

Informe de Avance Físico y Financiero

PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA AL III TRIMESTRE 2025

*Instituto Hondureño de Ciencia y Tecnología
(IHCIETI)*

Tegucigalpa, Honduras

octubre, 2025

www.sefin.gob.hn



DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIONES PÚBLICAS

I. PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA

a. EJECUCIÓN FÍSICA-FINANCIERA DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) despliega esfuerzos significativos en respaldo a la consolidación del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología en Honduras. Sus actividades abarcan diversas áreas estratégicas; en segundo lugar, se destaca su labor en la armonización de relaciones, actuando como facilitador en la colaboración entre el gobierno, la academia y el sector privado. Esta sinergia es clave para impulsar iniciativas conjuntas que beneficien el desarrollo científico y tecnológico del país.

Además, el IHCIETI se involucra activamente en la mejora de políticas y programas relacionados con la ciencia y la tecnología, contribuyendo de manera directa al diseño

e implementación de marcos normativos que estimulan la innovación y el progreso en estos campos. Asimismo, enfoca sus esfuerzos en el desarrollo de capacidades humanas, promoviendo la formación y el fortalecimiento de competencias en el capital humano hondureño para enfrentar los retos y oportunidades del entorno tecnológico actual y futuro.

Otro aspecto fundamental de la labor del IHCIETI es la construcción y consolidación de infraestructura científica y tecnológica en el país. Esta entidad se encarga de establecer las bases físicas y tecnológicas necesarias para el avance y la investigación en áreas clave, lo que resulta crucial para el desarrollo sostenible y la innovación continua.

En línea con estos esfuerzos, el IHCIETI también busca mejorar la competitividad del sector productivo hondureño, implementando estrategias y programas que impulsen la innovación en las empresas y fortalezcan su posicionamiento en el mercado nacional e internacional. Por último, pero no menos importante, el instituto se enfoca en facilitar el acceso de Honduras a mercados regionales y globales en el ámbito científico y tecnológico, promoviendo la inserción exitosa del país en redes y colaboraciones internacionales que potencien su desarrollo en estas áreas estratégicas.

Al tercer trimestre, la institución dispuso de un presupuesto vigente de L125.5 millones, de los cuales L 125.2 millones corresponden a inversión productiva y L 0.4 millones en formación bruta de capital, la

Cuadro No.01
Programa de Inversión Pública, al III Trimestre del 2025
Cifras en Lempiras

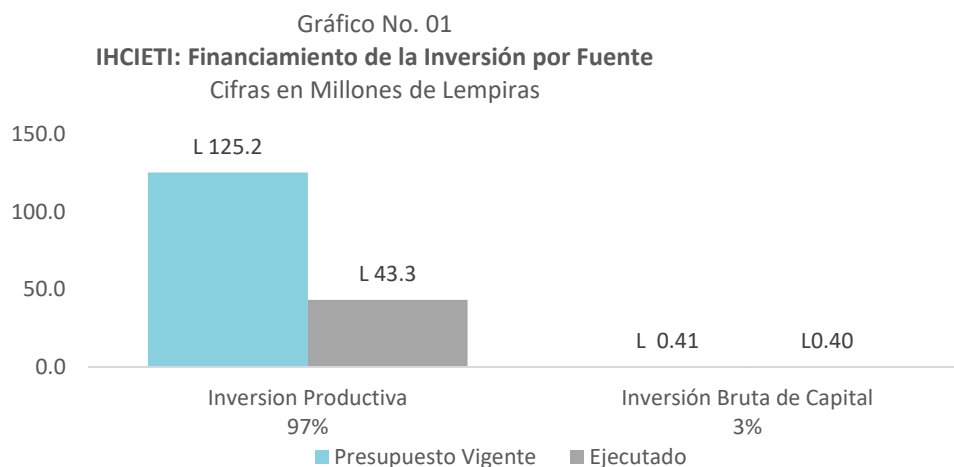
Descripción	Monto
Presupuesto Aprobado	125,595,236
Inversión Productiva	125,237,556
Inversión Social	
Formación Bruta de Capital	357,680
Presupuesto Vigente	125,653,097
Inversión Productiva	125,237,556
Inversión Social	
Formación Bruta de Capital	415,541
Ejecutado III Trimestre	9,604,799
Inversión Productiva	9,310,060
Inversión Social	
Formación Bruta de Capital	294,738
% Ejecución (Devengado III Trim - 2025/ Vigente)	7.6 %
Ejecutado Anual	43,714,716
Inversión Productiva	43,314,178
Inversión Social	
Formación Bruta de Capital	400,538
% Ejecución (Devengado Anual/ Vigente)	34.8 %

