

Informe de Avance Físico y Financiero

PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA AL IV TRIMESTRE 2025

***Instituto Hondureño de Ciencia y
Tecnología (IHCIETI)***

Tegucigalpa, Honduras

Enero, 2026

www.sefin.gob.hn





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.

Cuadro No. 01
Programa de Inversión Pública, al IV Trimestre del
2025

Cifras en Lempiras

Descripción	Monto
Presupuesto Aprobado	125,595,236.0
Inversión Productiva	125,237,556.0
Inversión Social	0.0
Formación Bruta de Capital	357,680.0
Presupuesto Vigente	126,036,991.0
Inversión Productiva	125,237,556.0
Inversión Social	0.0
Formación Bruta de Capital	799,435.0
Ejecutado IV Trimestre	71,497,699.9
Inversión Productiva	71,098,888.1
Inversión Social	0.0
Formación Bruta de Capital	398,811.8
% Ejecución (Devengado IV Trim- 2025/Vigente)	56.7%
Ejecutado Anual	115,212,416.0
Inversión Productiva	114,413,065.8
Inversión Social	0.0
Formación Bruta de Capital	799,350.2
% Ejecución (Devengado anual/Vigente)	91.4%

Nota: SIAFI, 31/12/2025

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.

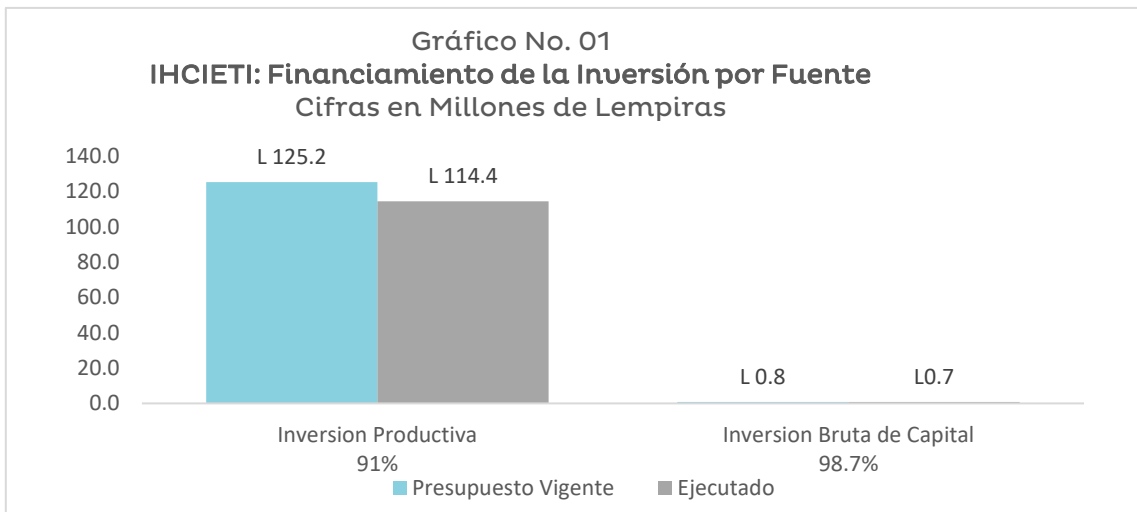
En línea con estos esfuerzos, el IHCIETI también busca mejorar la competitividad del sector productivo hondureño, implementando estrategias y programas que impulsen la innovación en las empresas y fortalezcan su posicionamiento en el mercado nacional e internacional. Por último, pero no menos importante, 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 Cuarto trimestre, la institución dispuso de un presupuesto vigente de L126.0 millones, de los cuales L 125.2 millones corresponden a inversión productiva y L 0.8 millones en formación bruta de capital, la ejecución al cuarto trimestre alcanzó un monto de L71.5 millones que representa un 56.7% del presupuesto asignado, mientras el acumulado alcanzó un porcentaje de ejecución de 91.4%. 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, se ha ejecutado el 91.4% del presupuesto asignado (L114.4 de L 125.2 millones). Respecto a la Formación Bruta de Capital se ha ejecutado el 98.7% del presupuesto (L 0.8 de L 0.7 millones), como se muestra en el Gráfico No. 1.



Fuente SIAIFI



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

El análisis trimestral del comportamiento de la inversión del proyecto presenta una ejecución presupuestaria L 114.4 millones que representa 91% del presupuesto asignado, de los cuales para el trimestre evaluado se ejecutó L 71.0 millones, se identificó que mejoró significativamente la ejecución respecto al trimestre anterior que se ejecutaron L 9.6 millones, únicamente.

