



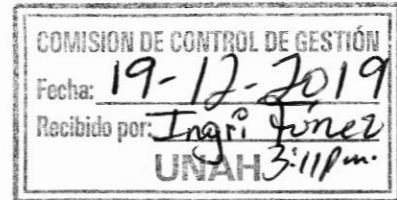
# Universidad Nacional Autónoma de Honduras

## Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura SEAPI

# UNAH

OFICIO SEAPI No. 1663-2019,  
19 de diciembre de 2019

Master  
**RAFAEL ANTONIO NUÑEZ SOLORZANO**  
Comisionado Coordinador a.i.  
Comisión de Control de Gestión, UNAH.  
Su Oficina



**Estimado Master Nuñez Solórzano**

Reciba mis atentos saludos en ocasión de enviar los **Formularios de Seguimiento de Proyectos**, listados en el cuadro abajo descrito, en los que se informa de la situación actual de los proyectos que se están ejecutando en la Universidad Nacional Autónoma de Honduras, a través de esta Secretaría Ejecutiva. **El informe corresponde al mes de diciembre de 2019.**

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	No. FOLIOS
1	Construcción Edificio 1847, Ciudad Universitaria	6
2	Construcción de Laboratorio de Ciencias Basicas y Planta Piloto de Innovación Alimentaria en Centros Regionales de la UNAH, Paquete B	3
3	Construcción de Laboratorio de Ciencias Basicas y Planta Piloto de Innovación Alimentaria en Centros Regionales de la UNAH, Paquete C	3
4	Restauración y Rehabilitación Edificio Paraninfo Universitario	4
5	Construcción Edificio Anexo Facultad de Ciencias Económicas C.U.	3
6	Construcción de Muro Perimetral y Portales de Acceso en UNAH, VS	3
7	Construcción de Edificio de Aulas no. 1 y Edificio Administrativo CURNO	3

Agradeciendo su atención al presente, aprovecho la oportunidad para expresarle mis muestras de consideración.

Atentamente,



**ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA**

cc: Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz, SEAPI-UNAH  
cc: Ing. Juana Elisa Granados Rodríguez, SEAPI-UNAH  
cc: Ing. Iván Castro Sierra, SEAPI-UNAH  
cc: Expediente, SEAPI-UNAH  
vmva

Ciudad Universitaria, Edificio Alma Mater, Piso No. 10, Tegucigalpa, M.D.C, Honduras, C.A.

Tel. 2216-6100, ext. 110550, 110454. Email: [seapi.unah@gmail.com](mailto:seapi.unah@gmail.com)



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS  
Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

Información General del Proyecto					
Nombre del Proyecto:	"CONSTRUCCIÓN EDIFICIO 1847, CIUDAD UNIVERSITARIA"				
Ubicación:	CIUDAD UNIVERSITARIA, JOSÉ TRINIDAD REYES				
Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:	Diseño Arquitectónico: Joaquín Velásquez, CAH-107; Equipo SEAPI-UNAH				
Estructura Presupuestaria:	PROGRAMA: 03-01-01; CÓDIGO: 94 OBJETO DEL GASTO 47100-01	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):	Fuente 12b: (solicitada)	Año 2016= 130,000,000.00 Año 2017= 654,686,605.96	
Año de Aprobación del Proyecto:	2016	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):	Licitación Pública		
Descripción del Proyecto:	Consta de un edificio de siete niveles: dos niveles para estacionamientos vehiculares y cinco niveles donde funcionarían el Comedor Universitario, el Centro de Lenguas Extranjeras, Dirección de Investigación y Post grados de las Facultades de Ciencias Sociales, Ciencias jurídicas, Ciencias Económicas, Humanidades y Artes, oficinas de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO).		META/M <sup>2</sup>		
			Contratado:	40,592.00 m <sup>2</sup>	
Propósito:	El Comedor Universitario proveerá alimentación saludable y nutritiva y podrá atender hasta 1,500 personas por tiempo de comida. Así mismo, se contará con un centro para el aprendizaje de lenguas extranjeras y aulas para los posgrados de las Facultades Latinoamericana de Ciencias Sociales, Ciencias Jurídicas, Ciencias Económicas y Humanidades y Artes.		Sector:	Educación	
			Subsector:	Educación Superior	
Impacto Ambiental:	De acuerdo con la legislación ambiental y la Tabla de Categorización Ambiental de MIAMBIENTE (Acuerdo No. 016-2015) el proyecto es de Categoría 2. A partir de la evaluación de impacto ambiental, se concluyó que durante la fase de construcción, se presentarán impactos negativos temporales, recuperables y de moderada intensidad en su mayoría, presentándose: afectación de accesibilidad de la población universitaria a los espacios públicos, afectación de actividades de venta y comercio local, alteraciones en las calidades del aire, ocasionadas por el polvo que generan las actividades de construcción y por movimiento vehicular propio de la obra y externas a la misma, alteraciones en los niveles sonoros. Se identificó que habrá desaparición de flora (árboles y arbustos) y afección de hábitats naturales y vida silvestre, lo que conlleva a cambios y deterioros en el paisaje y en el ecosistema de una parte del Jardín Botánico. En la fase de operación, se identificaron impactos positivos en su mayoría debido a que funcionará un comedor para la comunidad universitaria, así como se incrementarán aulas en el campus; además contará con una azotea verde y huerta orgánica, así como sistemas automatizados para garantizar el ahorro energético, entre ellos sistema solar para calentadores de agua. Como medidas de compensación para el impacto generado en el Jardín Botánico, se construirá un canal para las aguas pluviales con lo cual se eliminará la erosión; un jardín escalonado y un Portal de Entrada para mejorar la accesibilidad de la población universitaria al Jardín Botánico.				
Impacto en el terreno y Asentamientos:	El proyecto está ubicado en un área que anteriormente estaba destinado para estacionamiento. Este proyecto se desarrolló verticalmente a partir del terreno natural en cinco niveles, para cubrir la necesidad de espacios para el comedor y las aulas para postgrado y lenguas extranjeras.				
Alcance:	Comedor universitario y oficinas y aulas para posgrados de diferentes facultades.				
Proceso de Adjudicación de Construcción					
Número de Licitación o del Tipo de Proceso:	LPN No. 01-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:	14/01/2016; 15/01/2016	
Fecha de Apertura de Ofertas:	29/3/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	7	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	5
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:	Acuerdo No 1232-2016, con fecha 08/06/2016	Empresa Adjudicada:	CONSORCIO SALVADOR GARCÍA SERPIC, S. A.	Valor Adjudicado:	L. 804,805,836.48
Fecha Firma del Contrato:	22/7/2016	No. de Contrato:	CC-04-2016-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	CONTRATADO: 420 DÍAS
Garantías de Construcción					
Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Anticipo	No. 1569116	L. 120,720,875.47	29/08/2016 al 29/10/2017	29/10/2017	FICHO SA SEGUROS
Adendum de Garantía de Anticipo	No. 1569116	L. 77,437,373.87	29/08/2016 al 23/01/2018	23/1/2018	
Adendum de Garantía de Anticipo	No. 1802618	L. 53,274,905.30	29/08/2016 al 23/04/2018	23/4/2018	
Adendum de Garantía de Anticipo	No. 1802618	L. 50,229,120.57	29/08/2016 al 23/07/2018	23/7/2018	
Adendum de Garantía de Anticipo	No. 1887318	L. 35,352,406.33	29/08/2016 al 30/09/2018	30/9/2018	
Adendum de Garantía de Anticipo	No. 1929118	L. 27,797,546.45	29/08/2016 al 28/01/2019	28/1/2019	
Adendum de Garantía de Anticipo	No. 2028719	L. 3,808,992.02	28/01/2019 al 31/05/2019	31/5/2019	
Garantía de Cumplimiento	No. 1569216	L. 120,720,875.47	29/08/2016 al 29/01/2018	29/1/2018	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1569216	L. 80,924,174.00	29/08/2016 al 23/04/2018	23/4/2018	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1569216	L. 59,305,684.13	29/08/2016 al 23/7/2018	23/7/2018	





