



Secretaría de  
**Finanzas**  
Gobierno de la República

# Informe de Avance Físico y Financiero

## PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA AL I TRIMESTRE 2024

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

Tegucigalpa, Honduras

Abril, 2024

[www.sefin.gob.hn](http://www.sefin.gob.hn)

## IV. PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA

### 4.1 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 primer 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 I Trimestre del 2024  
Cifras en Lempiras

Descripción	Monto
<b>Presupuesto Aprobado</b>	<b>2,857,680</b>
Inversión Productiva	2,500,000
Formación Bruta de Capital	357,680
<b>Presupuesto Vigente</b>	<b>9,268,233</b>
Inversión Productiva	2,500,000
Formación Bruta de Capital	6,768,233
<b>Ejecutado I Trimestre</b>	-
Inversión Productiva	-
Formación Bruta de Capital	-
<b>% Ejecución (Devengado I Trim-2024/Vigente)</b>	<b>0.0%</b>
Comprometido (Devengado + Compromiso)	-
<b>% Ejecución Comprometido (Comprometido/Vigente)</b>	<b>0.0%</b>

*Nota:* SIAFI, 31/03/2024

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 final del primer trimestre, la institución dispuso de un presupuesto vigente de L9.3 millones (L2.5 millones inversión productiva y L6.8 millones inversión en Formación Bruta

de Capital), para la ejecución de dos Proyectos de Inversión Productiva, así como una diversa 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 clave para garantizar un entorno laboral eficiente y productivo. Es importante destacar que, hasta ese momento, no se había llevado a cabo ninguna ejecución del presupuesto asignado.

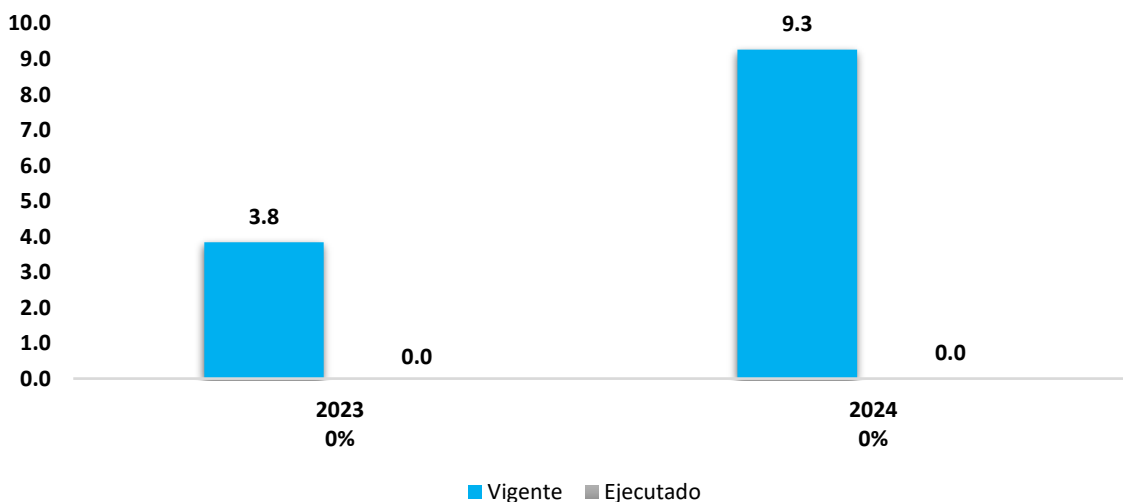
#### 4.2 FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA

De acuerdo con el presupuesto total de la institución; los proyectos de inversión productiva y los de formación bruta de capital son financiados cien por ciento por fuentes del tesoro nacional. Cabe mencionar que las iniciativas de estos proyectos de inversión productiva fueron respaldadas inicialmente por fondos originarios del préstamo otorgado por el Banco Central de Honduras (BCH) con el Gobierno de Honduras.

#### 4.3 COMPORTAMIENTO DE LA EJECUCIÓN AL I TRIMESTRE (2023-2024):

El análisis trimestral interanual 2023-2024 del comportamiento de la inversión indica que no se reflejó ejecución presupuestaria. A continuación, se detallan los valores de gestión presupuestaria, vigente, ejecutado y el porcentaje de ejecución:

**Gráfico No. 1**  
**Comportamiento de la Inversión Pública**  
**Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI)**  
Al 31 de marzo 2020-2024  
En Millones de Lempiras



#### 4.4 PRINCIPALES PROYECTOS

El Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) cuenta con dos proyectos de inversión productiva. El primero es el "Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios de la Ciencia, Tecnología e Innovación", localizados en Iriona (Colón), La Esperanza (Intibucá) y Tegucigalpa (Francisco Morazán).