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 IV trimestre 2025

Metas Física	Unidad de Medida	Anual			IV trimestre de 2025		
		Programación	Ejecución	% Ejecución	Programación	Ejecución	% Ejecución
Capacitación de 540 personas en Ciencia Innovación y Tecnología	Personas	162	162	100%	72	72	100%
Planta Purificadora de Agua (botellones de Agua)	Galones	3,740	3,740	100%	3,740	3,740	100%
Elaboración de suministros de Bioseguridad Alcohol, Cloro, jabón Asistin	Galones	3,231	3,231	100%	3,231	3,231	100%
Elaborado y entregado 150 prótesis de miembro superior y 5 prótesis de miembro inferior	Prótesis	75	75	100%	75	75	100%
Georreferenciando y reforestando 100 hectáreas de bosque a través de los drones	Hectáreas	50	50	100%	50	50	100%
Adquiridos entregados y 600 equipos tecnológicos ensamblados	Equipo	496	496	100%	496	496	100%

Fuente: Según datos proporcionados por la Unidad Ejecutora al 31/12/2025

Detalle de Avance físico

Componente 1: Capacitación técnica para iniciativas de innovación tecnológica.

Porcentaje de cumplimiento estimado: 100%

La meta para el año 2025 es de 162 personas la cual esta completada.

Componente 2: Equipamiento para talleres y laboratorios.

Durante el Cuarto 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.

El Parque Tecnológico logró la Licencia Sanitaria en octubre de 2025, habilitando la producción industrial para el mercado institucional. Además, fortaleció su infraestructura con un nuevo transformador eléctrico y avanzó en el escalamiento logístico mediante la adquisición de un camión y la generación de nuevas plazas laborales.

Componente 3: Acondicionamiento para iniciativas de innovación tecnológica

El Centro Nacional de Laboratorios y Talleres avanzó en la adquisición e instalación del sistema eléctrico, pendiente de adecuaciones del inmueble, y gestionó la compra de equipos tecnológicos. Aunque no se adjudicaron los lentes de realidad virtual, las actividades no se vieron afectadas y se prevé renovar el equipo el próximo año.

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

Durante el IV trimestre de 2025, el Laboratorio Nacional de Prótesis elaboró y entregó 20 prótesis de miembro superior, 5 de miembro inferior y 50 ortesis, cumpliendo plenamente el indicador establecido. La producción evidenció solidez operativa y capacidad para atender diversas necesidades clínicas, destacando por ofrecer dispositivos funcionales, resistentes y de bajo costo, lo que amplía el acceso a prótesis de calidad para poblaciones tradicionalmente excluidas.

La reforestación aérea alcanzó un total de 50 hectáreas ubicadas en la zona de El Coyolar utilizando dron agrícola DJI AGRAS T20P, equipos diseñados para operaciones de dispersión de insumos a elevada precisión en terrenos irregulares.



Se adquirieron 496 equipos tecnológicos y se han entregado a la fecha 491 unidades, 5 de ellas a espera de ser entregadas finales de diciembre inicio de enero de 2026, El programa ha llegado a 39 ubicaciones en diversas regiones, incluyendo áreas remotas como La Mosquitia, gracias a la coordinación con la comunidad local y las autoridades.

Componente 5: Gestión y administración del proyecto

El componente cinco se ha desarrollado en el proyecto mediante diversas líneas de contratación: Contrato de personal 121, contratación mediante servicios profesionales, compras menores y contratación por concurso, el recurso humano finalizó en su mayoría funciones con SENACIT/IHCIETI en el mes de diciembre del año 2025, lo que implica la recepción total de productos de consultoría para consolidar las rutas críticas que mediante el talento contratado se produjo.

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

Proyecto	Convenio	Costo Total		Fecha de Inicio - Fin
		US\$		
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
IV Trimestre 2025	125,237,556	125,237,556	71,098,888	56.7%
Acumulado 2025	125,237,556	125,237,556	114,413,065	91.4%
Acumulado Vida del Proyecto *	198,343,787	198,343,787	114,413,065	91.4%

Fuente SIAFI

d.1. Principales Adquisiciones IV trimestre 2025

En el Cuarto trimestre de 2025 se registran las siguientes adquisiciones:

- Desarrollo de talleres de capacitaciones brindados por la coordinación de parque tecnológico, Aula garífuna y el Centro Nacional de Laboratorios y talleres.
- Elaboración y Entrega de prótesis de miembro superior e inferior a beneficiarios a través del Centro Nacional de Prótesis.



Secretaría de
Finanzas
Gobierno de la República

- Elaboración y entrega de Ortesis de miembro inferior a beneficiarios a través del Laboratorio Nacional de Prótesis en alianza con el hospital escuela.
- Gestión de compra de dron de Carga, dron de georreferenciación, torre de señal, licencia de software y equipo de cómputo, mediante licitación privada y compra menor, procesos que junto con la capacitación del personal mediante consultoría establecieron las bases que permitieron cumplir con el indicador de reforestación y adquisición de equipo.
- La Puesta en marcha del equipo adquirido en el cumplimiento de indicadores en los cinco componentes del proyecto fue parte del desarrollo de las gestiones dentro del cuarto trimestre.

e. GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

Durante el cuarto trimestre del 2025 la Dirección General de Inversiones Públicas realizó las gestiones siguientes:

- Se solicitó la proyección mensual de ejecución de cómo se llevará a cabo dicha ejecución para el Proyecto.
- Se realizaron modificaciones presupuestarias.
- En el mes de septiembre se otorgó primera enmienda al proyecto
- Acompañamiento constante a la institución durante su ejecución física y financiera.

f. Problemática y Acciones Durante el IV 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 primer trimestre de 2026.



