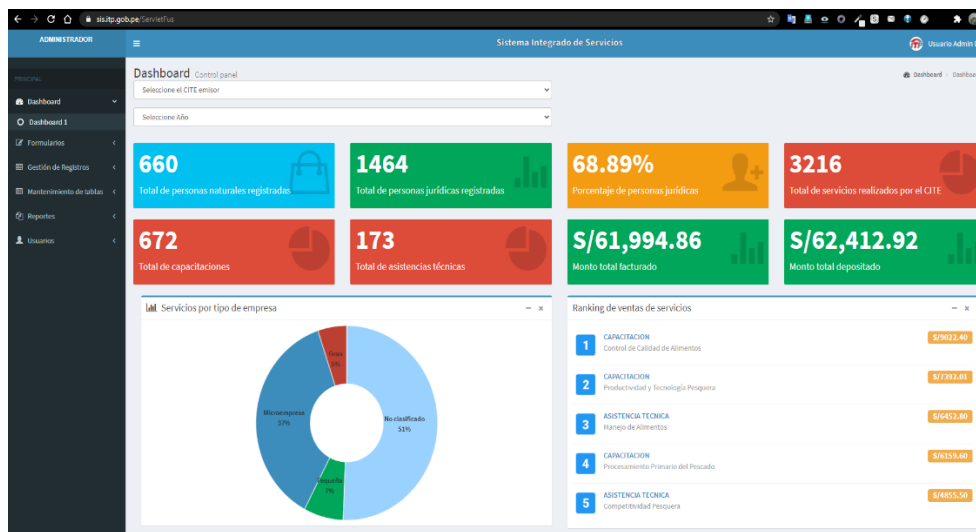
✓ Formulario de Acceso a servicios de los CITE

Se desarrolló una plataforma de servicios de la PIDE PCM, permite registrar información validada por la plataforma de Interoperabilidad de la PIDE, garantizando la veracidad de la información registrada.



✓ **Modificaciones al Sistema SIS**

Estamos en el proceso de desarrollo de una nueva versión del Sistema integrado de Servicios del ITP, conteniendo nuevas funcionalidades y servicios acordes con los nuevos métodos de trabajo virtual.



✓ **Módulo de Consulta de servicios PIDE**

Se desarrolló un módulo informático donde se integra las diferentes opciones que proporciona la plataforma PIDE de la PCM, la finalidad es poder aprovechar la información pública facilitada por las instituciones que comparten esta plataforma del estado.

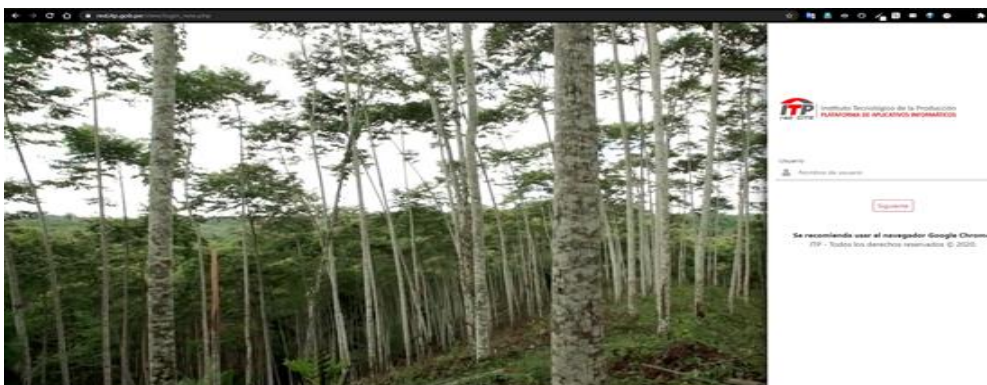
✓ **Desarrollo de Pagina Web – Landing Page**

Con motivo del lanzamiento de “Reactivación en Marcha” se desarrolló una página Web con el fin de congregar las diferentes informaciones útiles para los usuarios de la red de CITE del ITP, en coordinación con la Unidad Funcional de Imagen y Comunicaciones del ITP.



✓ **Fortalecimiento de la Intranet del Institucional**

Se realizaron trabajos de fortalecimiento en la intranet, logrando mejorar el esquema de seguridad en la Web para los sistemas publicados en ella.



✓ **Adquisición de Equipos para el fortalecimiento del Data Center del ITP**

Se creó un IOARR para adquisición de equipos para el fortalecimiento del Data Center del ITP para asegurar las comunicaciones dentro de la institución. Estos nuevos equipos permitirán contar con una base sólida para las comunicaciones del ITP tanto internas como externas, también están considerados equipamiento de seguridad informática (firewall) para poder contar con plataformas de vanguardia en temas de seguridad de la información permitiendo un mejor resguardo contra ataques de virus, hackers, etc.

✓ **Integración de Facturación Electrónica**

Integración de un módulo de facturación, el mismo que será extensivo a los CITE como parte de la implementación del SIS (Sistema Integrado de Servicios).

5.3.7 En materia de Cooperación Técnica

- ✓ A la fecha el ITP cuenta con 134 Convenios de Cooperación vigentes de las modalidades de Convenio Marco, Especifico e Interinstitucional.
- ✓ Se continuó atendiendo las propuestas de postulaciones de los CITE públicos a los diversos fondos concursables u otras fuentes de financiamiento.
- ✓ Se continuó gestionando los siguientes proyectos de Cooperación Internacional
 - OIMT: Pilot compliance training with private sector actors in Peru (Entrenamiento de competencias empresariales en la cadena de valor de la madera del Perú)
 - GYZ: Diseño y desarrollo de un programa de Formación DUAL Modular para operarios especializados de la industria de la madera y mueble
 - FAO: Análisis de compras responsables de la cadena de valor de puerta y parihuelas e implementación de un piloto de compras responsables de estos productos ITP/CITEmadera
 - Proambiente II: Apoyo para la implementación de un aula taller de carpintería manual para el fortalecimiento de capacidades técnico productivas en actores de la cadena industrial de la madera y el mueble
 - USAID Programa PEER de USAID: “Una herramienta de identificación de especies de madera para contribuir al cumplimiento y aplicación de las regulaciones de la madera peruana” con una subvención total de US\$ 100,000.00.