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1569216	L. 56,872,466.55	29/08/2016 al 23/10/2018	23/10/2018	FICHO SA SEGUROS
Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1887418	L. 41,995,752.31	29/08/2016 al 31/12/2018	31/12/2018	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1887418	L. 34,275,896.40	29/08/2016 al 29/04/2019	29/4/2019	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1887418	L. 11,863,556.81	29/08/2016 al 31/08/2019	31/8/2019	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	No. 1887419	L. 7,800,330.00	29/08/2016 al 15/09/2019	15/9/2019	
Garantía de Calidad (Primera entrega parcial)	No. 2059319	L. 42,636,032.72	06/05/2019 al 06/05/2020	6/5/2020	
Garantía de Calidad (Segunda entrega parcial)	No. 2102519	L. 304,300.62	08/09/2019 al 08/09/2020	8/9/2020	

**Proceso de Adjudicación de Supervisión**

Número de Concurso o del Tipo de Proceso:	CPN No. 02-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concursar:	18/01/2016; 19/01/2016	
Fecha de Apertura de Ofertas	11/2/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	5	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	4
Fecha y No. de Acuerdo de La Comisión Evaluadora:	No. 178-2016 de fecha 08/02/2016	Empresa Adjudicada:	SAYBE & ASOCIADOS S. de R.L.	Valor Adjudicado:	L. 31,181,291.32
Fecha Firma del Contrato	15/7/2016	No. de Contrato:	CS-02-2016-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	CONTRATADO: 17 MESES

**Garantías de Supervisión**

Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-18322-0	L. 547,582.04	25/07/2016 al 25/04/2018	25/4/2018	Seguros LAFISE Honduras
Adendum de Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-18322-0	L. 632,422.44	25/07/2016 al 30/06/2018	30/6/2018	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-18322-0	L. 663,530.29	25/07/2016 al 31/08/2018	31/8/2018	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-18322-0	L. 663,530.29	25/07/2016 al 30/01/2019	30/1/2019	
Adendum de Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-18322-0	L. 663,530.29	25/07/2016 al 30/04/2019	30/4/2019	

**Seguimiento del Proyecto**

Concepto	Construcción	Supervisión
Fecha Orden de Inicio	01 de septiembre 2016	01 de agosto 2016
Fecha de Finalización Contractual	25 de octubre de 2017	01 de enero de 2018
Fecha de Finalización con ampliaciones	15 de junio de 2019	31 de enero de 2019
Tiempo Transcurrido (Días, meses)	1018 días	30 meses
Tiempo Disponible (Días, meses)	0 días	0 meses
Ampliaciones de Tiempo (Días, meses)	598 días	13 meses
% de Tiempo Ejecutado	100.00%	100.00%
Valor del Contrato	L. 804,805,836.48	L. 31,181,291.32
Valor Modificado acumulado	L. 858,806,666.83	L. 37,715,370.87
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha	L. 858,789,990.02	L. 37,715,370.87
Saldo del Contrato *	L. 16,676.81	L. 0.00
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	100.00%	100.00%
% de Obra Física Ejecutada		100.00%
Valor Financiero del Proyecto a la Fecha		L. 901,302,397.84
% del Valor Financiero del Proyecto Ejecutado a la Fecha		100.00%
Número de Libros de Bitácora	Libros de bitácora CICH con número 22809, 23944, 25001, 26486, 27436, 27902 y CIMEQH con número 248, 263, 318, 369 y 390.	





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

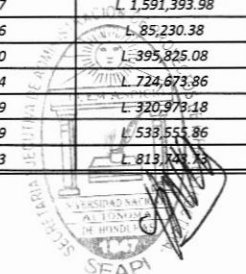
Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

**Modificaciones al Contrato de Construcción**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Orden de Cambio No. 01	8/12/2016	Aumento de valor del contrato	L. 2,175,787.95		Disminución de obras contratadas. Aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Orden de Cambio No. 02	13/12/2016	Aumento de valor del contrato	L. 10,008,019.05		Disminución de obras contratadas. Aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Orden de Cambio No. 03	28/3/2017	Aumento de valor del contrato	L. 5,755,776.71		Aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Orden de Cambio No. 04	31/5/2017	Disminución de valor del contrato	-L. 3,596,930.52		Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Orden de Cambio No. 05	24/7/2017	Aumento de valor del contrato	L. 1,829,437.51		Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Orden de Cambio No. 06	18/9/2017	Aumento de valor del contrato	L. 4,807,146.68		Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 01	22/9/2017	Aumento de valor del contrato	L. 2,266,096.75	90 días	Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 02	14/12/2017	Ampliación de plazo y aumento de valor del contrato	L. 16,959,858.06	90 días	Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 03	23/4/2018	Ampliación de plazo y aumento de valor del contrato	L. 4,083,780.96	90 días	Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 04	20/7/2018	Ampliación de plazo del contrato	L. 0.00	70 días	Ampliación de plazo del contrato.
Modificación No. 05	27/8/2018	Disminución de valor del contrato	-L. 475,988.23		Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 06	28/9/2018	Ampliación de plazo del contrato	-L. 623,985.28	120 días	Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 07	28/1/2019	Ampliación de plazo y aumento de valor del contrato	L. 10,508,098.93	123 días	Disminución y aumento de obras contratadas y obras nuevas.
Modificación No. 08	31/5/2019	Ampliación de plazo de ejecución	L. 0.00	15 días	Ampliación de plazo de ejecución.
Modificación No. 09	14/6/2019	Aumento de valor del contrato	L. 303,731.78		Disminución de obras contratadas. Aumento de obras contratadas y obras nuevas.
<b>Total</b>			<b>L. 54,000,830.35</b>	<b>598 días</b>	

