

Secretaría de Finanzas  
Dirección General de Inversiones  
Públicas

# Informe de Avance Físico y Financiero

***Instituto Hondureño de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
(IHCIETI)***

Al Tercer Trimestre, 2020

Tegucigalpa, M.D.C.

Honduras, C.A.

Octubre, 2020

### 3.1 EJECUCION FISICA-FINANCIERA DE LA INVERSION PÚBLICA

El programa de Inversión Pública (PIP) del Instituto Hondureño de Ciencia y Tecnología e Innovación al tercer trimestre del 2020 reportó un presupuesto vigente **L3,770,647.00** financiado por fondos de donación del Banco Interamericano de Desarrollo, convenio ATN/OC-16177-HO, del cual alcanzó una ejecución anual de un **44%**; que representa en términos monetarios **L 1,664,393.00**, tal como se detalla en el cuadro: Programa de Inversión Pública, al III Trimestre 2020.

Programa de Inversión Pública, al III Trimestre del 2020  
Cifras en Lempiras

Descripción	Monto
Presupuesto Aprobado	-
Presupuesto Vigente	3.770.647
Devengado III Trimestre-2020	729.665
<b>% Ejecución (Devengado III Trim-2020 / Vigente)</b>	<b>19%</b>
Devengado Anual	1.664.393
<b>% Ejecución (Devengado Anual / Vigente)</b>	<b>44%</b>
Comprometido (Devengado + Compromiso)	3.022.629
<b>% Ejecución Comprometido (Comprometido / Vigente)</b>	<b>80%</b>

Fuente: SIAFI, 30/09/2020

### 3.2 PRINCIPALES PROYECTOS

La inversión de la institución se concentra en el Proyecto “Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras”.

Al 30 de septiembre del 2020 el proyecto se presenta los siguientes resultados:

#### COMPONENTE I: Fortalecimiento Institucional del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI)

- **Consultoría Individual Internacional para Asesoría Técnica y Metodología del Diseño del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación de Honduras:** A partir del Taller de Construcción de Escenarios realizado en junio, así como los resultados de la Encuesta Delphi y el análisis Bibliométrico se han elaborado tres documentos de posición que contribuyen a la formulación del borrador del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación. La estructura involucra un análisis del contexto nacional e internacional, así como del estado de situación de la ciencia, la tecnología y la innovación en el país, los aspectos estratégicos del PNCTI, una propuesta de acciones de cara al 2040, así como los mecanismos financieros, de monitoreo y seguimiento a la ejecución del citado plan.
- **Consultoría Individual Internacional para Asesoría y Definición de Bases y Reglamento para Convocatoria de Apoyo a Incubadoras:** Se ha elaborado un borrador del programa de apoyo y fortalecimiento a incubadoras de empresas de base tecnológica que incluye una recopilación de buenas prácticas de las incubadoras a nivel internacional, un análisis de fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del sistema de incubación de empresas en Honduras. Asimismo, una propuesta de aspectos esenciales para evaluar incubadoras, indicadores de desempeño, componentes de formación, entre otros. Adicionalmente, se cuenta con un borrador de reglamento (aún en desarrollo) para regular el funcionamiento de convocatoria a incubadoras de empresas.
- **Consultoría Individual Internacional para la Ejecución y Procesamiento de la Primera Consulta Virtual Tipo Delphi para la Validación de los Escenarios “Honduras 2040”:** Se realizó una encuesta en línea tipo Delphi durante el mes de agosto, dirigida a expertos de los diferentes sectores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación. Se contó con la participación de 969 expertos nacionales e internacionales. A partir de los resultados de la encuesta se cuenta con un extenso informe de ejecución y procesamiento de datos, que detalla un análisis comparativo de las variables bajo estudio y su relación con la

probabilidad de ocurrencia de diferentes escenarios de Honduras a 2040. Este es un insumo clave para la formulación del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología y la Innovación.