5.3.8 En materia de la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción

- ✓ Continua operando la Unidad Funcional de Integridad Institucional encargada de articular y monitorear los elementos del modelo de integridad, la promoción de la ética e integridad, gestión de riesgos, supervisión, monitoreo de la implementación del sistema de control interno.
- ✓ Implementación del Sistema de Control Interno en el ITP acorde a las disposiciones de la Guía de Implementación del SCI aprobada mediante Resolución CG 146-2019-CG, Directiva N°006-2019-CG/INTEG y su modificatoria mediante Resolución de Contraloría N°130-2020-CG. Elaboración, validación, aprobación y envío a la CGR, de los entregables: Diagnóstico de Cultura Organizacional, Plan de Acción Anual – Sección Medidas de Remediación, Plan de Acción Anual – Sección medidas de Control de los tres (3) productos priorizados al 30 de junio 2020.
- ✓ Inicio del Eje de Supervisión de la Implementación del Sistema de Control Interno en el ITP, mediante el cual se informa sobre el estado situacional de la implementación a través del Seguimiento de la ejecución del Plan de Acción Anual elaborado en función del desarrollo de los ejes de Cultura Organizacional y Gestión de riesgos. Se registró, aprobó y envió a la CGR el Reporte de Seguimiento de la ejecución del Plan de Acción Anual dentro del plazo establecido.
- ✓ Aprobación de un documento normativo que regula la recepción, evaluación, derivación y seguimiento de las denuncias sobre presuntos actos de corrupción y medidas de protección al denunciante.
- ✓ Implementar mecanismos de recepción de denuncias por mesa de partes mediante un formato diseñado para tal fin, mediante correo electrónico denunciasanticorruccion@itp.gob.pe, y mediante la modalidad testimonial mediante una línea telefónica directa y/o presencial.
- ✓ Atención de las denuncias presentadas, mediante la revisión de los requisitos, la derivación a la Secretaría Técnica en cargada de pre-calificar las presuntas faltas disciplinarias, la remisión de copias de las denuncias a la Oficina de Control Institucional y a la Procuraduría Pública, así como informar las acciones realizadas al denunciante.
- ✓ Diseño y desarrollo de un aplicativo informático para el registro y seguimiento de las denuncias presentadas.
- ✓ En materia de conflicto de intereses se realizó la identificación de los sujetos obligados a realizar la Declaración Jurada de Intereses del ITP según el DU N° 020-2019 y su comunicación a cada uno de ellos mediante los órganos a los que pertenecen y difusión mediante correos masivos.
- ✓ Actualización del listado de sujetos obligados a presentar la Seguimiento y revisión de la información Declaración Jurada de Intereses del ITP según el DU N° 020-2019, para realizar el seguimiento para el cumplimiento de los plazos de presentación.
- ✓ Difusión y capacitación en Ética e Integridad a los servidores del ITP

5.3.9 En Gestión de Atención al Ciudadano y Gestión Documental

- ✓ Implementación del Sistema Institucional de Archivo:

- Se han iniciado las mejoras en el Archivo Central: ampliando a dos repositorios que han permitido la recepción de documentos transferidos.
 - Se recuperó espacio y están realizando acciones preventivas para la custodia de los documentos.
 - Proyecto de Directiva para la Conformación del Comité Evaluador de documentos que se encuentra en revisión.
- ✓ Implementar el Modelo de Gestión Documental establecido por la Secretaría de Gobierno Digital.
- ✓ Elaboración del proyecto de Directiva para la Descripción de Documentos Archivísticos, para la Transferencia de Documentos de Archivo.
- ✓ Se continuó con las alertas y controles para la atención de solicitudes de acceso a la información pública.
- ✓ Se gestionó la creación del SITRADO para la atención de reclamos interpuestos y tener la trazabilidad de los expedientes.
- ✓ Se presentó el proyecto de la directiva para la gestión de trámite documentario que contempla en la gestión de la Mesa de Partes, mensajería, y emisión de documentos.
- ✓ Se viene implementando el Sistema de Gestión Documental, para la gestión de documentos electrónicos con firma Digital, el mismo que viene operándose en la Dirección Ejecutiva para la recepción y Despachos de documentos externos.
- ✓ Se continúa con la atención virtual para Mesa de Partes y Mensajería, a través de correos electrónicos que se implementaron, como medida para evitar la propagación del virus COVID-19.
- ✓ Se continúa con la Atención al Ciudadano por canal telefónico y el canal de atención virtual y buzón de sugerencia virtual.
- ✓ Se realizó el curso programado con la Oficina de Gestión de Recursos Humanos denominado “Administración Documentaria y Gestión Archivista”, el cual fue dictado por la Coordinadora de la Unidad Funcional.
- ✓ Se encuentra en elaboración del proyecto de directivas, lineamientos y pautas del flujo del trámite documentario para el trabajo remoto, para las notificaciones, del Sistema Institucional de Archivo, de Atención al Ciudadano y de modificatoria de Fedatarios Administrativos.
- ✓ Se continúa con la implementación del Sistema Institucional de Archivo:
 - Se han iniciado las mejoras en el Archivo Central: ampliando a dos repositorios que han permitido la recepción de documentos transferidos.
 - Se ha iniciado la recuperación de espacio y se han tomado acciones preventivas para la custodia de los documentos.
 - Proyecto de Directiva para la Conformación del Comité Evaluador de documentos que se encuentra en revisión.

- ✓ Se elaboró el proyecto de Directiva para la Descripción de Documentos Archivísticos, para la Transferencia de Documentos de Archivo.
- ✓ Se realizan las alertas y controles para la atención de solicitudes de acceso a la información pública.
- ✓ Se viene implementando el Sistema de Gestión Documental, para la gestión de documentos electrónicos con firma Digital, el mismo que viene operándose en la Dirección Ejecutiva para la recepción y Despachos de documentos externos.
- ✓ Se elaboró el proyecto del Directiva del Tramite Documentario.
- ✓ Se implementó la atención virtual para Mesa de Partes y Mensajería de forma virtual, a través de correos electrónicos que se implementaron.
- ✓ En la Atención al Ciudadano, se identificó la atención preferencial, el registro de consultas por canal telefónico y se implementó el canal de atención virtual y buzón de sugerencia virtual.
- ✓ Se realiza la atención del ciudadano de forma virtual y telefónica, se realiza el seguimiento de estas atenciones.

5.3.10 En Gestión de Comunicaciones e Imagen Institucional

➤ EVENTOS Y/O CAMPAÑAS INSTITUCIONALES

En el periodo comprendido, entre el 16 de julio y el 09 de noviembre de 2020, el Instituto Tecnológico de la Producción y la red de Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica – ITP red CITE, lidero la organización de las actividades que se describen a continuación:

- **Recorrido por las instalaciones del CITEpesquero Callao**, realizado el jueves 23 de julio, con la participación del señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y el director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez, con la finalidad de dar a conocer el trabajo que viene realizando el CITEpesquero Callao, en el marco del Estado de Emergencia por Covid-19, con mipymes pesqueras y de otros sectores productivos, aportando a su proceso de reactivación productiva. Se contó con la participación de empresas representativas del sector que compartieron con el señor Ministro de la Producción y el director ejecutivo del ITP, los problemas y retos del sector pesquero. Las empresas que participaron, fueron: Ysaleya, FMR Pacific Trading S.A.C., Gam Corp S.A. y Piscifactoría de los Andes.
- **Lanzamiento de “Reactivación en marcha” del ITP red CITE**, realizado durante la visita técnica al CITEmadera Lima del señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y del director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez, el martes 18 de agosto. Durante el recorrido, se visitaron los laboratorios y la planta de soporte productivo del CITEmadera y se presentó la plataforma “Reactivación en Marcha”, parte de la estrategia con el mismo nombre que pone a disposición de las mipymes los servicios tecnológicos gratuitos que brindan los CITE mediante los Vales de Servicio, hasta por un valor de S/ 4300 (1 UIT). El CITEmadera Lima ofrece sus servicios de soporte productivo, laboratorios, capacitación y asistencia técnica mediante los Vales de Servicios en la web <http://reactivacionenmarcha.itp.gob.pe/>.