## SECRETARÍA DE FINANZAS

El segundo proyecto es la "Instalación de Parque Tecnológico para la producción de insumos de bioseguridad y transferencia de conocimiento a jóvenes estudiantes de bajos recursos", situado en Aldea Flores, Villa de San Antonio, Comayagua. Estos proyectos buscan impulsar el acceso a la ciencia, tecnología e innovación en diferentes regiones de Honduras, fomentando el desarrollo local y la formación de capacidades en sectores clave para el país.

1. El "Proyecto de Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios de la Ciencia, Tecnología e Innovación", localizados en Iriona (Colón), La Esperanza (Intibucá) y Tegucigalpa (Francisco Morazán)" al primer trimestre de 2024 contó con los siguientes reportes financieros:

Cuadro No. 02: Ejecución acumulada del proyecto

Proyecto	Convenio	Costo Total (Fondos Externos)		Fecha de Inicio - Fin
Proyecto de Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios de la Ciencia, Tecnología e Innovación", localizados en Iriona (Colón), La Esperanza (Intibucá) y Tegucigalpa (Francisco Morazán)	24967-1	US\$ Lempiras	192,499.00 4,773,090.00	15/06/2023 – 31/12/2024
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente <sup>1</sup>	Presupuesto Ejecutado	% Ejecución
I Trimestre 2024	1,200,000.00	1,200,000.00	0.00	0.0%
Acumulado 2024	1,200,000.00	1,200,000.00	0.00	0.0%
Acumulado Vida del Proyecto **	<b>4,773,090.00</b>	<b>4,773,090.00</b>	<b>4,444,025.00</b>	<b>93.1%</b>

\*\*/ Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Actual del Proyecto

<sup>1</sup> disponibilidad efectiva del proyecto es de L329,065.00 el restante será devuelto a la Tesorería General.

Tipo de Cambio al 31/03/2024 (BCH): L24.7954 por US\$1.00

Se detallan a continuación las principales actividades ejecutadas durante este período:

- **Mantenimiento e instalación de equipo tecnológico para los centros comunitarios:** Esta actividad implica la adquisición, instalación y configuración de computadoras, lentes de realidad virtual, kits de robótica, biblioteca virtual (intranet), impresora 3D y cualquier otro equipo necesario para el funcionamiento de los espacios comunitarios.
- **Reuniones ejecutivas:** Estas reuniones se llevaron a cabo para discutir los avances del proyecto, distribución, análisis y aprobación de presupuestos. Es probable que también se discutieran otros temas relacionados con la gestión y ejecución del proyecto.
- **Giras de campo:** Estas giras fueron realizadas en los lugares propuestos y seleccionados por la Dirección Ejecutiva de SENACIT/IHCIETI para verificar la factibilidad de instalar los Espacios Comunitarios de Ciencia, Tecnología e Innovación. Durante estas giras, se evaluaron aspectos como la infraestructura disponible, el acceso a servicios básicos y la idoneidad del lugar para albergar los

## SECRETARÍA DE FINANZAS

espacios comunitarios. Cabe mencionar que el proyecto se encuentra en fase de cierre.

A continuación, se resumen los principales avances físicos ejecutados durante este período:

Cuadro No. 03: Principales metas físicas

Metas Físicas	Unidad de Medida	Anual 2024			I Trimestre 2024		
		Programación	Ejecución	% Ejecución	Programación	Programación	Ejecución
Contratación de consultoría en el área Administrativo	CONSULTORÍA	3	1	33.3%	0	0	0.0%

**Nota:** Según datos proporcionados por la Unidad Ejecutora al 31/03/2024

- Proyecto de "Instalación de Parque Tecnológico para la producción de Insumos de Bioseguridad y Transparencia de Conocimiento a Jóvenes Estudiantes de Bajos Recursos, Ubicado en la Aldea Flores, Villa San Antonio, Comayagua" al primer trimestre de 2024 contó con los siguientes reportes financieros:

Cuadro No. 04: Ejecución acumulada del proyecto

Proyecto	Convenio	Costo Total (Fondos Externos)		Fecha de Inicio - Fin
Instalación de Parque Tecnológico para la producción de Insumos de Bioseguridad y Transparencia de Conocimiento a Jóvenes Estudiantes de Bajos Recursos, Ubicado en la Aldea Flores, Villa San Antonio, Comayagua	24976-1	US\$ Lempiras	210,801.60 5,226,910.00	15/06/2023 – 15/02/2024
	<b>Presupuesto Aprobado</b>	<b>Presupuesto Vigente</b>	<b>Presupuesto Ejecutado</b>	<b>% Ejecución</b>
I Trimestre 2024	1,300,000.00	1,300,000.00	0.00	0.0%
Acumulado 2024	1,300,000.00	1,300,000.00	0.00	0.0%
Acumulado Vida del Proyecto **	<b>5,226,910.00</b>	<b>5,226,910.00</b>	<b>3,350,353.06</b>	<b>64.1%</b>