**Seguimiento Financiero Contrato de Construcción**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado, solo estimaciones		Retenciones		Pago Neto	No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
	Anticipo					L. 120,720,875.47	462947	
1	01/09/2016 al 30/09/2016	L. 6,078,191.30	L. 0.00	L. 911,728.70	L. 0.00	L. 5,166,462.60	475308	L. 87,306.60
2	01/10/2016 al 31/10/2016	L. 11,774,698.39	L. 0.00	L. 1,766,204.76	L. 0.00	L. 10,008,493.63	481633	L. 84,774.81
3	01/11/2016 al 30/11/2016	L. 18,583,915.47	L. 0.00	L. 2,787,587.32	L. 0.00	L. 15,796,328.15	482366	L. 173,845.79
4	01/12/2016 al 15/12/2016	L. 40,862,631.99	L. 0.00	L. 6,129,394.80	L. 0.00	L. 34,733,237.19	482788	L. 433,197.04
5	16/12/2016 al 31/01/2017	L. 19,941,957.42	L. 0.00	L. 2,991,293.61	L. 0.00	L. 16,950,663.81	489904	L. 216,161.91
6	01/02/2017 al 28/02/2017	L. 27,385,979.24	L. 0.00	L. 4,107,896.89	L. 0.00	L. 23,278,082.35	493344	L. 507,803.20
7	01/03/2017 al 31/03/2017	L. 32,370,625.42	L. 0.00	L. 4,855,593.81	L. 0.00	L. 27,515,031.61	497143	L. 617,311.42
8	01/04/2017 al 30/04/2017	L. 24,170,089.80	L. 8,269,185.05	L. 3,625,513.47	L. 0.00	L. 28,813,761.38	499803	L. 743,890.73
9	01/05/2017 al 31/05/2017	L. 18,883,814.86	L. 35,281,045.51	L. 2,832,572.23	L. 0.00	L. 51,332,288.14	503372	L. 623,638.21
10	01/06/2017 al 30/06/2017	L. 13,380,819.15	L. 10,124,018.04	L. 2,007,122.87	L. 0.00	L. 21,497,714.32	508542	L. 419,980.20
11	01/07/2017 al 31/07/2017	L. 31,428,653.54	L. 17,076,656.57	L. 4,714,298.03	L. 3,405,406.24	L. 40,385,605.84	510125	L. 324,327.81
12	01/08/2017 al 20/09/2017	L. 15,437,063.75	L. 15,437,063.25	L. 6,554,295.11	L. 10,176,572.55	L. 42,401,496.34	511854	L. 550,141.60
13	21/09/2017 al 31/09/2017	L. 30,063,701.25	L. 21,353,666.30	L. 4,509,555.19	L. 6,107,591.02	L. 40,800,221.34	518882	L. 487,204.62
14	01/10/2017 al 31/10/2017	L. 25,383,568.95	L. 16,397,745.63	L. 3,807,535.34	L. 2,413,294.62	L. 35,560,484.62	522628	L. 255,133.08
15	01/11/2017 al 30/11/2017	L. 105,635,853.59	L. 21,550,105.74	L. 15,845,378.04	L. 41,160,998.29	L. 70,179,583.00	523527	L. 1,591,393.98
16	01/12/2017 al 31/12/2017	L. 6,563,909.37	L. 5,827,673.69	L. 984,586.41	L. 375,802.51	L. 11,031,194.14	527316	L. 85,230.38
17	01/01/2018 al 31/01/2018	L. 13,741,322.16	L. 3,286,564.19	L. 2,061,198.32	L. 3,062,884.02	L. 11,903,804.01	529070	L. 395,825.08
18	01/02/2018 al 28/02/2018	L. 40,439,201.90	L. 2,177,656.53	L. 6,065,880.29	L. 12,188,483.05	L. 24,362,495.09	536214	L. 724,673.86
19	01/03/2018 al 31/03/2018	L. 14,533,223.55	L. 421,745.94	L. 2,179,983.53	L. 2,373,529.31	L. 10,401,456.65	539159	L. 320,979.18
20	01/04/2018 al 30/04/2018	L. 44,205,669.49	L. 0.00	L. 6,630,850.42	L. 9,267,449.54	L. 28,307,369.53	542029	L. 538,555.86
21	01/05/2018 al 31/05/2018	L. 50,365,732.52	L. 0.00	L. 7,554,859.88	L. 11,298,227.82	L. 31,512,644.82	547373	L. 819,744.48





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

22	01/06/2018 al 31/07/2018	L. 29,105,936.94	L. 0.00	L. 4,365,890.54	L. 7,865,269.37	L. 16,874,777.03	552459	L. 371,342.92
23	01/08/2018 al 30/09/2019	L. 72,324,472.02	L. 0.00	L. 10,848,670.80	L. 25,105,225.31	L. 36,370,575.91	555757	L. 1,261,186.29
24	01/10/2018 al 30/11/2018	L. 36,582,301.05	L. 0.00	L. 5,487,345.16	L. 12,092,647.05	L. 19,002,308.84	557012	L. 868,476.92
25	01/12/2018 al 31/12/2018	L. 21,910,986.21	L. 0.00	L. 3,286,647.93	L. 10,309,745.74	L. 8,314,592.54	561410	L. 377,465.24
26	01/01/2019 al 31/01/2019	L. 27,391,911.48	L. 0.00	L. 3,808,992.02	L. 0.00	L. 23,582,919.46	566490	L. 602,237.09
27	01/02/2019 al 30/04/2019	L. 21,870,790.47	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 21,870,790.47	573058	L. 226,606.95
28	01/05/2019 a 15/06/2019	L. 30,114,731.74	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 30,114,731.74	Pendiente	L. 319,962.87
<b>Totales</b>		<b>L. 858,789,990.02</b>	<b>L. 157,203,126.44</b>	<b>L. 120,720,875.47</b>	<b>L. 157,203,126.44</b>	<b>L. 858,789,990.02</b>		<b>L. 14,017,391.37</b>

Requerimientos Para el Año 2019

**Modificaciones al Contrato de Supervisión**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Modificación No. 01	14/12/2017	Ampliación de plazo y aumento de valor del contrato	L. 4,795,079.86	03 meses	Modificación de personal.
Adenda No. 01 a Modificación No. 01	16/3/2018	Modificación de Cláusula	L. 0.00	0 meses	Modificación de concepto de retención como anticipo al ISR.
Modificación No. 02	23/3/2018	Ampliación de plazo y aumento de valor del contrato	L. 1,738,999.69	02 meses	Modificación de personal.
Modificación No. 03	31/5/2018	Ampliación de plazo	L. 0.00	03 meses	Modificación de personal.
Modificación No. 04	31/8/2018	Ampliación de plazo	L. 0.00	02 meses	Modificación de personal.
Modificación No. 05	31/10/2018	Ampliación de plazo	L. 0.00	03 meses	Modificación de personal.
<b>Total</b>			<b>L. 6,534,079.55</b>	<b>13 meses</b>	