Nota: SIAFI, 30/09/2025

ejecución anual alcanzó un monto de L 43.7 millones que representa un 34.8 % del presupuesto asignado. La Formación Bruta de Capital contempla la adquisición de bienes para la institución que incluyen muebles de oficina, equipos varios de oficina, electrodomésticos, equipo de transporte para personas, equipos de comunicación, equipos para computación y aplicaciones informáticas, todos claves para garantizar un entorno laboral eficiente y productivo.

b. FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

De acuerdo con el financiamiento el presupuesto total de la institución; este es financiado con fondos del Tesoro Nacional, evidenciando que el 97% del presupuesto está destinado a la Inversión Productiva, lo que refleja una clara prioridad institucional, sin embargo, solo se ha ejecutado el 34.6% del presupuesto asignado (L43.3 de L 125.2 millones), provocada por una falta ejecución operativa. Respecto a la Formación Bruta de Capital se ha ejecutado el 97.6% del presupuesto (L 0.40 de L 0.41 millones), como se muestra en el Gráfico No. 1.



SIAIFI

Fuente

c. COMPORTAMIENTO DE LA EJECUCIÓN AL III TRIMESTRE (2025):

El análisis trimestral del comportamiento de la inversión del proyecto presenta una ejecución presupuestaria L 43.7 millones que representa 35% del presupuesto asignado, de los cuales para el trimestre evaluado se ejecutó L9.6 millones, se identificó que bajo la ejecución respecto al trimestre anterior que se ejecutó L 34.0 millones.

d. PRINCIPALES PROYECTOS

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) cuenta con el proyecto de inversión productiva siguiente:

1. "Proyecto de Fortalecimiento de la Capacidad De SENACIT/IHCIETI para Brindar Servicios Integrados de Innovación Tecnológicas a la Población de Honduras”.

El proyecto de IHCIETI tuvo actividades físicas ejecutadas durante este período:

Principales Metas Físicas al III trimestre 2025

Metas Física	Unidad de Medida	Anual			III Trimestre de 2025		
		Programación	Ejecución	% Ejecución	Programación	Ejecución	% Ejecución
Capacitación de 540 personas en Ciencia Innovación y Tecnología	Personas	162	162	100%	90	90	100%

Fuente: Según datos proporcionados por la Unidad Ejecutora al 30/09/2025

Detalle de Avance físico

Componente 1: Capacitación técnica para iniciativas de innovación tecnológica.

Porcentaje de cumplimiento estimado: 100%

La meta para el presente año es de 162 personas la cual esta completada; quedando pendiente 378 personas para el año 2026.

Componente 2: Equipamiento para talleres y laboratorios.

Durante el tercer trimestre de 2025, el Parque Tecnológico y los Centros Nacionales mantuvieron un desempeño estable y alineado al cronograma maestro, avanzando en hitos operativos, administrativos, tecnológicos y productivos clave.

El trimestre se caracterizó por una ejecución eficiente de compras e insumos destinados a fortalecer la operación del Parque Tecnológico.

Entre los procesos finalizados destacan:

- PT-48-2025: Adquisición de botas, guantes y equipos de seguridad.
- PT-63-2025 / PT-72-2025: Compra de pallets de madera y plástico.
- PT-67-2025: Herramientas e indumentaria operativa.
- PT-71-2025: Aromas y colorantes.
- PT-74-2025: Racks y estantes metálicos para bodega.