- **Puesta en marcha del CITEproductivo Maynas**, que se llevó a cabo el jueves 03 de setiembre, con la presencia del señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y del director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez, con el objetivo de difundir los servicios de soporte productivo operativos al 100% del CITE para las micro, pequeñas y medianas empresas (mipyme) de la región Loreto.
- **Visita de comisión del Congreso de la República a las instalaciones del CITEpesquero Callao**, el martes 29 de setiembre. La visita, liderada por el señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y el director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez, contó con la participación del presidente de la Comisión de Producción, Micro y Pequeña Empresa y Cooperativas del Congreso de la República, César Combina Salvatierra, y un representativo grupo de congresistas, para dar a conocer los servicios de transferencia tecnológica y de innovación que brinda el Ministerio de la Producción a través del ITP y los CITE, en beneficio de las mipymes para su reactivación productiva.
- **Puesta en marcha del CITEoperaciones MR&T**, el jueves 08 de octubre. La inspección y recorrido por los laboratorios de Materials Research & Technology S.A.C., empresa autorizada para operar como “Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica Privado - CITEoperaciones MR&T”, contó con la participación del señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y del director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez; y permitió conocer el potencial de la industria dedicada a la ciencia de los materiales en el país, así como los lineamientos de las actividades que este CITE privado realizará a fin de promover la investigación, desarrollo e innovación en sistemas avanzados de ensayos de control de calidad en materiales para el sector industrial.
- **Puesta en marcha del CITEforestal Maynas**, realizado el martes 20 de octubre, con la participación del señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y el director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez. La actividad tiene como fin dar a promover los servicios de soporte productivo que brindará el CITE a favor del desarrollo de las mipymes del sector forestal y productores de muebles de la región Loreto.
- **Visita del gobernador regional de Huancavelica, Maciste Díaz, al CITEtextil Camélidos Cusco**, el martes 27 de noviembre, con el objetivo de conocer los servicios y operatividad de un CITE textil y el potencial que tiene la tecnología y la capacitación para el desarrollo de la industria textil en la región Huancavelica. La actividad fue liderada por el señor ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y del director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez, se dio en el marco de la implementación del CITEtextil Camélidos en Huancavelica.
- **Visita de supervisión del Señor Presidente de la República, Martín Vizcarra, a los nuevos servicios de transferencia tecnológica del CITEacuícola pesquero Ahuashiyacu**, el martes 03 de noviembre, junto al ministro de la Producción, José Antonio Salardi, y al director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez. El recorrido por las instalaciones y nuevos servicios de transferencia tecnológico de la línea acuícola del CITE se organizó para dar visibilidad al desarrollo y potencial de la cadena productiva acuícola y su significado para la economía regional y nacional.

- La Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional es responsable de diseñar y monitorear la línea gráfica institucional del ITP red CITE, priorizando los siguientes criterios:
- El uso del logotipo del Instituto Tecnológico de la Producción ITP red CITE se priorizan en todas las piezas gráficas, es decir, se considera siempre en portada de los afiches, en ubicación principal.
 - La corrección de estilo y redacción de cada una de las publicaciones
 - Como institución pública, el uso de imágenes debe ser de cuidado exclusivo del área de Comunicaciones e Imagen Institucional.
 - El uso de los colores institucionales (rojo y gris) fueron establecidos por la Dirección Ejecutiva del ITP red CITE.
 - Verificar el correcto uso del logotipo institucional por parte de los CITE, en los materiales elaborados por ellos.

Tarea Realizada julio 2020		Total
a)	Elaboración de piezas gráficas	94
Tarea Realizada agosto 2020		Total
b)	Elaboración de piezas gráficas	112
Tarea Realizada setiembre 2020		Total
c)	Elaboración de piezas gráficas	118
Tarea Realizada octubre 2020		Total
d)	Elaboración de piezas gráficas	173
Tarea Realizada noviembre 2020		Total
e)	Elaboración de piezas gráficas	20

➤ **Julio**

REACTIVACIÓN en MARCHA CITEagroindustrial Huánuco GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

CHARLA TÉCNICA

Buenas prácticas de manufactura
plan de higiene y saneamiento

01 y 02 de septiembre
De 6:00 a 8:00 p. m.

Expositor:
Ing. Ivela García Ramírez
Especialista en Lácteos

WEBINAR
VIA: Meet de Google

Libre, previa inscripción

Informes:
consultas_direpro_2020@outlook.com
941 438 254

PERÚ Ministerio de la Producción ITP red CITE Instituto Tecnológico de la Producción

EL PERÚ PRIMERO

REACTIVACIÓN en MARCHA CITEagroindustrial Huánuco GOBIERNO REGIONAL AMAZONAS

CHARLA TÉCNICA

Buenas prácticas de manufactura
plan de higiene y saneamiento

01 y 02 de septiembre
De 6:00 a 8:00 p. m.

Expositor:
Ing. Ivela García Ramírez
Especialista en Lácteos

WEBINAR
VIA: Meet de Google

Libre, previa inscripción

Informes:
consultas_direpro_2020@outlook.com
941 438 254

PERÚ Ministerio de la Producción ITP red CITE Instituto Tecnológico de la Producción

EL PERÚ PRIMERO

➤ **Agosto**

REACTIVACIÓN en MARCHA

Biblioteca digital
con guías y manuales
de Fácil aplicación

guía

PERÚ Ministerio de la Producción ITP red CITE Instituto Tecnológico de la Producción

EL PERÚ PRIMERO

Capacitaciones y charlas virtuales de la red CITE 100% gratuitas

PRIMERO MI SALUD
Por la paz por el Perú

Del 16 al 31 de agosto

DESCARGA EL CRONOGRAMA COMPLETO


PERÚ Ministerio de la Producción
 
EL PERÚ PRIMERO

➤ Setiembre

REACTIVACIÓN 67 MARCHA **CITE productivo**
Madre de Dios

CHARLA TÉCNICA
Aplicación de sistemas de aireación en producción acuícola

Lunes 28 de septiembre
6:00 p.m.

Expositor:
Mg. César E. Álvarez Sánchez
Especialista en acuicultura

WEBINAR VIA: Meet de Google
Libre, previa inscripción

Informes:
CITE productivo Madre de Dios


PERÚ Ministerio de la Producción
 
EL PERÚ PRIMERO

Webinar
Construcción de colmenas Langstroth

Lunes 14
4:00 p.m.

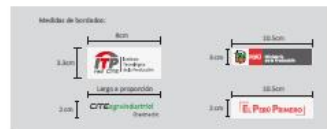
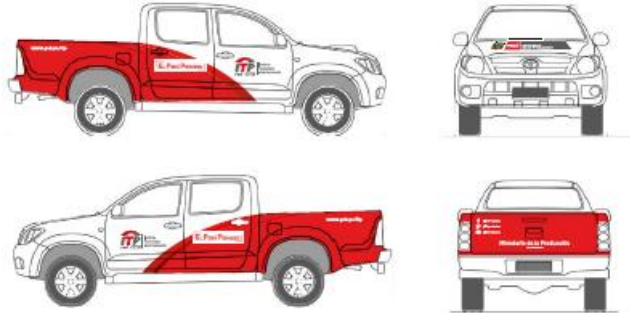
WEBINAR VIA: Meet de Google
Libre, previa inscripción

Informes:
shholgado@itp.gob.pe
949 483 951

Síguenos:
f t y i n


PERÚ Ministerio de la Producción
 
EL PERÚ PRIMERO

➤ **Octubre**



REACTIVACIÓN en MARCHA **CITEpesquero** Calao

CHARLA TÉCNICA

Nuevas propuestas para el procesamiento de conservas de calamar gigante

22 de octubre
De 3:00 p. m. a 5:00 p. m.

WEBINAR **Meet de Google**
VIA: **Libre, previa inscripción**

Informes:
nvera@itp.gob.pe
951 772 764

➤ Noviembre



➤ **GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES Y PRESENCIA DIGITAL DE LA RED CITE**

- Durante el periodo analizado (16 de julio al 9 de noviembre de 2020), las plataformas digitales del Instituto Tecnológico de la Producción publicaron contenidos relacionados a las diferentes campañas y acciones de la institución, en coordinación constante con la Alta Dirección.