**Seguimiento Financiero al Contrato de Supervisión**

# Pag.	Período del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios			
1	01/08/2016 al 31/08/2016	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	474050	
2	01/09/2016 al 30/09/2016	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	477223	
3	01/10/2016 al 31/10/2016	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	482368	
4	01/11/2016 al 30/11/2016	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	482371	
5	01/12/2016 al 31/12/2016	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	485956	
6	01/01/2017 al 31/01/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	489649	
7	01/02/2017 al 28/02/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	494077	
8	01/03/2017 al 31/03/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	497225	
9	01/04/2017 al 30/04/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	499960	
10	01/05/2017 al 31/05/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	505598	
11	01/06/2017 al 30/06/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	508908	
12	01/07/2017 al 31/07/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	510430	
13	01/08/2017 al 31/08/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	513027	
14	01/09/2017 al 30/09/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	521152	
15	01/10/2017 al 31/10/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	523567	
16	01/11/2017 al 30/11/2017	L. 1,834,193.00	L. 0.00	L. 21,473.80	L. 1,812,719.20	523564	
17	01/12/2017 al 31/12/2017	L. 1,834,203.32	L. 0.00	L. 21,473.89	L. 1,812,729.43	527372	
1-17	01/08/2016 al 31/12/2017					528406	
18	01/01/2018 al 31/01/2018	L. 1,598,359.95	L. 0.00	L. 18,853.42	L. 1,579,506.53	529086	
19	01/02/2018 al 28/02/2018	L. 1,598,359.95	L. 0.00	L. 18,853.42	L. 1,579,506.53	533392	
20	01/03/2018 al 31/03/2018	L. 1,598,359.96	L. 0.00	L. 18,853.43	L. 1,579,506.53	539291	
21	01/04/2018 al 30/04/2018	L. 869,499.85	L. 0.00	L. 10,369.28	L. 859,130.57	539934	
22	01/05/2018 al 31/05/2018	L. 869,499.84	L. 0.00	L. 10,369.28	L. 859,130.56	541177	
23	01/06/2018 al 31/07/2018	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	N/A	
24	01/08/2018 al 30/09/2018	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	N/A	
25	01/10/2018 al 30/11/2018	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	N/A	
26	01/12/2018 al 31/01/2019	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	N/A	
	Devolución de Retención de Honorarios	L. 442,353.52	L. 0.00	L. 0.00	L. 442,353.52	575052	
<b>Totales</b>		<b>L. 38,157,724.39</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 442,353.52</b>	<b>L37,715,370.87</b>		<b>L0.00</b>

Requerimientos Para el Año 2019





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

**Seguimiento Financiero Otros Gastos**

# Pag.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retención de Honorarios	Pago Neto	Observaciones
1	2016	L. 1,621,238.37	L. 0.00	L1,621,238.37	Compra de timbres; permisos de bomberos, poda y corte de árboles
2	2016 al 2017	L. 877,966.67	L. 0.00	L. 877,966.67	Pago enlace de campo
3	01/08/2016 al 31/12/2017	L. 1,258,755.10	L. 0.00	L1,258,755.10	Cláusula escalatoria de Supervisión
4	enero-febrero, 2018	L. 106,200.00	L. 0.00	L. 106,200.00	Pago enlace de campo
5	marzo, 2018	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
6	abril, 2018	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
7	mayo-junio, 2018	L. 108,000.00	L. 0.00	L. 108,000.00	Pago enlace de campo
8	julio, 2018	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
9	agosto, 2018	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
10	septiembre, 2018	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
11	octubre-noviembre, 2018	L. 108,000.00	L. 0.00	L. 108,000.00	Pago enlace de campo
12	diciembre, 2018	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
13	enero, 2019	L. 52,200.00	L. 0.00	L. 52,200.00	Pago enlace de campo
14	febrero, 2019	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
15	marzo, 2019	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
15	abril-mayo, 2019	L. 108,000.00	L. 0.00	L. 108,000.00	Pago enlace de campo
16	junio, 2019	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
17	julio, 2019	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
18	agosto, 2019	L. 54,000.00	L. 0.00	L. 54,000.00	Pago enlace de campo
<b>Totales</b>		<b>L. 4,834,360.14</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 4,834,360.14</b>	

**OBSERVACIONES**

**ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones			Pago Neto	Estatus
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio	Impuesto sobre la Renta		
* En el proyecto quedo un saldo de L. 16,676.8, debido a que en dos actividades la obra no se ejecutó al 100% de lo contratado								
<b>Totales</b>		<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>\$ 16,676.81</b>

**PAGOS DE LA SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

# Pag.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios			
<b>Totales</b>		<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>		

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN TRÁMITE**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
<b>Totales</b>			<b>L. 0.00</b>		

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
<b>Totales</b>			<b>L. 0.00</b>		

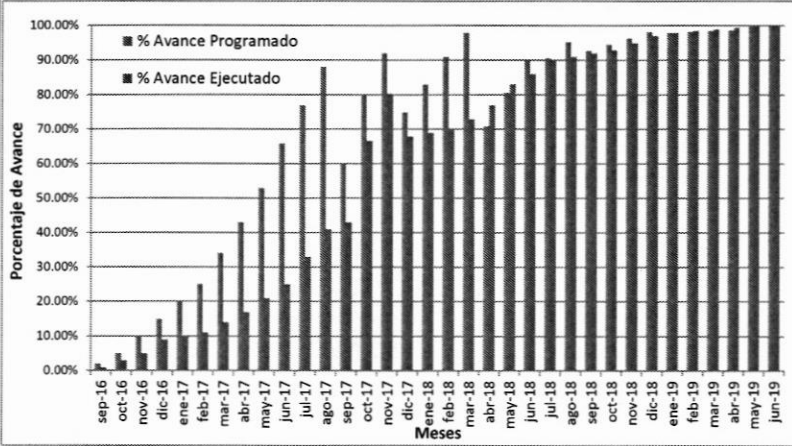




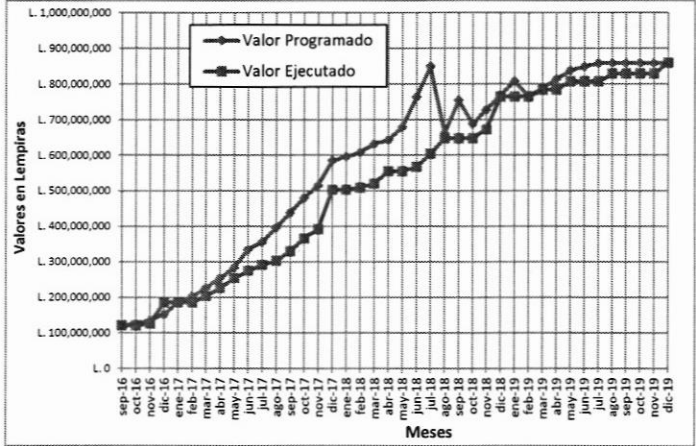
**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019