Asimismo, se mantienen en curso procesos estratégicos, como:

- Compra de dos camiones repartidores, esenciales para fortalecer la logística de distribución.
- Evaluación e instalación de un transformador eléctrico, en fase de revisión técnica.
- Se continúa con la recepción de insumos industriales (plásticos, materiales de producción y suministros varios), asegurando la continuidad de la línea productiva.

Componente 3: Acondicionamiento para iniciativas de innovación tecnológica

Se avanzó mediante el Proceso CM-I-090-2025 en la adquisición e instalación del sistema eléctrico, necesario para garantizar la continuidad de actividades técnicas y formativas.

Actualmente, se gestionan ajustes en el inmueble para adecuar espacios conforme a los requerimientos del proyecto.

Componente 4: Implementación y puesta en marcha de iniciativas tecnológicas.

A través de la Licitación LPN-IHCIETI-FC-003-2025, se adjudicó la compra de equipos tecnológicos, excepto el lote de lentes de realidad virtual, que fue declarado desierto por no cumplir requisitos. Sin embargo, la implementación de experiencias de realidad virtual continúa sin afectaciones, y se prevé la renovación de equipo en el año 2026.

Componente 5: Gestión y administración del proyecto

El Personal Actualmente contratado para la Unidad Ejecutora es el siguiente:

- Contador Proceso de Consultoría “CONSULT-004-2025”
- Auxiliar técnico administrativo de centros experimentales y medio ambiente “CPSP-009.
- Ing. Químico Parque (Proceso de Consultoría CPSP-003-2025).
- 2 perfiles para el proceso de monitoreo y promoción de las ventas (Proceso de Consultoría CPSP-007-2025- CPSP-008-2025.
- Nexus Energía, Entrenamiento y Asesoría en proyectos (Proceso de Consultoría “CONSULT-006-2025”.
- Coordinador de capacitaciones comunitarios Centros Experimentales “CPSP-005-2025”.

Se tiene previsto que, al cierre del IV trimestre, se lleve a cabo la contratación del Gestor del proyecto, así como de operarios y personal jornalero, con el objetivo de fortalecer la ejecución en las nuevas zonas de intervención definidas en la nota de prioridad recientemente emitida. Esta acción permitirá asegurar la cobertura operativa y técnica necesaria para cumplir con las metas establecidas, garantizando la continuidad y eficiencia en la implementación del proyecto.

A continuación, véase la ejecución financiera al tercer trimestre de 2025:

Proyecto	Convenio	Costo Total		Fecha de Inicio - Fin
Fortalecimiento de la Capacidad De SENACIT/IHCIETI para Brindar Servicios Integrados de Innovación Tecnológicas a la Población de Honduras	FN-25706-1	US\$	230,163,200	20/09/2024 20/09/2026
		Lempiras	198,343,787	
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Ejecutado (Devengado)	% Ejecución
III Trimestre 2025	125,237,556	125,237,556	9,604,799	8%
Acumulado 2025	125,237,556	125,237,556	43,714,716	35%
Acumulado Vida del Proyecto *	198,343,787	198,343,787	43,714,716	22%

*/ Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Actual del Proyecto

Tipo de Cambio al 30/09/2025 (BCH): L26.2088 por US\$1.00

Fuente SIAFI

d.1. Principales Adquisiciones III Trimestre 2025

Al tercer trimestre de 2025 se registran las siguientes adquisiciones:

- Durante el período, el proyecto avanzó en el fortalecimiento de la infraestructura, capacidades técnicas e innovación productiva en los centros experimentales.
- Se ejecutó la compra y la recepción de 1,100 aves de doble propósito, respaldadas con 378 sacos de alimento. Además, se planificó la adquisición de equipo de laboratorio porcino, incluyendo un ecógrafo M50, para fortalecer la investigación y el mejoramiento genético.
- En materia de infraestructura, se construyeron estantes metálicos y una galera de resguardo, y se instaló un sistema eléctrico y transformador trifásico en el Centro Nacional de Laboratorios. También se incorporaron lámparas solares para mejorar la eficiencia y seguridad en campo.
- Se promovió la comunicación institucional mediante campañas en redes sociales y producción audiovisual, y se impulsó la innovación tecnológica con la compra de materiales para fabricación de órtesis.
- El fortalecimiento de capacidades técnicas incluyó la capacitación en uso de montacargas y la dotación de indumentaria de protección, además de la contratación de póliza de seguro para drones agrícolas.
- Estas acciones consolidan un modelo de gestión orientado a la eficiencia, sostenibilidad y seguridad alimentaria, impulsando la ciencia aplicada y la productividad agropecuaria nacional.

e. GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

- Se solicitó la proyección mensual de ejecución de cómo se llevará a cabo dicha ejecución para el Proyecto.
- Se realizaron modificaciones presupuestarias.
- Se otorgo enmienda 1 el 26 de septiembre del presente año.
- Acompañamiento constante a la institución durante su ejecución física y financiera.

f. Problemática y Acciones Durante el III Trimestre-2025

- A pesar del progreso en contrataciones y planificación, se identifican como pendientes críticos: la entrega de algunos insumos clave (por ejemplo, drones para georreferenciación, equipo de bioseguridad, materiales de osteosíntesis), la implementación física de granjas y la finalización de espacios productivos. Estas tareas serán prioritarias para el cuarto trimestre.

II. Conclusiones

- Avances significativos en el fortalecimiento técnico-administrativo del proyecto: Durante el tercer trimestre de 2025, se consolidaron acciones clave para fortalecer la gestión del proyecto, destacando la readecuación técnica y presupuestaria junto con SEFIN/DGIP, el avance en los procesos de contratación pública, y el inicio de actividades físicas en varias líneas de acción.
- La Priorización estratégica garantizó continuidad operativa del proyecto: A través de la aprobación de la Enmienda a la nota de prioridad, se logró mantener la coherencia entre los objetivos institucionales y las condiciones presupuestarias vigentes. Este instrumento permitió continuar la ejecución sin alterar el propósito del proyecto.
- La ejecución física muestra un progreso moderado, con componentes como Equipamiento de Laboratorios (50%) y Acondicionamiento de Espacios (50%) más avanzados, mientras que componentes como la Implementación de Iniciativas Tecnológicas (60%) y la Capacitación Técnica (100%). Esto obedece a la naturaleza secuencial del proyecto y a las dependencias logísticas asociadas a cada componente.
- Se han iniciado y/o adjudicado múltiples procesos de compra para insumos, equipos, crías animales, alimentos, prótesis, materiales de bioseguridad, laptops, y servicios de consultoría. La ejecución presupuestaria ha sido ajustada conforme al Plan Anual de Compras y Contrataciones (PACC), reflejando un compromiso institucional con el cumplimiento de las metas establecidas.
- La Unidad Ejecutora está en formación, con personal clave ya incorporado: El componente de gestión del proyecto muestra un avance del 59%, con la contratación de personal esencial como contador, asistente administrativo. Se proyecta la incorporación de más personal en el cuarto trimestre, lo cual permitirá fortalecer la capacidad operativa de la Unidad Ejecutora.

III. Recomendaciones

- Se recomienda continuar con un enfoque estratégico en la asignación de recursos, priorizando la ejecución eficiente de las actividades planificadas. Esto implica no solo dirigir los recursos hacia las áreas de mayor impacto, sino también realizar una revisión constante y detallada de los logros alcanzados en relación con los recursos asignados. Al evaluar regularmente el progreso del proyecto y compararlo con las metas establecidas, se pueden identificar oportunidades para mejorar la eficiencia y la efectividad de las intervenciones. Además, este enfoque permite ajustar las estrategias según sea necesario para asegurar que los recursos sean utilizados de la mejor manera posible, maximizando así, el impacto positivo del proyecto y garantizando que los objetivos se cumplan de manera efectiva y sostenible, de los recursos en su presupuesto vigente.