A continuación, se presentan los temas desarrollados durante el periodo analizado:

- **Gestión de las redes sociales del ITP red CITE:**

		JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE
FACEBOOK	Publicaciones	102	105	116	84	31
	Total de seguidores	22 727	25 420	27 148	29 302	30 033
	Nuevos seguidores	2086	2693	1728	2154	731
	Alcance	519 765	558 433	702 902	661 919	172 406
TWITTER	Publicaciones	69	59	96	59	15
	Total de seguidores	4452	4576	4680	4760	4788
	Nuevos seguidores	111	124	104	80	28
	Alcance	104 800	110 100	100 050	103 100	10 700
YOUTUBE	Videos	7	8	9	4	1
	Total de suscriptores	498	535	565	595	605

	Nuevos suscriptores	34	37	30	30	10
	Alcance	2800	2400	2300	1800	564

- **Campañas institucionales:**

CAMPAÑAS	DESCRIPCIÓN
JULIO	
- Campaña por Fiestas Patrias	<p>-Se diseñó y publicó un acrónimo alusivo al aniversario patrio, con el objetivo de posicionar la labor del ITP por las mipymes y emprendedores peruanos. Link: https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3080446098675687</p> <p>-Se cambiaron los covers (portadas) y fotos de perfil de las redes del ITP y de toda la Red CITE a las indicadas según la campaña de la Presidencia del Consejo de Ministros #ElPerúPrimero.</p> <p>-Se diseñaron y publicaron piezas gráficas acorde a los lineamientos de la campaña de la Presidencia del Consejo de Ministros #ElPerúPrimero, tanto para contenido informativo y descargables (guías y boletines) del ITP Red CITE.</p> <p>-Se realizó la cobertura digital en Facebook, Twitter y Youtube del mensaje del director ejecutivo del ITP red CITE, Sergio Rodríguez, por el aniversario patrio.</p>
- Campaña Reactivación en Marcha	<p>-Se diseñó el brief oficial de la campaña Reactivación en Marcha, el cual incluye objetivos, estrategias, identidad gráfica y guía de uso en redes sociales trabajadas por la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional del ITP.</p> <p>-Se diseñaron las piezas gráficas y recursos para el diseño de la página web Reactivación en Marcha, a cargo de la oficina de OTI del ITP.</p> <p>-Se diseñaron los covers y plantillas de infografías y flyers para redes sociales para la campaña Reactivación en Marcha.</p>
AGOSTO	
- Campaña Reactivación en Marcha	<p>-Se diseñaron flyers de webinars de la Red CITE, piezas gráficas e infografías para el lanzamiento de la campaña #ReactivaciónEnMarcha compatibles con las campañas multisectoriales "Primero Mi Salud" y "El Covid No Mata Solo".</p> <p>-Se diseñaron las piezas publicitarias de #ReactivaciónEnMarcha para ser utilizadas en la pauta publicitaria contratada por la OCIIN del Ministerio de la Producción.</p>

CAMPAÑAS	DESCRIPCIÓN
	<p>-Se difundieron en Facebook, Twitter y YouTube los siguientes videos de #ReactivaciónEnMarcha:</p> <p>1. Caso de éxito: Nuggets de pescado de la empresa Ysaleya Link: https://www.youtube.com/watch?v=GAEX3YYzOfU</p> <p>2. ¿Cómo reactivar mi negocio? Podcast de #ReactivaciónEnMarcha Link: https://www.youtube.com/watch?v=wkgeGoJqV6g&t=4s</p> <p>3. Pasos para reactivar tu negocio Link: https://www.youtube.com/watch?v=Kmt9ub3vWBA</p>
- Aniversario del ITP	<p>-Se posicionó el hashtag #41AñosDeInnovaciónProductiva.</p> <p>-Se diseñaron diferentes piezas gráficas por el aniversario del ITP para todas las cadenas productivas de la red CITE.</p> <p>-Se coordinó con la OCIIN del Ministerio de la Producción y con la Red CITE la difusión de saludos institucionales en sus respectivas cuentas de Facebook y Twitter.</p>
SEPTIEMBRE	
- Semana de la Innovación Digital 2020	<p>-Se difundieron en Facebook y Twitter las piezas gráficas del programa de exposiciones y participación del ITP Red CITE en la Semana de la Innovación 2020 de Concytec.</p> <p>-Se realizaron las transmisiones en vivo en el Facebook del ITP del los foros, talleres y participación del ITP en la Semana de la Innovación 2020 de Concytec.</p> <p>Adicionalmente, las exposiciones fueron publicadas en el canal de YouTube del ITP:</p> <p>1. Casos de éxito en reactivación empresarial del sector agroindustrial: Link: https://www.youtube.com/watch?v=GAepBi5rg9Q</p> <p>2. Elaboración de productos innovadores en el sector agroindustrial: Link: https://www.youtube.com/watch?v=n0hse7-__zs&t=2194s</p> <p>3. Productos basados en economía circular: Link: https://www.youtube.com/watch?v=fP5eMBy4T7E&t=25s</p>

CAMPAÑAS	DESCRIPCIÓN
-Campaña “El COVID no mata solo”	<p>-Se difundieron en Facebook y Twitter los siguientes videos de #ReactivaciónEnMarcha:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La Pichanga: https://www.facebook.com/ITPProduccion/videos/654995355427749/ 2. Visita familiar: https://www.facebook.com/ITPProduccion/videos/336188670857521/ 3. Padre Luis Núñez del Prado, el primer paciente UCI por COVID-19: https://www.facebook.com/ITPProduccion/videos/771097457048989/ 4. Viaje en bicicleta: https://www.facebook.com/ITPProduccion/videos/379668336364436/ 5. Mascarilla: https://www.facebook.com/ITPProduccion/videos/1048630088907636/ 6. Selva: https://www.facebook.com/ITPProduccion/videos/359877198691486/ <p>-Se adaptaron las plantillas de las piezas gráficas de redes sociales para la Red CITE a la campaña “El Covid No Mata Solo”.</p>
OCTUBRE	
-Campaña Bono Familiar Universal	<p>-Se difundieron en Facebook y Twitter los siguientes contenidos digitales del Bono Familiar Universal:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Necesitas cobrar tu bono? Entra a bfu.gob.pe https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3297269820326646 2. Cronograma de beneficiarios https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3315784801808481 3. ¡Ya se inició el pago del Bono Familiar Universal! https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3312378812149080 4. ⚠️ ¡Cuidado! No te dejes engañar https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3318018764918418 <p>-Se cambiaron las portadas de las cuentas de Facebook y Twitter del ITP por las enviadas por el Ministerio de la Producción como participantes de la campaña del Bono Familiar Universal.</p>

CAMPAÑAS	DESCRIPCIÓN
- Posicionamiento del nuevo CITEoperaciones MR&T	-Se realizó la cobertura digital en Facebook y Twitter de la presentación del CITEoperaciones MR&T. https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3297737956946499 -Se difundieron en Facebook, Twitter y YouTube los siguientes contenidos digitales del posicionamiento del nuevo CITEoperaciones MR&T. 1. Pieza gráfica de noticia: Crean CITEoperaciones para la mejora en la competitividad empresarial orientado a sectores con capacidad de articulación y difusión de innovación como minería, hidrocarburos, industria, entre otros https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3300284366691858 2. Video de presentación del CITEoperaciones MR&T https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3314920841894877
NOVIEMBRE	
-Día del exportador	Se elaboró una pieza gráfica para homenajear a los productores que producen con fines de exportación. Link: https://www.facebook.com/ITPProduccion/posts/3385135881540039