AVANCE FÍSICO



AVANCE FINANCIERO



Vista de Edificio 1847

*Virginia Margarita Valle Aguiluz*  
 Enlace de Oficina: Ing. Leonardo Cruz Zelaya

**Enlaces de Campo**  
 Ing. Mario Hernández Salgado  
 Ing. Joaquín Barahona Valdés  
 Ing. Ramón Hernández Romero

**Detalle de Contacto**  
 Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz  
 Directora de Control y Seguimiento de Proyectos  
 Correo Electrónico [vimavalle@yahoo.com.mx](mailto:vimavalle@yahoo.com.mx)  
 Teléfono 2216-6100 ext.110469





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 31 de diciembre 2019

Información General del Proyecto						
Nombre del Proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS Y PLANTAS PILOTO DE INNOVACIÓN ALIMENTARIA EN CENTROS REGIONALES DE LA UNAH, PAQUETE B					
Ubicación:	CURC, COMAYAGUA y CUROC, SANTA ROSA DE COPÁN, COPÁN					
Responsables del Diseño y Especificaciones Técnicas:						
Estructura Presupuestaria:	PROGRAMA: 03.01.01; CÓDIGO: 190 OBJETO DEL GASTO: 47100-001	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):	Fuente : 12B	Año 2017 = Solicitado L. 53,960,398.53		
Año de Aprobación del Proyecto:	2016	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):	Contratación directa			
Descripción del Proyecto:	Los laboratorios de Ciencias Básicas: Constan de Laboratorio de Física, Química y Biología, con un área de 108.00m <sup>2</sup> cada uno, para 24 alumnos. Incluye: Sala de Preparación-Colección, para uso exclusivo de los instructores (compartida por los laboratorios de Química y Biología), Área de casilleros y Cubículos de instructores. Planta Piloto de Innovación Alimentaria: Consiste en un espacio acondicionado para la enseñanza de los procesos de: Lácteos, Cárnicos, Hortofrutícola, Panificación y de Investigación y Desarrollo. Comprende áreas de Clases, con capacidad para 20 alumnos y Laboratorio de Inocuidad.			META/m <sup>2</sup>		
				Contratado	1030.91 m <sup>2</sup> CURC, 1,004.45m <sup>2</sup> en CUROC	
		Avance Actual:	1030.91 m <sup>2</sup> CURC, 1,004.45m <sup>2</sup> en CUROC			
Propósito del Proyecto	"Construcción de Laboratorios de Ciencias Básicas y Planta Piloto de Innovación Alimentaria, en el CURC y CUROC, con la finalidad de cubrir las necesidades principales en el referente a infraestructura debidamente acondicionada para brindar una enseñanza de alta calidad en asignaturas básicas y de tipo agroalimentario			Sector	Educación	
				Subsector	Educación Superior	
Impacto Ambiental	Durante la fase de construcción, se presentarán impactos ambientales mínimos, recuperables y de baja intensidad en su mayoría, presentándose: alteraciones en las calidades del aire, ocasionadas por el polvo que generan las actividades de demolición y en los niveles sonoros. El proyecto generará desechos sólidos y posibles derrames de las maquinarias (aceites, etc.). En la etapa de operación, se identifican impactos positivos en el ahorro del agua y energía, accesibilidad universal y mejor funcionamiento del sistema. En este caso, por ser las actividades categorizadas de bajo impacto ambiental, no se elaboró un Plan de Gestión Ambiental, sin embargo, se deberá cumplir con las medidas de mitigación ambiental que se presentan en las Especificaciones Técnicas.					
Impacto en el Terreno y Asentamientos	El sitio seleccionado para ubicar los edificios se encuentra dentro de las áreas contempladas para edificaciones.					
Alcance del Proyecto	"Construcción de Laboratorios de Ciencias Básicas y Planta Piloto de Innovación Alimentaria, en el CURC y CUROC.					
Proceso de Adjudicación de Construcción						
Número de Licitación o del Tipo de Proceso:	PCDC No.04-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar: N/A	N/A		
Fecha de Apertura de Ofertas:	12/12/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	1	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	1	
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:	Fecha 12/12/2016 / 2619 - 2016	Empresa Adjudicada:	SERVICIOS DE INGENIERIA SALVADOR GARCIA Y ASOCIADOS S. DE R. L.	Valor Adjudicado:	53,960,398.53	
Fecha Firma del Contrato:	20/12/2016	No. de Contrato:	CC-12-2016-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	210 días calendario	
Garantías de Construcción						
Tipo de Garantía	Número	Valor	Período de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía	
Garantía de Anticipo	300211751	L. 8,094,059.78	22/12/2016 al 30/11/2017	30/11/2017	BAC	
Garantía de Cumplimiento	300211750	L. 8,094,059.78	22/12/2016 al 30/11/2017	30/11/2017		
Garantía de Anticipo, endoso	300211751	L. 440,185.46	30/11/2017 al 28/2/2018	28/2/2018	BAC	
Garantía de Cumplimiento, endoso	300211750	L. 2,965,355.70	30/11/2017 al 30/4/2018	30/4/2018		
Garantía de Anticipo, endoso	300212680	L. 876,184.92	1/3/2018 al 31/5/2018	31/5/2018	BAC	
Garantía de Cumplimiento, endoso	300211750	L. 1,104,565.98	30/4/2018 al 20/7/2018	20/7/2018		
Garantía de Anticipo, endoso	300212680	L. 530,998.88	31/5/2018 al 30/6/2018	30/6/2018	BAC	
Garantía de Cumplimiento, endoso	300211750	L. 813,379.95	20/7/2018 al 30/9/2018	30/9/2018		
Garantía de calidad	1953918	L. 2,783,245.00	14/10/2018 al 13/10/2019	13/10/2019	FICOHSA	
Proceso de Adjudicación de Supervisión						
Número de Concurso o del Tipo de Proceso:	N/A		N/A		N/A	
Fecha de Apertura de Ofertas	N/A		N/A		N/A	
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:	N/A		N/A		N/A	
Fecha Firma del Contrato	N/A		N/A		N/A	
Garantías de Supervisión						
Tipo de Garantía	Número	Valor	Período de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía	
Garantía de Cumplimiento	N/A		N/A		N/A	
Seguimiento del Proyecto						
Concepto	Construcción			Supervisión		
Fecha Orden de Inicio	30 de enero de 2017					
Fecha de Finalización contractual	27 de agosto de 2017					
Fecha de Finalización con ampliaciones	30 de agosto de 2018					
Tiempo Transcurrido (Días, meses)	578 Días					
Tiempo Disponible (Días, meses)	0 días					
Ampliaciones de Tiempo (Días, meses)	368 días					
% de Tiempo Ejecutado	100.00%					
Valor del Contrato	L. 53,960,398.53			La Supervisión está a cargo de la SEAPI		
Valor Modificado acumulado	L. 55,664,888.35					
Valor Ejecutado Acumulado hasta el año anterior	L. 46,936,699.62					
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha	L. 55,664,888.35					
Saldo del Contrato	L. 0.00					
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	100.00%					
% de Obra Física Ejecutada	100.00%					
Número de Libros de Bitácora	bitácoras del CICH : No. 24207, CUROC, y No. 24206, 25, 223 CURC					