\*\*/ Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto

Presupuesto Vigente = Costo Actual del Proyecto

Tipo de Cambio al 31/03/2024 (BCH): L24.7954 por US\$1.00

Se detallan a continuación las principales actividades ejecutadas durante este período:

- Recepción de insumos, mobiliarios y equipos necesarios para el proyecto.
- Recepción de envases de plástico en galón y de 500 ml, así como insumos químicos para la producción de gel y desinfectantes.
- Avances en la remodelación de la planta, incluyendo la instalación eléctrica, trabajos de pintura y la instalación de inodoros.
- La capacitación de trabajadores y estudiantes en áreas científicas implica proporcionarles las herramientas necesarias para desarrollar habilidades investigativas y analíticas.

A continuación, se resumen los principales avances físicos ejecutados durante este período:

Cuadro No. 05: Principales metas físicas

Metas Físicas	Unidad de Medida	Anual 2024			I Trimestre 2024		
		Programación	Ejecución	% Ejecución	Programación	Programación	Ejecución
Producción de productos de bioseguridad	INSUMOS	4	2	50.0%	4	2	50%
Capacitación de trabajadores y estudiantes en áreas científicas.	CAPACITACIÓN	1	1	100.0%	1	1	100%

**Nota:** Según datos proporcionados por la Unidad Ejecutora al 31/03/2024

#### 4.5 GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

- Mediante Oficio No. CYT-025-2024 de fecha 09 de febrero de 2024 y Formulario de Modificación Presupuestaria FMP-05 No.02 por L129,066.00 para el Proyecto de Parques Tecnológico y dar cumplimiento a las actividades requeridas en la planificación del IHCIETI.
- De igual manera, Mediante Oficio CYT-026-2024 de fecha 09 de febrero de 2024 el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación (IHCIETI) solicitó a la Secretaría de Finanzas ampliación para el cierre de ambos proyectos en ejecución, en respuesta la Dirección General de Inversiones Públicas emitió dictamen favorable de la ampliación de plazo del Proyecto de Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios pasando del 15 de febrero al 31 de diciembre de 2024, sin embargo, para el Proyecto Parque Tecnológico para la producción de Insumos de Bioseguridad se emitió no favorable en vista que el mismo no cumplió con los requisitos legales establecidos en el Artículo 243 de las Disposiciones Generales de Presupuesto Vigente.
- Además, se solicitó la proyección mensual de ejecución de cómo se llevará a cabo dicha ejecución para el Proyecto de Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios hasta el mes de diciembre.

#### 4.6 PROBLEMÁTICA Y ACCIONES DURANTE EL I TRIMESTRE-2024

Dado que el Proyecto del Parque Tecnológico no alcanzó el 75% de ejecución requerido para su ampliación hasta diciembre, se sugirió al IHCIETI realizar ajustes en los montos asignados y reubicar recursos del proyecto hacia otro programa. El propósito de esta recomendación es terminar de financiar el proyecto bajo una estructura de programa.

Para el Proyecto de Espacios Comunitarios, aún no se dispone del personal administrativo necesario para la gestión eficiente de los centros comunitarios de ciencia, tecnología e innovación en Tegucigalpa y La Esperanza, Intibucá. En ese sentido, se ha establecido la contratación de un administrador para cada centro a través de contratos renovables, con el fin de garantizar una adecuada administración y operación de estos espacios.

## Conclusiones

- Al término del primer trimestre de 2024 el Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación no reportó ejecución presupuestaria para los dos proyectos a cargo de la institución, cabe mencionar que para la ejecución de ambos proyectos se dispuso de un presupuesto de L2.5 millones.
- Es fundamental realizar revisiones periódicas de los avances del proyecto y los recursos invertidos para identificar desviaciones y tomar decisiones oportunas.

## Recomendaciones

- Se recomienda mantener un enfoque estratégico en la asignación de recursos y priorizar la ejecución eficiente de las actividades planificadas. Esto podría implicar una revisión regular de las metas alcanzadas en relación con los recursos invertidos para optimizar el impacto de las intervenciones.
- Es fundamental establecer mecanismos de monitoreo continuo de los avances del proyecto y los recursos invertidos. Esto permitirá identificar desviaciones en tiempo real, tomar decisiones oportunas y garantizar una gestión eficiente y transparente de los fondos asignados.