➤ PUBLICACIONES ITP AL DÍA Y DIFUSIÓN

- Desde la creación de la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional del ITP, el 30 de octubre se constató que la red CITE no contaba con comunicadores en todas las sedes, por lo que dificultaba la tarea de empoderamiento del ITP a nivel nacional.
- Los responsables de realizar trabajos comunicacionales, por ende, redactar notas informativas y de prensa de coyuntura e importancia, eran escritas por profesionales en carreras como informática, administración e ingenieros, entre otros.
- La redacción de notas de prensa de importancia al sector, se da con información emitida por la red de CITE a nivel nacional, lo cual ha permitido mantenernos en la agenda de los medios.
- El trabajo de prensa realizado se detalla a continuación:

Tarea Realizada	Total
a) Elaboración de Notas informativas del ITP red CITE	48
b) Gestión estratégica de prensa con los medios de comunicación	35
c) Número de rebotes de prensa	127
d) Entrevistas y / o notas periodísticas	10

- Elaboración de Notas informativas del ITP red CITE

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
Julio	Industria nacional del calzado operará al 70% de su capacidad instalada"	Andina
		Web Realidad.pe https://url2.cl/cX2x8
		Web Infolegal.pe https://url2.cl/ftVLy

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
		Radion Nacional https://url2.cl/ywwRx
		Diario El Peruano https://url2.cl/DHxJ4
	Mipymes del sector madera recibirán atención presencial especializada en soporte productivo y uso de laboratorio	Andina https://url2.cl/VSqLd
		Altavoz.pe https://url2.cl/dLhhf
		El Emprendedor https://url2.cl/TljnG
		DSN.PE https://url2.cl/yE9EM
	La Libertad: Produce implementa nuevos servicios de laboratorio físico y químico para emprendedores del rubro cuero y calzado".	Web. Siente Trujillo https://url2.cl/uwrKA
		Web Vida y Futuro https://url2.cl/67sIH
	Produce pone a disposición de las mipymes agroindustriales plantas de procesamiento de la red CITE a nivel nacional	
	La Libertad: 19 empresas del sector cuero y calzado reiniciarán actividades al cumplir con implementación de protocolos y registro de su plan de vigilancia	Andina https://cutt.ly/4dK8YRg
		De Trujillo.pe https://cutt.ly/rdK7TnW
		Entorno Inteligente https://cutt.ly/odK6uIL
		Diario Correo https://cutt.ly/3dLqUix
		Siente Trujillo https://cutt.ly/ydLtvPn
	Mipymes recibirán vales hasta por 4300 soles para acceder a los servicios del ITP red CITE	Andina https://url2.cl/fugNa
		Diario Correo https://url2.cl/Uja31
		Infomercado https://url2.cl/5hLt3
		Tu diario https://url2.cl/6NX5Z
		La República https://url2.cl/A4RnE
	ITP red CITE patrocina la participación de los mejores exponentes del cacao peruano en la "XI edición del Salón del Cacao y Chocolate Perú 2020	
	Loreto: Asistencia del ITP red CITE permitió elaborar féretros gratuitos con madera proveniente de la tala ilegal	Andina https://url2.cl/Z1B2J
		Exitosa https://cutt.ly/ga0vEoq
		Gaceta Ucayalina https://cutt.ly/Ca0vAT4

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
		Diario El Popular https://cutt.ly/ka0v7XD
		Diario La República https://cutt.ly/Na0bly3
		Radio Nacional https://cutt.ly/Za0bb3f
		Panamericana https://cutt.ly/ha0bORu
		Actualidad Ambiental4 https://cutt.ly/Ra0b3Wo
		Noticias Por El Mundo https://cutt.ly/Xa0nags
		Diario UNO https://cutt.ly/Ka0ncHo
	Produce y Gore Loreto capacitan a profesionales forestales para ejecutar censo en la región	
	Ucayali: Produce fabrica más de cien escalones para camas de Hospital de Yarinacocha y Establecimientos de Salud	Gaceta Ucayalina https://cutt.ly/SsyDqF8
		DSN.PE https://cutt.ly/QsyDKWp
		Web Andina https://cutt.ly/HsucroC
		Radio Nacional https://cutt.ly/Bsux75t
		Web El Peruano https://url2.cl/nR7KR
	CITEpesquero Callao alista el reinicio de sus operaciones productivas de forma presencial en beneficio de las mipymes	
	Produce crea nueva Unidad Técnica para impulsar el sector maderero en Cajamarca"	Andina https://url2.cl/pcuJ2
		El Peruano https://url2.cl/nR7KR
		Impreso
	Universidad de Lima y CITEccal Lima publican artículo científico sobre tratamiento de aguas residuales de curtiembres en reconocida revista internacional"	
Agosto	Más de 50 emprendedores ucayalinos participaron del primer curso online sobre plantaciones forestales"	https://bit.ly/3IT5njP
	ITP: Pescadores artesanales de Loreto reciben capacitación en buenas prácticas de manufactura	https://bit.ly/3m9c5SW
	Produce brindará servicios tecnológicos gratuitos para las mipymes	https://bit.ly/2GEYKBt https://bit.ly/2R0iZeM

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
	Gobierno anuncia creación de cuatro nuevos Centros de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica al 2021	https://bit.ly/338pnWW https://bit.ly/3byr1oy https://bit.ly/330NF5e https://bit.ly/3h7NOZF
	Ministro Salardi: Estrategia reactivación en marcha busca beneficiar a 2 millones mipymes del país	https://bit.ly/3h2lh7K https://bit.ly/3ITfDZn
	Se lanzó la campaña "Reactivación en Marcha" para las Mipymes en el CITEmadera	https://bit.ly/2F6xVWq https://bit.ly/3iTXEA3
	Conforman equipo especializado para mejorar la productividad de las mype del país	https://bit.ly/34VuHPR
	ITP: Más de 2 500 mipymes de cuero y calzado mejoraron su gestión productiva	https://bit.ly/3iYWULX https://bit.ly/2Fa6vyN
	Se lanzó la campaña "Reactivación en Marcha" para las Mipymes en el CITEmadera	https://bit.ly/2QZiRaC https://bit.ly/2Fej8J3 https://bit.ly/2ZhbvZj
	ITP: Elaboran néctares y chocolates reforzado con hierro para luchar contra la anemia en Huánuco	https://bit.ly/3jv43v0
	ITP: Ensayos de laboratorio y desarrollo de productos podrán realizarse gratuitamente mediante uso de vales tecnológicos	https://bit.ly/3jv43v0 https://bit.ly/2EXt363
	Mipymes recibirán vales hasta por 4300 soles para acceder a los servicios del CITEmadera".	https://bit.ly/2DBvfzd
	Produce brindó soporte técnico y productivo a más de 700 cafetaleros del país.	https://bit.ly/326PAG3 https://bit.ly/3iWh4WN https://bit.ly/3i6N08A https://bit.ly/3jSKx26
	Produce implementa oficina del CITE agroindustrial para el fortalecimiento de las mipymes en Huancavelica	https://bit.ly/34VuHPR
	Produce y GORE Cajamarca implementarán proyectos digitales para mejorar la productividad de las mipymes	https://bit.ly/2ZfjWUV
Setiembre	Mipymes pesqueras de Huancavelica optimizarán producción de trucha".	
	Ministro José Salardi: "Buscamos reactivar económicamente a más de 1000 mipymes en la región Loreto".	Web Pro y Contra https://bit.ly/33wZUYD TV Perú https://bit.ly/33wZUYD