**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 31 de diciembre 2019

**Modificaciones al Contrato de Construcción**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	valor de modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Orden de cambio No1	2/8/2017	disminución al contrato	-L 1,757,972.35	no	
Modificación al contrato No1	21/8/2017	Aumento al Contrato	L124,447.58	60 días	
Modificación al contrato No2	24/10/17	Aumento al Contrato	L1,838,764.65	80 días	
Modificación al contrato No3	12/1/2018	Aumento al Contrato	L1,677,300.60	95 días	
Modificación al contrato No4	19/4/2018	Ampliación de plazo	L0.00	72 días	
Modificación al contrato No5	30/6/2018	Disminución al Contrato	-L311,313.17	30 días	
Modificación al contrato No6	31/7/2018	Aumento al Contrato	L34,250.37	15 días	
Modificación al contrato No7	14/8/2018	Aumento al Contrato	L99,012.14	16 días	
<b>Total</b>			<b>L 1,704,489.82</b>	<b>368 días</b>	

**Seguimiento Financiero Contrato de Construcción**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
	Anticipo					L 8,094,059.78		483222
1	30-enero al 28-febrero 2017	L 4,097,441.30		L 614,616.19		L 3,482,825.11		494004
2	1-31 de marzo 2017	L 3,376,334.08		L 506,450.11		L 2,869,883.97		497127
3	1-30 de abril 2017	L 2,266,695.86		L 340,004.38		L 1,926,691.48		499932
4	1-31 de mayo 2017	L 1,372,462.46		L 205,869.37		L 1,166,593.09		505771
5	1-30 de junio 2017	L 2,653,967.90		L 398,095.19		L 2,255,872.72		510165
6	1-julio al 20 de agosto	L 12,060,949.67		L 1,809,142.45		L 10,251,807.22		513026
7	21agosto al 30 de septiembre	L8,568,749.19		1,285,312.38		L 7,283,436.81		519086
8	1 octubre-15 noviembre	L11,300,622.88		1,695,093.43		L 9,605,529.45		523471
9	16 nov-31 diciembre	L2,421,942.44		363,291.36		L 2,058,651.08		524495
10	1-10 de enero de 2018	L2,301,240.27		345,186.04		L 1,956,054.23		533230
11	11 enero- 15 de marzo 2018	2,006,851.50		301,027.73		L 1,705,823.78		541679
12	Estimacion #12	975,958.68		229971.15		L 745,987.53		542030
13	Estimacion #13	588,161.02				588,161.02		547499
14	Estimacion #14	882,994.54				882,994.54		
15	Estimacion #15	790,516.56				790,516.56		
	<b>Totales</b>	<b>L 55,664,888.35</b>	<b>L -</b>	<b>L 8,094,059.78</b>	<b>L -</b>	<b>L 55,664,888.35</b>		<b>L -</b>

**OBSERVACIONES**

**ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	Estatus	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	12.5% ISR			
	<b>Totales</b>	<b>L -</b>	<b>L -</b>	<b>L -</b>	<b>L -</b>	<b>L -</b>		<b>L -</b>

**Seguimiento Financiero Enlaces de Campo**

# Est.	Mes en que se realizo el pago					
1	abril de 2017	L	24,000.00			
2	mayo de 2017	L	40,000.00			
3	junio de 2017	L	80,000.00			
4	julio de 2017	L	40,000.00			
5	agosto de 2017	L	40,000.00			
6	septiembre de 2017	L	40,000.00			
7	octubre de 2017	L	40,000.00			
8	noviembre de 2017	L	40,000.00			
9	diciembre de 2017	L	80,000.00			
	<b>Totales</b>	<b>L</b>	<b>424,000.00</b>			<b>L -</b>



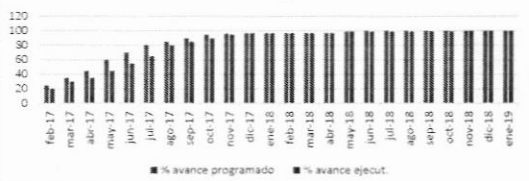


**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

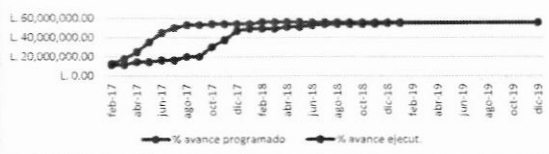
FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 31 de diciembre 2019:

Título del gráfico



AVANCE FINANCIERO



AVANCE FÍSICO



Fachada frontal CURC

AVANCE FINANCIERO



laboratorio de fisica, CURC



Vista frontal laboratorios, CUROC



Vista interior, laboratorio de Química, CUROC

*Virginia Margarita Valle Aguiluz*  
 Supervisora : Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz

Contacto: Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz  
 Correo Electrónico: vimavalle@yahoo.com.mx  
 Tel: 22166100 ext 110469





# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

## SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

### FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

#### Información General del Proyecto

Nombre del Proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIOS DE CIENCIAS BÁSICAS Y PLANTAS PILOTO DE INNOVACIÓN ALIMENTARIA EN CENTROS REGIONALES DE LA UNAH, PAQUETE C				
Ubicación:	CURLP, CHOLUTECA y UNAH-TEC-DANLI, DANLI, EL PARAISO.				
Responsables del Diseño y Especificaciones Técnicas:	Diseño Arquitectónico: Arq. Paola Velazques y Marcio Zuniga, Diseño Eléctrico: Ing. Allan Pineda, Diseño Hidrosanitario: Ing. Pedro Castro, Especificaciones Técnicas: Arq. Gloria Arita, Paola Velazques y Marcio Zuniga				
Estructura Presupuestaria:	PROGRAMA: 03.01.01; CÓDIGO: 190 OBJETO DEL GASTO: 47100-001	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):	Fuente : 12B	Año 2017 = Solicitado L. 53,960,398.53	
Año de Aprobación del Proyecto:	2016	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):	Contratación directa		
Descripción del Proyecto:	Los laboratorios de Ciencias Básicas: Constan de Laboratorio de Física, Química y Biología, con un área de 108.00m <sup>2</sup> cada uno, para 24 alumnos. Incluye: Sala de Preparación-Colección, para uso exclusivo de los instructores (compartida por los laboratorios de Química y Biología), Área de casilleros y Cubículos de instructores. Planta Piloto de Innovación Alimentaria: Consiste en un espacio acondicionado para la enseñanza de los procesos de: Lácteos, Cárnicos, Hortofrutícola, Panificación y de Investigación y Desarrollo. Comprende áreas de Clases, con capacidad para 20 alumnos y Laboratorio de Inocuidad.				
		Avance Actual:	572.72 m <sup>2</sup> ,Choluteca, 464.72 UNAH-TEC-Danli		
Propósito del Proyecto	Construcción de laboratorios de ciencias básicas y planta piloto de innovación alimentaria, en el CURLP y Construcción de Laboratorio de Física y Planta Piloto de Innovación Alimentaria en el CURLP, con la finalidad de cubrir las necesidades principales en lo referente a infraestructura debidamente acondicionada para brindar una enseñanza de alta calidad en asignaturas básicas y de tipo agroalimentario				
		Subsector	Educación Superior		
Impacto Ambiental	Durante la fase de construcción, se presentarán impactos ambientales mínimos, recuperables y de baja intensidad en su mayoría, presentándose alteraciones en las calidades del aire, ocasionadas por el polvo que generan las actividades de demolición y en los niveles sonoros. El proyecto generará desechos sólidos y posibles derrames de las maquinarias (aceites, etc.) En la etapa de operación, se identifican impactos positivos en el ahorro del agua y energía, accesibilidad universal y mejor funcionamiento del sistema. En este caso, por ser las actividades categorizadas de bajo impacto ambiental, no se elaboró un Plan de Gestión Ambiental, sin embargo, se deberá cumplir con las medidas de mitigación ambiental que se presentan en las Especificaciones Técnicas.				
Impacto en el Terreno y Asentamientos	El sitio seleccionado para ubicar los edificios se encuentra dentro de las áreas contempladas para edificaciones.				
Alcance del Proyecto	*Construcción de Laboratorio de física y Planta Piloto de Innovación Alimentaria, en el CURLP y Construcción Planta Piloto de Innovación Alimentaria en UNAH-TEC-DANLI				

#### Proceso de Adjudicación de Construcción

Número de Licitación o del Tipo de Proceso:	PCDC No.05-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar: N/A	N/A	
Fecha de Apertura de Ofertas:	noviembre	Número de Empresas que Retiraron Bases:	1	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	1
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:	Fecha 12/12/2016 / 2620 - 2016	Empresa Adjudicada:	BRICEÑO Y ASOCIADOS S. de R.L.	Valor Adjudicado:	36,152,020.80
Fecha Firma del Contrato:	20/12/2016	No. de Contrato:	CC-13-2016-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	210 días calendario

#### Garantías de Construcción

Tipo de Garantía	Número	Valor	Período de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Anticipo	170006	L 5,422,803.12	27/01/2017 al 27/8/2017	27/8/2017	Seguros del País
Garantía de Anticipo	2017-03-0057	L 5,422,803.12	27/8/2017 al 31/8/17	31/8/2017	
Garantía de Anticipo	2017-10-0449	L 5,422,803.12	27/8/2017 al 30/11/17	30/11/17	
Garantía de Anticipo	2017-12-0521	L 2,255,597.60	1/12/17 al 16/1/18	16/1/2018	
Garantía de Anticipo	2018-02-0101	L 7,594,304.00	17/1/18 al 17/4/18	17/4/2018	
Garantía de Anticipo	2018-05-0172	L 7,594,304.00	18/4/18 al 23/5/2018	23/5/18	
Garantía de Cumplimiento	1700116	L 5,422,803.12	27/1/2017-27/11/2017	27/11/2017	
Garantía de Cumplimiento	2017-03-0058	L 5,422,803.12	28/11/17 al 30/11/17	30/11/2017	
Garantía de Cumplimiento	2017-12-00522	L 5,422,803.12	28/11/17 al 16/4/18	16/4/2018	
Garantía de Cumplimiento	2017-12-00522	L 6,120,000.00	17/4/18 al 17/7/18	17/7/2018	
Garantía de Cumplimiento	2018-05-00173	L 6,120,000.00	18/7/18 al 23/8/18	23/8/2018	
Garantía de calidad	180301	L 1,640,000.00	10/08/2018 al 10/08/2019	10/8/2019	

#### Proceso de Adjudicación de Supervisión

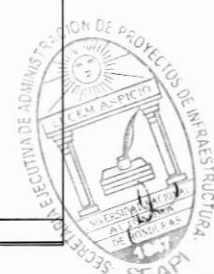
Número de Concurso o del Tipo de Proceso:	N/A	N/A	N/A	N/A
Fecha de Apertura de Ofertas	N/A	N/A	N/A	N/A
Fecha y No. de Acuerdo de La Comisión Evaluadora:	N/A	N/A	N/A	N/A
Fecha Firma del Contrato	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Garantías de Supervisión

Tipo de Garantía	Número	Valor	Período de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Cumplimiento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Seguimiento del Proyecto

Concepto	Construcción	Supervisión
Fecha Orden de Inicio	3 de febrero de 2017	La Supervisión está a cargo de la SEAPI
Fecha de Finalización contractual	31 de agosto de 2017	
Fecha de Finalización con ampliaciones	23 de mayo de 2018	
Tiempo Transcurrido (Días, meses)	475 días	
Tiempo Disponible (Días, meses)	0 días	
Ampliaciones de Tiempo (Días, meses)	265 días	
% de Tiempo Ejecutado	100.00%	
Valor del Contrato	36,152,020.80	
Valor Modificado acumulado	L 32,666,830.92	
Valor Ejecutado Acumulado hasta el año anterior	L 23,626,498.71	
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha	L 32,666,830.92	
Saldo del Contrato	L 0.00	
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	100.00%	
% de Obra Física Ejecutada	100.00%	
Número de Libros de Bitácora	Bitácoras del CICH : No. 24548 , UNAH-TEC-DANLI, No. 24542 Choluteca	