Secretaría de
Finanzas
Gobierno de la República

ANEXOS

ANEXO 1

SECRETARÍA DE FINANZAS
Subsecretaría de Crédito e Inversión Pública - Dirección General de Inversiones Públicas
PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA, EJECUCIÓN FINANCIERA AL III TRIMESTRE, 2025
Cifras en Lempiras

Tipo IP / Sector / Institución	Presupuesto Aprobado			Presupuesto Vigente			Ejecutado III Trimestre				Ejecutado Anual (Devengado)				Compromiso Aprobado		
	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	% Ejecución (Dev./Vig)	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	% Ejecución (Dev./Vig)	Fondos Nacionales	Total	% Ejecución (Comp./Vig)
Inversión Productiva	125,237,556	-	125,237,556	125,237,556	-	125,237,556	9,310,060		9,310,060	7.4%	43,314,178		43,314,178	34.6%	48,569,342	48,569,342	38.8%
MODERNIZACION DEL ESTADO	125,237,556	-	125,237,556	125,237,556	-	125,237,556	9,310,060		9,310,060	7.4%	43,314,178		43,314,178	34.6%	48,569,342	48,569,342	38.8%
0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación	125,237,556		125,237,556	125,237,556		125,237,556	9,310,060		9,310,060	7.4%	43,314,178		43,314,178	34.6%	48,569,342	48,569,342	38.8%
Formación Bruta de Capital	357,680	-	357,680	415,541	-	415,541	294,738		294,738	70.9%	400,538		400,538	96.4%	400,538	400,538	96.4%
MODERNIZACION DEL ESTADO	357,680	-	357,680	415,541	-	415,541	294,738		294,738	70.9%	400,538		400,538	96.4%	400,538	400,538	96.4%
0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación	357,680		357,680	415,541		415,541	294,738		294,738	70.9%	400,538		400,538	96.4%	400,538	400,538	96.4%
Total general	125,595,236	-	125,595,236	125,653,097	-	125,653,097	9,604,799		9,604,799	7.6%	43,714,716		43,714,716	34.8%	41,046,824,438	48,969,880	39.0%

Fuente: SIAFI

ANEXO 2
EJECUCIÓN FÍSICA AL III TRIMESTRE, 2025

Institución/Proyecto	Metas Física	Unidad de Medida	Anual			III Trimestre 2025		
			Programación	Ejecución	% Ejec	Programación	Ejecución	% Ejec
0515 -Instituto Hondureño de Ciencia innovación y Tecnología								
Fortalecimiento de la capacidad de SENACIT /IHCJETI para brindar servicios de innovación Tecnología	Capacitación de 540 personas en Ciencia Innovación y Tecnología	No de Personas	162	162	100%	90	90	100%
	Elaboración de prótesis miembro superior	Equipo Recibido	50	30	60%	50	30	60%
	Adquirido el equipamiento para laboratorio de elaboración de prótesis y planta purificadora.	Equipo Recibido	1	0.5	50%	1	0.5	50%
	Adquirido los suministros para el ensamblaje de drones destinados a reforestación y línea de ensamblaje tabletas/laptops.	Equipo Recibido	1	0.5	50%	1	0.5	50%
	Remodelado, instalado y acondicionado los laboratorios de realidad virtual, parques tecnológicos, galpones para las aves de doble propósito, laboratorios de capacitación y unidades móviles.	Acondicionamientos	1	0.6	60%	1	0.6	60%
	Criados y entregadas aves de doble propósito (hembra y macho)	Aves	1100	1100	100%	1100	1100	100%
	Criados y entregados 100 ganado porcino (hembra y macho).	Ganado Porcino	20	0	0%	20	0	0%
	Elaborado y entregados fijadores externos	Fijadores Externos	1000	0	0%	1000	0	0%
	Adquiridos y Entregados 600 equipos tecnológicos que serán distribuidos a instituciones gubernamentales o Iniciativas Gubernamentales según la demanda.	Equipo Recibido	600	504	84%	600	504	84%
	Elaborado y entregado de 50 prótesis de miembro superior	Prótesis	50	0	0%	0	0	0%
	Adquiridos los drones para para georreferenciación, reforestación y Dispositivos Electrónicos para Entrega.	Equipo Recibido	300	0	0%	0	0	0%

Fuente Unidad Ejecutora