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
		La República https://bit.ly/36AFdx8
		Andina https://bit.ly/3iBQxv4
		Entorno Inteligente https://bit.ly/34ISXZI
	Reactivación en Marcha “La red CITE se reinventa contigo	DePerú.com https://bit.ly/33xpAEM
	Más de 130 tipos de productos impulsados por PRODUCE se presentan en el “XI Salón del Cacao y Chocolate 2020	Diario Ahora Impreso
		Chelelo y Borolas https://bit.ly/3ljq3Ar
		Web Diario Ahora https://bit.ly/34vbSRM
		Andina https://bit.ly/34vbSRM
	Produce capacitó a 200 mipymes de pesca y acuicultura para el reinicio de sus actividades comerciales	DSN.PE https://bit.ly/3jzqaHk
		Gaceta Ucayalina https://bit.ly/3iC1yww
	Produce: ITP desarrollará 40 talleres virtuales a favor de las diversas cadenas productivas hasta finales de setiembre	DSN.PE https://bit.ly/33uGYd0
	Produce promueve elaboración de miel con kiñón en sachet cumpliendo altos estándares de calidad y bioseguridad	Dsn.pe https://bit.ly/2SqiN9k
		Gaceta Ucayalina https://bit.ly/36GoEj0
		Huacho.pe https://bit.ly/3iC2GAa
		Web La Lupa https://bit.ly/3nigblQ
		Andina https://bit.ly/36vvPe5
	ITP realiza en Ucayali jornadas científicas para impulsar plantaciones forestales	Gaceta Ucayalina https://bit.ly/36zceJV
	Produce: Servicios tecnológicos de la red CITE han beneficiado a más de 14 700 mipymes	
	Ministerio de la Producción brindó más de 870 servicios tecnológicos y de innovación a emprendedores pesqueros	Gaceta Ucayalina Edición Impresa

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
Octubre	ITP red CITE: Maestras artesanas son capacitadas en elaboración de bisutería con escamas de paiche	Andina https://bit.ly/36rfcOQ
		Actualidad ambiental https://bit.ly/3lhfm1H
		Gaceta Ucayalina https://bit.ly/3n99QP5
		Dsn.pe https://bit.ly/3eJ677X
		Impreso
	Más de 1 300 mipymes del sector cacaoero impulsaron sus negocios mediante el uso de nuevas tecnologías	https://andina.pe/agencia/noticia-dia-del-cacao-y-chocolate-peruano-cacaoteros-usan-tecnologia-para-impulsar-negocios-816117.aspx
		https://www.guiadelagroexportador.com.pe/innovacion/290-cacaoteros-negocios-mediante-nuevas-tecnologias
	Produce: Ocho asociaciones textiles cusqueñas ganan financiamiento de Procompite 2020	
	Arequipa: Empresarios presentarán lo mejor de su materia prima en la “Primera exhibición virtual de cuero”	https://dsn.pe/arequipa-i-exhibicion-virtual-de-cuero-se-realizara-del-19-al-25-de-octubre/
		http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/10/arequipa-empresarios-presentaran-lo.html
	Produce: Crean CITEoperaciones para la mejora en la competitividad empresarial	https://tubazotv.com/2020/10/09/anuncian-inicio-de-operaciones-de-cite-orientado-a-sector-minero-e-hidrocarburos/
		https://andina.pe/agencia/noticia-anuncian-inicio-operaciones-cite-orientado-a-sector-minero-e-hidrocarburos-817000.aspx

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
		https://tecnologiaminer.com/noticia/anuncian-inicio-de-operaciones-de-cite-orientado-a-sector-minero-e-hidrocarburos-1602221020
		https://elgasnoticias.com/produce-anuncia-inicio-de-operaciones-de-cite-orientado-al-sector-minero-e-hidrocarburos/
		Impreso
	Produce: Otorgan habilitación sanitaria a la primera planta de procesamiento primario en Ucayali	Impreso
		Impreso
		https://www.gacetaucayalina.com/2020/10/produce-otorgan-habilitacion-sanitaria-a-la-primera-planta-de-procesamiento-primario-en-ucayali.html
		Imagen
		Imagen
	Más de 500 servicios gratuitos brindó “Reactivación en Marcha” a mipymes del país	Imagen
		https://dsn.pe/estrategia-reactivacion-en-marcha-brindo-mas-500-servicios-tecnologicos-gratuitos/
		https://andina.pe/agencia/noticia-reactivacion-marcha-mas-500-servicios-brindo-ityp-a-las-mipyme-diversas-regiones-817573.aspx
		https://newstrujillo.com/mas-de-500-servicios-gratuitos-brindo-reactivacion-en-marcha-a-mipymes-del-pais/

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
		http://accesoperu.com/428995-Reactivaci%C3%B3n-en-marcha-m%C3%A1s-de-500-servicios-brind%C3%B3-ITP-a-las-mipyme-de-diversas-regiones
	ITP capacitó gratuitamente a 390 mipymes trujillanas de cuero y calzado en bioseguridad laboral	https://trujilloinforma.com/actualidad-2/mypyes-trujillanas-se-capacitan-en-bioseguridad-laboral/ https://newstrujillo.com/?s=ITP+capacit%C3%B3+gratuitamente+a+390+mipymes+trujillanas+de+cuero+y+calzado+en+bioseguridad+laboral
	ITP red CITE: Conoce aquí el procedimiento actual para solicitar el “Acceso a la Información Pública”	
		https://andina.pe/agencia/noticia-con-mas-s-21-millones-ponen-marcha-cite-forestal-y-cite-productivo-maynas-818436.aspx
		http://prensaperu.pe/2020/10/20/citeforestal-y-citeproductivo-de-maynas-para-innovacion-de-emprendedores-y-empresarios-con-una-inversion-de-s-21-millones/
	Fortalecen servicios del CITEforestal Maynas con inversión pública superior a los seis millones de soles	https://elperuano.pe/noticia/105731-cite-forestal-y-productivo-inician-trabajo-en-maynas
		https://elcomercio.pe/economia/peru/produce-pone-en-marcha-citeforestal-y-citeproductivo-de-maynas-con-una-inversion-de-s-21-millones-nndc-noticia/
		http://plataforma.ipnoticias.com/Landing?i=8rjVc38Q1fmQN9n3eazhjw%3d%3d&cac

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
		=xqgOOevAGtV0E4BvImIXv A%3d%3d&c=sXPmsZxWeU QUQUUnUTwo9P9HHdkcBd QxWSx%2bvyP9YNXI%3d& utm_source=alerta&utm_me dium=correo&utm_content=v ideo&utm_campaign=videom ail
		https://www.gacetaucayalina.com/2020/10/loreto-ponen-en-marcha-cite-forestal-y-cite-productivo-de-maynas.html
		https://www.agroperu.pe/noticias/ponen-en-marcha-el-citeforestal-y-citeproductivo-en-maynas-loreto/
	Comunicado	
	ITP: Sector cuero y calzado de Lima fortalece su producción a través del uso de vales tecnológicos gratuitos	
	Inversión tecnológica por más de 6 millones de soles favorecerá a mipymes del sector textil Camélidos de Cusco	https://andina.pe/agencia/noticia-ministerio-de-produccion-impulsa-desarrollo-textil-fibra-camelidos-819251.aspx
		https://elmen.pe/impulsan-desarrollo-textil-de-fibra-de-camelidos/
		https://www.facebook.com/RadioSanMartin977Fm/posts/3553019434764965/
	ITP: CITEccal Lima anuncia el reinicio de sus servicios de “Ensayos de laboratorio” para cuero y calzado.	
	Produce: ITP red CITE apalancó proyectos de innovación por 50 millones de soles	http://prensa-oficial-estado.deperu.com/2020/10/produce-itp-red-cite-apalanco-proyectos.html
Noviembre	San Martín: CITEacuícola Ahuashiyacu brindó más de 3 800 servicios tecnológicos a favor de mipymes del sector	

