



GOBIERNO DE LA  
REPÚBLICA DE HONDURAS



SECRETARÍA DE FINANZAS

Secretaría de Finanzas  
Dirección General de Inversiones  
Públicas

# Informe de Avance Físico y Financiero

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

Al Cuarto Trimestre, 2020

Tegucigalpa, M.D.C.

Honduras, C.A.

Enero, 2021

### 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 cuarto 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 **L3,148,191.00, es decir el 83%**; tal como se detalla en el cuadro: Programa de Inversión Pública, al IV Trimestre 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”.

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

Descripción	Monto
Presupuesto Aprobado	-
Presupuesto Vigente	3,770,647
Devengado IV Trimestre-2020	1,483,798
<b>% Ejecución (Devengado IV Trim-2020 / Vigente)</b>	<b>39%</b>
Devengado Anual	3,148,191
<b>% Ejecución (Devengado Anual / Vigente)</b>	<b>83%</b>
Comprometido (Devengado + Compromiso)	3,148,191
<b>% Ejecución Comprometido (Comprometido / Vigente)</b>	<b>83%</b>

Fuente: SIAFI, 31/12/2020

Al 31 de diciembre 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 elaboraron tres documentos de posición que contribuyen a la formulación 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 elaboró 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, de aspectos esenciales para evaluar incubadoras, indicadores de desempeño, componentes de formación, entre otros. Adicionalmente, se cuenta con un reglamento desarrollado 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, 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 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 desarrolló 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 y se realizó una revisión del módulo de alertas y registro del proyecto. Finalmente, se definió 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:*** se realizó curso virtual en gestión y transferencia tecnológica impartido por la Pontificia Universidad Católica de Chile. Diez funcionarios de IHCIETI participaron 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.

Proyecto	Convenio	Costo Estimado Total	Inicio - Fin	
Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras	ATN/OC-116177- HO	8949,348.00	08/12/2017 - 09/12/2020	
	Presupuesto Aprobado	Presupuesto Vigente	Devengado Anual	% Ejec.
IV Trimestre 2020	-	3770,647	1483,798	39
Acumulado 2020	-	3770,647	3148,191	83
Acumulado Vida del Proyecto */	-	8949,348	6931,478	77
*/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 y de esta manera cumpliendo con sus alcances físicos.				

### 3.3 GESTIÓN DE LA INVERSIÓN

- Acompañamiento en la ejecución Física y Financiera del Proyecto hasta su cierre

### Conclusiones

- La ejecución financiera del IV Trimestre 2020 fue de L1,483,798 (39%) y ejecución anual de L3,148,191.00 (83%), debido a las dificultades asociadas a la pandemia del COVID-19 que imposibilitaron el normal desarrollo de las actividades del proyecto por lo que no se lograron regularizar la totalidad de los gastos del proyecto.
- De acuerdo al estado de emergencia declarado por el Gobierno de la República de Honduras, por el COVID19, la Unidad Ejecutora realizó sus actividades como ser talleres y capacitaciones de manera virtual y de esta manera cumpliendo su alcance físico con resultados satisfactorios.
- El proyecto finalizó sus obras físicas al cierre del cuarto trimestre por lo que se encuentra en cierre financiero. Dicho cierre deberá ser efectivo antes del término del primer trimestre del 2021

### Recomendaciones

- La Dirección General de Inversiones Públicas debe continuar dando el adecuado seguimiento y apoyo a la Unidad Ejecutora para el adecuado cierre financiero del proyecto.



ANEXO No. 04  
SECRETARÍA DE FINANZAS  
Dirección General de Inversión Pública - Subsecretaría de Crédito e Inversión Pública  
PROGRAMA DE INVERSIÓN PÚBLICA, EJECUCIÓN FINANCIERA AL IV TRIMESTRE 2020  
Cifras en Lempiras

No.	Gabinete / Institución / Proyecto	Convenio	Fecha de Inicio - Fin	Presupuesto Aprobado			Presupuesto Vigente			Devengado Anual			
				Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	Fondos Nacionales	Fondos Externos	Total	% Ejecución (Dev./ Vig.)
1	<b>0515 - Instituto Hondureño de Ciencia, Tecnología e Innovación</b>			-	-	-	-	3,770,647.00	3,770,647.00	-	3,148,191.31	3,148,191.31	83%
1	001 - Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras.	ATN/OC-16177-HO	09/12/2017 - 09/12/2020	-	-	-	-	3,770,647.00	3,770,647.00	-	3,148,191.31	3,148,191.31	83%
	<b>Total 001 - Apoyo al Fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación de Honduras.</b>			-	-	-	-	3,770,647.00	3,770,647.00	-	3,148,191.31	3,148,191.31	83%

e: SIAFI 31/12/2020