- **Consultoría Individual Internacional para la Ejecución de un Análisis Bibliométrico Comparativo de Honduras y Centro América:** Se realizó un extenso análisis sobre la actividad científica de Honduras que pueda ser usado como insumo para detectar sus fortalezas y debilidades, tanto a nivel de país como en comparación con otros países de su entorno, en el marco de la elaboración del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Se realizó un diagnóstico exhaustivo de la producción científica tanto de Honduras como de los países de Centroamérica. Asimismo, se realizó una propuesta de desarrollo de capacidades de análisis Bibliométrico en IHCIETI identificando los recursos necesarios, desde recursos humanos y formación requerida, hasta las herramientas de software, fuentes de información y recursos económicos.
- **Consultoría Individual Nacional para Diseño e Implementación de una Plataforma Digital para la Gestión de Procesos de Proyectos de Investigación Aplicada:** Se encuentra en desarrollo un sistema informático que permitirá la gestión en línea de los Proyectos de Investigación Aplicada (PIA) que financia el IHCIETI. Se definieron los roles y permisos de los usuarios que tendrán acceso al sistema, se desarrolló la visualización para registrar la información del proponente, se validó el desarrollo y funcionamiento de la visualización desde la perspectiva de un nuevo registro de proyecto y el proceso de registro de los usuarios. Asimismo, se definió la línea gráfica de la plataforma, el módulo de administración está finalizado en un 80% y se realizó una revisión del módulo de alertas y registro del proyecto. Finalmente, se ha definido la estructura de los elementos y las secciones que conformaran la plataforma por tipo de usuario.

## **COMPONENTE II: Programa de capacitación**

- ***Logística para los cursos de capacitación respecto de la estructura, funciones y operación de las instituciones públicas y privadas para el apoyo de la innovación:*** Curso virtual en gestión y transferencia tecnológica impartido por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Diez funcionarios de IHCIETI participan para fortalecer sus competencias y habilidades para la gestión de la transferencia tecnológica en el contexto latinoamericano, a través del uso de herramientas teórico-prácticas que les permitan apoyar el proceso de transformación de los resultados de investigación en productos y servicios que impacten en la calidad de vida de las personas y las industrias afines.

En proceso de selección un Diplomado en Administración Pública y un Curso en Investigación Científica para el personal de IHCIETI.

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total	Inicio - Fin	
Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras	ATN/OC-116177- HO	8.949.348,00	08/12/2017 - 08/12/2019, Ampliada al 08 de diciembre de 2020	
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado Anual	% Ejec.
III Trimestre 2020	-	3.770.647	1.664.393	44
Acumulado 2020	-	8.769.330	4.309.047	49
Acumulado Vida del Proyecto */	-	8.452.435	5.447.680	64
*/Presupuesto Aprobado = Costo Inicial del Proyecto				
Presupuesto Vigente = Costo actual del Proyecto				
<b>Observaciones:</b>				
Dadas las actuales condiciones de confinamiento por la emergencia nacional por COVID-19 decretada por el Gobierno de la República desde marzo, las actividades de talleres presenciales, han sido llevadas a cabo de manera virtual a través de plataformas gratuitas, con resultados satisfactorios.				

### 3.3 GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

- Elaboración de Dictamen Técnico Favorable de Transferencia Entre Categorías de Inversión.
- Requerimiento de las Proyecciones Mensuales de ejecución para el Año 2020.
- Seguimiento físico y financiero al proyecto.

### Conclusiones

- La ejecución financiera al III Trimestre 2020 fue de L 729,665.00 (19%) y ejecución anual de L 1,664,393.00 (44%), debido a las dificultades asociadas a la pandemia del COVID-19 que imposibilitaron el normal desarrollo de las actividades del proyecto afectando física y financieramente al mismo por lo que presenta una baja ejecución al cierre del tercer trimestre 2020.
- El proyecto tiene prevista su fecha de finalización en Diciembre del presente año, por esta razón se deben hacer las acciones necesarias para poder sobreponerse al desfase de obras producto de la emergencia nacional.

### Recomendaciones

- La Dirección General de Inversiones Públicas debe de darle el seguimiento y apoyo respectivo a la Unidad Ejecutora en la ejecución física y financiera del proyecto, con el fin de cumplir con el objetivo del proyecto en tiempo y forma.
- De acuerdo al estado de emergencia declarado por el Gobierno de la República de Honduras, por el COVID19, la Unidad Ejecutora deberá de ajustar todas las actividades planificadas y programadas del proyecto para lograr el cumplimiento de las metas e indicadores

establecidos en la concepción del proyecto previo al cierre a fin de asegurar un cierre exitoso del mismo y la entrega final de los bienes y servicios proporcionado por el proyecto.