II. Conclusiones

- Avances significativos en el fortalecimiento técnico-administrativo del proyecto: Durante el Cuarto 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 que muestra es satisfactoria, alcanzando un 91.4% con respecto al presupuesto asignado.
- 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.

III. Recomendaciones

- Se recomienda implementar un seguimiento continuo y sistemático del proyecto, enfocado en el cumplimiento de sus objetivos y metas, priorizando una asignación estratégica y eficiente de los recursos. Este seguimiento debe permitir evaluar periódicamente los avances físicos y financieros en relación con lo planificado, identificar desviaciones oportunamente y aplicar ajustes correctivos inmediatos. Lo anterior es clave para maximizar el impacto del proyecto, asegurar el uso eficiente del presupuesto vigente y evitar ampliaciones de plazo, considerando que el programa concluye en 2026.



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 IV TRIMESTRE, 2025
Cifras en Lempiras

No. Proy.	Institución / Programa o Proyecto	Convenio	Presupuesto Aprobado			Presupuesto Vigente			Ejecutado IV Trimestre				Ejecutado Anual (Devengado)			
			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.)
108	I. Inversión Productiva		125,237,556.0		125,237,556.0	125,237,556.0	-	125,237,556.0	71,098,888.1	-	71,098,888.1	56.8	114,413,065.8	-	114,413,065.8	91.4
1	0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación		125,237,556.0	-	125,237,556.0	125,237,556.0	-	125,237,556.0	71,098,888.1	-	71,098,888.1	56.8	114,413,065.8	-	114,413,065.8	91.4
1	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SENACIT/IHCIETI PARA BRINDAR SERVICIOS INTEGRADOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICAS A LA POBLACIÓN DE HONDURAS	FN-25706-1	125,237,556.0	-	125,237,556.0	125,237,556.0	-	125,237,556.0	71,098,888.1	-	71,098,888.1	56.8	114,413,065.8	-	114,413,065.8	91.4
	Total FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE SENACIT/IHCIETI PARA BRI		125,237,556.0	-	125,237,556.0	125,237,556.0	-	125,237,556.0	71,098,888.1	-	71,098,888.1	56.8	114,413,065.8	-	114,413,065.8	91.4
	III. Formación Bruta de Capital		9,988,385,573.0	14,753,367.0	357,680.0	799,435.0	-	799,435.0	398,811.8	-	398,811.8	49.9	-	1,157,115.0	799,350.2	100.0
	0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación		357,680.0	-	357,680.0	799,435.0	-	799,435.0	398,811.8	-	398,811.8	49.9	-	1,157,115.0	799,350.2	100.0
	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN		357,680.0	-	357,680.0	799,435.0	-	799,435.0	398,811.8	-	398,811.8	49.9	-	1,157,115.0	799,350.2	100.0
	Total DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN		357,680.0	-	357,680.0	799,435.0	-	799,435.0	398,811.8	-	398,811.8	49.9	-	1,157,115.0	799,350.2	100.0
	Total general		76,642,398,642.0	21,007,703,569.0	125,595,236.0	126,036,991.0	-	126,036,991.0	71,497,699.9	-	71,497,699.9	106.7	114,413,065.8	1,157,115.0	115,212,416.0	91.4

Fuente: SIAFI, 31/12/2025



Secretaría de
Finanzas

Gobierno de la República

ANEXO 2

EJECUCIÓN FÍSICA AL IV TRIMESTRE, 2025

Metas Física	Unidad de Medida	Anual			IV trimestre de 2025		
		Programación	Ejecución	% Ejecución	Programación	Ejecución	% Ejecución
Capacitación de 540 personas en Ciencia Innovación y Tecnología	Personas	162	162	100%	72	72	100%
Planta Purificadora de Agua (botellones de Agua)	Galones	3,740	3,740	100%	3,740	3,740	100%
Elaboración de suministros de Bioseguridad Alcohol, Cloro, jabón Asistin	Galones	3,231	3,231	100%	3,231	3,231	100%
Elaborado y entregado 150 prótesis de miembro superior y 5 prótesis de miembro inferior	Prótesis	75	75	100%	75	75	100%
Georreferenciando y reforestando 100 hectáreas de bosque a través de los drones	Hectáreas	50	50	100%	50	50	100%
Adquiridos entregados y 600 equipos tecnológicos ensamblados	Equipo	496	496	100%	496	496	100%

Fuente Unidad Ejecutora