Fecha	Nota en web ITP	Link de rebote de Prensa
	ITP: Mipymes arequipeñas del sector textil mejoraron técnicas de teñido usando colorantes naturales	
	ITP: Capacitan en buenas prácticas a más de 100 emprendedores acuícolas-pesqueros y agroindustrial de Loreto	
	Mineros de Madre de Dios fueron capacitados durante taller de sostenibilidad para actividades mineras	
	ITP red CITE impulsó más de 32 proyectos de investigación, desarrollo e innovación en el sector cuero y calzado	

➤ AUDIOVISUALES

➤ Producción de videos institucionales

Los videos institucionales brindan el soporte a la plataforma institucional y a las redes sociales como youtube y Facebook. Con ello se difunde a las acciones y actividades del ITP red CITE que permite que los mipymes se conviertan en actores difusores de la gestión.

➤ Producción de fotografías institucionales

La cobertura fotográfica se realiza como soporte comunicacional a las diversas estrategias de comunicación, entre ellos, diseño, redes, prensa, eventos, lo que permite sensibilizar e informar de manera dinámica la labor del ITP red CITE.

Tareas realizadas julio 2020		8
a)	Producción de Fotografías institucionales	1
b)	Producción de Videos institucionales	8
Tarea Realizada agosto 2020		Total
a)	Producción de Videos institucionales	8
b)	Producción de Fotografías institucionales	1
Tarea Realizada setiembre 2020		Total
a)	Producción de Videos institucionales	4
b)	Producción de Fotografías institucionales	2
Tarea Realizada octubre 2020		Total
a)	Producción de Videos institucionales	2
b)	Producción de Fotografías institucionales	4
Tarea Realizada noviembre 2020		Total
a)	Producción de Videos institucionales	0
b)	Producción de Fotografías institucionales	0

- **Julio 2020**



- **Agosto 2020**





- Setiembre 2020



- **Octubre 2020**



- **Noviembre 2020**



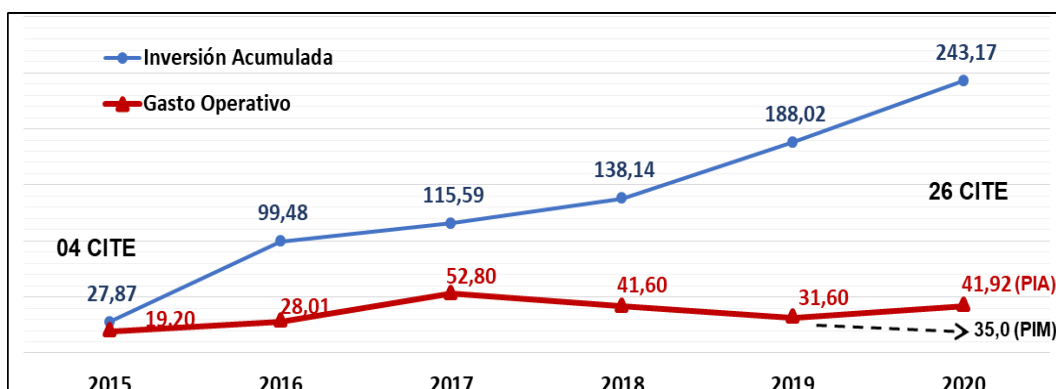
5.4 Asuntos urgentes de prioritaria atención

5.4.1 En gestión financiera

- ✓ Concluir la ejecución presupuestal de los recursos asignados en las tres fuentes de financiamiento (RO, RDR y DyT), tanto a nivel de proyectos de inversión como a nivel de gasto corriente, a excepción de los saldos proyectados (S/ 1.1 millones provenientes de la partida de CAS y de la genérica de gasto 2.1, los cuales requerían una aprobación de modificación por parte del MEF que a la fecha no ha sido aprobada, así como S/ 2 millones de RDR que no se recaudará por los servicios gratuitos que se viene brindando, y S/ casi S/ 700 mil de DyT por el retraso de ejecución de proyectos de cooperación con fondos concursables debido al estado de emergencia).
- ✓ Un énfasis especial de monitoreo es la demanda adicional 2020 de S/ 7.9 millones distribuida entre los 26 CITE (incluidas 02 UT) para prestar servicios y contribuir a la reactivación (se proyectó cerca de 30 mil servicios adicionales), así como a los órganos de la sede central para el soporte respectivo.
- ✓ Gestionar la demanda adicional de recursos para el 2021 para optimizar el uso de toda la capacidad tecnológica instalada creciente del ITP a través de los CITE (laboratorios y equipos tecnológicos):
 - De 04 CITE en el 2015 creció a 26 CITE en el 2020, es decir un crecimiento de 6,5 veces.
 - De una inversión de S/ 27 millones en el 2015 creció a una inversión acumulada de S/ 243 millones, es decir creció 8,7 veces.

Dicha capacidad no se aprovecha al 100% por el limitado y decreciente gasto operativo para los CITE:

- De un gasto operativo promedio por CITE de S/ 4.8 millones en el 2015 (S/ 19,2 para 04 CITE) cayó a S/ 1.6 millones en el 2020 (S/ 41,9 millones para 26 CITE).



5.4.2 En materia de Inversiones

- ✓ Inicio de ejecución de obras cuyas contrataciones se encuentran en proceso
 - Obras Complementarias del CITE Pesquero Ahuashiyacu (Licitación Pública)
 - Obras Complementarias del CITE Textil Camélidos Puno((Licitación Pública)
 - Obras Complementarias del CITE Pesquero Amazónico Pucallpa((Licitación Pública)
 - Saldo de Obra y Obras Complementarias del CITE Agroindustrial Ica(Contratación Directa)

- ✓ Culminación de obras para la inauguración de los CITE programados en el presente año
 - Saldo de Obra y Obras Complementarias del CITE Agroindustrial VRAEM
 - Saldo de Obra y Obras Complementarias del CITE Productivo Madre de Dios
- ✓ Aprobación del expediente técnico de obras complementarias del CITE Pesquero Ilo.
- ✓ Culminar los documentos equivalentes de equipamiento y mobiliario de los siguientes Proyectos
 - CITEpesquero Ilo
 - CITEpesquero amazónico Pucallpa
 - CITEagroindustrial Huallaga
 - CITEagroindustrial Majes
- ✓ Culminar los expedientes técnicos de los siguientes Proyectos:
 - CITE Agroindustrial Chavimochic
 - CITE Textil Camélidos Huancavelica
- ✓ Dar inicio a la ejecución del Proyecto de inversión de creación de servicios tecnológicos de cuero y calzado en Junín, distrito Saño, a través del inicio de la elaboración del expediente técnico.