**SECRETARÍA DE FINANZAS**

Subsecretaría de Crédito e Inversión Pública - Dirección General de Inversión Pública

**PLAN DE INVERSIÓN PÚBLICA, EJECUCIÓN FINANCIERA AL I TRIMESTRE, 2024**

Cifras en Lempiras

No. Proy.	INSTITUCIÓN / PROYECTO	Convenio	Presupuesto Aprobado			Presupuesto Vigente			Ejecutado (Devengado) al I Trimestre				Comprometido			
			Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total General	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total General	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total General	% Ejecución (Ejec./Vigte.)	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total General	% Ejecución (Ejec./Vigte.)
2	<b>0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación</b>		<b>2,500,000</b>	-	<b>2,500,000</b>	<b>2,500,000</b>	-	<b>2,500,000</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>
1	Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios de la Ciencia, Tecnología e Innovación ubicados en Irióna (Colón), La Esperanza (Intibucá) y Tegucigalpa (Francisco Morazán).	BCH - 24967-1	1,200,000	-	1,200,000	1,200,000	-	1,200,000	-	-	-	0.0%	-	-	-	0.0%
	<b>Total Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios de la Ciencia, Tecnología e Innovación</b>		<b>1,200,000</b>	-	<b>1,200,000</b>	<b>1,200,000</b>	-	<b>1,200,000</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>
2	Instalación de Parque Tecnológico para la producción de insumos de bioseguridad y transferencia de conocimiento a jóvenes estudiantes de bajos recursos, ubicado en Aldea Flores, Villa de San Antonio, Comayagua.	BCH - 24976-1	1,300,000	-	1,300,000	1,300,000	-	1,300,000	-	-	-	0.0%	-	-	-	0.0%
	<b>Total Instalación de Parque Tecnológico para la producción de insumos de bioseguridad y transferencia de conocimiento a jóvenes estudiantes de bajos recursos</b>		<b>1,300,000</b>	-	<b>1,300,000</b>	<b>1,300,000</b>	-	<b>1,300,000</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>
	<b>SUB-TOTAL INVERSIÓN PRODUCTIVA (Registrada en SIAFI)</b>		<b>2,500,000</b>	-	<b>2,500,000</b>	<b>2,500,000</b>	-	<b>2,500,000</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>
	<b>0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación</b>		<b>357,680</b>	-	<b>357,680</b>	<b>6,768,233</b>	-	<b>6,768,233</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>
-	<b>SUB-TOTAL FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (FBKF)</b>		<b>357,680</b>	-	<b>357,680</b>	<b>6,768,233</b>	-	<b>6,768,233</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>
-	<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>2,857,680</b>	-	<b>2,857,680</b>	<b>9,268,233</b>	-	<b>9,268,233</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>	-	-	-	<b>0.0%</b>

Nota: SIAFI, 31/03/2024



Secretaría de Finanzas  
Subsecretaría de Crédito e Inversión Pública - Dirección General de Inversión Pública  
**PROGRAMA DE INVERSIÓN PÚBLICA, EJECUCIÓN FÍSICA AL I TRIMESTRE, 2024**

Proyecto	Resultado	Unidad de Medida	Anual			I Trimestre 2024		
			Programación	Ejecución	% Ejecución	Programación	Ejecución	% Ejecución
Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios Comunitarios de la Ciencia, Tecnología e Innovación ubicados en Irióna (Colón), La Esperanza (Intibucá) y Tegucigalpa (Francisco Morazán).	Programa de Formación de Facilitadores.	CAPACITADO(A)	1	0	0.0%	0	0	0.0%
	Contratación de consultoría en el área Administrativo	CONSULTORÍA	3	1	33.3%	0	0	0.0%
	Acondicionamiento y Equipamiento de Espacios de Ciencia, Tecnología e Innovación	EQUIPO	2	0	0.0%	0	0	0.0%
Instalación de Parque Tecnológico para la producción de insumos de bioseguridad y transferencia de conocimiento a jóvenes estudiantes de bajos recursos, ubicado en Aldea Flores, Villa de San Antonio,	Realizada la capacitación operacional de hombres y mujeres contratadas.	CONSUMIDOR CAPACITADO	5	0	0.0%	0	0	0.0%
	Producción de productos de bioseguridad	INSUMOS	4	2	50.0%	4	2	50%
	Capacitación de trabajadores y estudiantes en áreas científicas.	CAPACITACIÓN	1	1	100.0%	1	1	100%
	Puesta en funcionamiento de la maquinaria para la fabricación de primeros productos de bioseguridad	EQUIPO	1	0	0.0%	0	0	0.0%

**Nota:** Según datos proporcionados por la Unidad Ejecutora al 31/03/2024