5.4.3 En gestión de recursos humanos

- ✓ Continuar con el seguimiento de las medidas preventivas de acuerdo a la evolución de la pandemia por COVID 19 y reforzar gradualmente el trabajo presencial en la medida de la reducción del riesgo, así como evaluar la dotación del personal para el periodo 2021 en función al presupuesto asignado y/o gestionado mediante demanda adicional en caso sea necesario.

5.4.4 En Gestión de Asesoría Jurídica

Conforme se señaló en los párrafos precedentes, se considera dar atención prioritaria a los siguientes temas:

- a) Demandas laborales interpuestas contra el Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) por personas que prestaron servicios en la Dirección General del Servicio Nacional de Sanidad Pesquera del ITP.
- b) Atención de información sobre procesos arbitrales y conciliaciones.

5.4.5 En materia de tecnologías de información.

- ✓ Implantación del nuevo sistema de Trámite Documentario con Firma Digital

Es necesario continuar con la implantación del Sistema de Trámite Documentario con firmas digitales programado de iniciar en este año a nivel nacional.

- ✓ Adquisición de Equipos para el fortalecimiento del Data Center del ITP

Es necesario que se dé continuidad al proceso de adquisición de los equipos informáticos para el fortalecimiento del Data Center del ITP, para asegurar la continuidad de las comunicaciones y seguridad de la información de la institución.

5.4.6 En materia de Cooperación Técnica.

- ✓ Fomentar la generación de proyectos con instituciones internacionales de alto reconocimiento, especialmente en I+D+i, a fin de apalancar mayores fondos no reembolsables y fortalecer las capacidades de los CITE.
- ✓ Continuar las coordinaciones para la implementación de los acuerdos de los Gabinetes Binacionales con Bolivia, Colombia y Chile.
- ✓ Continuar fortaleciendo las áreas de proyectos de los CITE para mejorar e incrementar su participación en los concursos con Fondos Nacionales.

5.4.7 En materia de la Política Nacional de Integridad y Lucha contra la Corrupción

- ✓ Alineamiento de los canales de atención de las denuncias con la Plataforma Única de Denuncias Ciudadanas de la Presidencia del Consejo de Ministros.
- ✓ En materia de conflicto de intereses hacer seguimiento a los sujetos obligados y requerir la presentación de la Declaración Jurada de Intereses a los que no han cumplido con realizar las declaraciones de inicio, actualización o cese.
- ✓ Revisión de la información declarada por los sujetos obligados a fin de identificar posibles conflictos de intereses.
- ✓ Continuar con la implementación del Sistema de Control Interno, hacer seguimiento e implementar en coordinación con los órganos que intervienen en la implementación del SCI, las acciones programadas en el Plan de Acción Anual y realizar la evaluación Anual de la Implementación. Así mismo; incorporar un producto priorizado más al control interno.
- ✓ Implementar las “acciones prioritarias” recomendadas por la Secretaría de Integridad Pública de la PCM en materia de Integridad, Transparencia y Lucha contra la Corrupción en el contexto COVID-19, según Memorando Múltiple N°D00004-2020-PCM/SIP.
- ✓ Hacer seguimiento a la investigación de las denuncias remitidas a la Secretaría Técnica en cargada de pre-calificar las presuntas faltas disciplinarias.

5.4.8 En Gestión de Atención al Ciudadano y Gestión Documental

- ✓ Implementar Mesa de Partes, Mensajerías, Atención al Ciudadano, Atención de Solicitudes de Acceso a la Información Pública, Reclamos y Sugerencias en los CITE públicos.
- ✓ Implementación del Sistema Institucional de Archivo:
 - Elaborar la Directiva del Sistema Nacional de Archivo.

- Elaborar el Cuadro de Clasificación del Fondo Documental y Directiva de Organización de Documentos Archivísticos.
- Elaborar el Programa de Control de Documentos Archivísticos.
- Nombramiento del Comité de Implementación de Mejoramiento y la elaboración del Plan de Implementación y Mejoramiento de Archivo.
- Desarrollo de una base de datos para el Archivo Central.
- Aprobación de la Directiva de conformación y funciones del Comité Evaluador de Documentos.
- ✓ Elaborar directiva para la gestión de los reclamos y sugerencias.
- ✓ Implementar Mesa de Partes, Mensajerías, Atención al Ciudadano, Atención de Solicitudes de Acceso a la Información Pública, Reclamos y Sugerencias en los CITE.
- ✓ Capacitaciones coordinadas con la Oficina de Gestión de Recursos Humanos en los temas Atención al Ciudadano, Acceso a la Información Pública, Reclamos y Sugerencias.
- ✓ Elaboración de directivas en Atención al Ciudadano, transparencia y acceso a la información pública.
- ✓ Implementación de mejoras en la gestión de los Fedatarios Administrativos.
- ✓ Aprobar la Directiva del Sistema de Gestión Documental -Trámite Documentario en coordinación con la Oficina de Tecnología de la Información.

5.4.9 En Gestión de Comunicaciones e Imagen Institucional

➤ GESTIÓN DE LA UFCII

- Se está elaborando los lineamientos y directivas de gestión de la Unidad Funcional de Comunicaciones e Imagen Institucional del ITP para la Red CITE, con la finalidad de uniformizar tanto la comunicación externa como interna, con objetivos y directivas para lograr una comunicación estratégica y efectiva a los públicos objetivos.
- Se está en pleno diseño y elaboración del Plan Estratégico de Comunicaciones 2021, de cara al Bicentenario de la Independencia del Perú.

➤ EVENTOS Y/O CAMPAÑAS INSTITUCIONALES

Para terminar de ejecutar la matriz de eventos y actividades del ITP red CITE, planteada hasta diciembre de 2020, queda pendiente la organización de las siguientes actividades:

- **Visita al CITE materiales PUCP y firma del Convenio de Desempeño** que tiene como objeto integrar esfuerzos y establecer mecanismos de cooperación entre el ITP y el CITE, destinado a la ejecución de acciones orientadas a la ejecución de un proyecto cuyo objetivo es desarrollar servicios de transferencia y extensión tecnológica, en el contexto actual de la pandemia COVID-19, con el propósito de promover una nueva industria de dispositivos médicos.
- **Puesta en marcha del CITE agroindustrial VRAEM**, que comprende la presentación de los nuevos servicios de soporte productivo del CITE, los mismos que tendrán un alto impacto en cadena del café y cacao en la región Cusco y la zona del VRAEM, en beneficio de productores y MIPYME.

- **Puesta en marcha del CITEproductivo Madre de Dios**, con el fin de mostrar la oferta de servicios de transferencia tecnológica, capacitación, asistencia técnica y asesoría especializada para la adopción de nuevas tecnologías para que permitan aumentar la productividad y generar mayor valor en las cadenas agroindustriales, maderero y procesamiento pesquero en la región.
- **GESTIÓN DE LAS REDES SOCIALES Y PRESENCIA DIGITAL DE LA RED CITE**
 - Alinear la gestión de redes sociales de la Red CITE a los lineamientos, estilo e identidad del ITP.
 - Organizar un seminario virtual de comunicadores y encargados de funciones comunicativas de la Red CITE, priorizando el social media management (gestión de redes sociales).
- **PUBLICACIONES ITP AL DÍA Y DIFUSIÓN**
 - Capacitación a personal de la red CITE encargada de realizar temas comunicacionales.
 - Identificación de casos de éxito de la Red CITE para la difusión de acciones en medios de comunicación.
 - Creación de nuevos contenidos informativos para difundirse en plataformas virtuales (podcast).
- **AUDIOVISUALES**
 - Producción de videos institucionales de los casos de éxito de empresas en el marco de la campaña Reactivación en Marcha