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

**Modificaciones al Contrato de Construcción**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	valor de modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Orden de cambio No1	28/4/2017	Aumento al valor del contrato	L 980,202.55	-	Aprobada
Modificación al Contrato No. 1	30/8/2017	disminución al valor del contrato	-L 3,056,119.69	45 días	Aprobada
Modificación al Contrato No. 2	13/10/2017	disminución al valor del contrato	-L 1,933,094.21	31 días	Aprobada
Modificación al Contrato No. 3	14/11/2017	disminución al valor del contrato	-L 764,222.59	62 días	Aprobada
Modificación al Contrato No. 4	17/4/2018	aumento al valor del contrato	L902,416.54	91 días	Aprobada
Modificación al Contrato No. 5	16/1/2018	aumento al valor del contrato	L580,141.77	36 días	Aprobada
Modificación al Contrato No. 6	23/5/2018	disminución al valor del contrato	-L 194,514.24	0 días	Aprobada
<b>Total</b>			<b>L -3,485,189.87</b>	<b>265 días</b>	

**Seguimiento Financiero Contrato de Construcción**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
	Anticipo					L 5,422,803.12	483397	
1	03 Febrero-12 Febrero.	L 1,687,672.00		L 253,150.80		L 1,434,521.20	489648	
2	13 Feb al 11 de marzo	L 1,216,415.49		L 182,462.33		L 1,033,953.16	493325	
3	12 de marzo al 15 de mayo	L 2,907,285.14		436,092.77		L 2,471,192.37	500129	
4	16 de mayo al 10 de junio	1,905,121.56		285,768.23		L 2,510,140.89	508451	
5	11 de julio al 4 de agosto	L 2,156,694.94		323,504.24		L 1,833,190.70	511156	
6	5 agosto-18 septiembre	5,030,389.56		754,558.43	634,589.96	L 3,641,241.17	518547	
7	19 septiembre-30 Octubre	6,211,124.82		931,668.72		L5,279,456.10	523565	
8	31 de oct. 2017-10 enero. 2018	L4,444,660.58		666,699.09	L256,197.60	3,521,763.893	5286	
9	11 de enero-10 abril. 2018	L2,600,858.16		L390,128.72		L2,210,729.44	539524	
10	11abril-16 de julio 2018	L2,127,871.15		319,180.68		L1,808,690.47	542493	
11	1 de mayo al 15 de mayo 2018	L1,973,077.20		879,589.10		L1,093,488.10		
12	16 de mayo al 23 de mayo 2018	L405,660.31				L405,660.31		
	<b>Totales</b>	<b>L 32,666,830.92</b>	<b>L -</b>	<b>L 5,422,803.11</b>	<b>L 890,787.56</b>	<b>L 32,666,830.92</b>		<b>L -</b>

**OBSERVACIONES**

**ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	Estatus	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	12.5% ISR			
	<b>Totales</b>	<b>L -</b>	<b>-</b>			<b>0.00</b>		<b>L -</b>

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN TRÁMITE**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
<b>Totales</b>			<b>L -</b>		

**Seguimiento Financiero Enlaces de Campo**

# Est.	Mes en que se realizo el pago				
1	abril de 2017	L.	31,200.00		L 179,163.89
2	mayo de 2017	L.	52,000.00		L 421,010.68
3	junio de 2017	L.	52,000.00		L 600,174.57
4	julio de 2017	L.	52,000.00		
5	agosto de 2017	L.	52,000.00		
6	septiembre de 2017	L.	52,000.00		
7	octubre de 2017	L.	52,000.00		
8	noviembre de 2017	L.	50,266.67		
9	diciembre de 2017	L.	104,000.00		
	<b>Totales</b>	<b>L</b>	<b>497,466.67</b>		<b>L -</b>

el





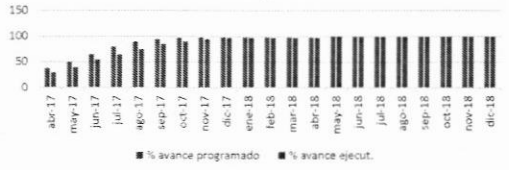
# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

Título del gráfico



Título del gráfico



### AVANCE FÍSICO



Fachada frontal, plaza CURLP

### AVANCE FINANCIERO



Laboratorio de física y rampa de acceso, CURLP



Fachada frontal Planta Piloto de Innovación Alimentaria, UNAH-TEC-DANLI



Vista exterior e interior Planta de procesos, PPIA UNAH-TEC-DANLI

Enlace de Oficina: Ing. Delia Maritza Valladares Canales

Contacto: Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz  
Correo Electrónico: vimavalle@yahoo.com.mx  
Tel: 22166100 ext 110469





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 30 de diciembre 2019

Información General del Proyecto						
Nombre del Proyecto:		"Restauración y Rehabilitación Edificio Paraninfo Universitario"				
Ubicación:		Barrio el Centro, Calle Bolívar, frente a Plaza la Merced, Tegucigalpa M.D.C.				
Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:		Diseño Arquitectónico: Arquitecto e Ingeniero Carlos Alberto García Mondragón Diseño Eléctrico y Especificaciones Eléctricas: Ing. Oscar Armando Acosta Diseño Mecánico: Ing. René Salvador Flores Pon,		Diseño Estructural: Ing. Rafael Rivera Medina, Diseño Hidrosanitario: Ing. Víctor Cueva Reyes Digitalización: SEAPI- UNAH		
Estructura Presupuestaria:		PROGRAMA: 03.01.01; CÓDIGO: 119 OBJETO DEL GASTO: 47100.01	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):	Fuente: 12B	año 2017, L.44,033,455.00 (solicitado)	
Año de Aprobación del Proyecto:		2015	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):		Contratación Directa	
Descripción del Proyecto:		META/M <sup>2</sup>				
		Contratado:		2,208.65		
		Avance Actual :		2,028.65		
Propósito del Proyecto		Habilitar los diferentes ambientes del Edificio para realizar talleres artísticos, capacitaciones, exposiciones temporales, biblioteca virtual, cafetería, tener módulos sanitarios y obras de accesibilidad para el público en general.		Sector	Educación	
Impacto Ambiental		De los resultados de la evaluación de impacto ambiental, se concluyó que durante la fase de construcción, se presentarán impactos negativos temporales, recuperables y de baja intensidad en su mayoría, presentándose: alteraciones en las calidades del aire, ocasionadas por el polvo que generan las actividades de demolición y alteraciones en los niveles sonoros. El proyecto generará desechos sólidos y posibles derrames de las maquinarias (aceites, etc.). En la etapa de operación, se identifican impactos positivos en el ahorro del agua y energía, accesibilidad universal y mejor funcionamiento de los sistemas de energía y abastecimiento. En este caso, por ser las actividades categorizadas de bajo impacto ambiental, se elaborará un Plan de Gestión Ambiental, el cual deberá cumplir con las medidas de mitigación ambiental que se presentan en la Licencia Ambiental y Especificaciones Técnicas del Proyecto. El personal técnico especializado de la SEAPI el área ambiental y de seguridad ocupacional, realizó las actividades de control y seguimiento para velar por el cumplimiento contractual de las medidas de mitigación y prevención de accidentes, presentando los informes correspondientes.				
Impacto en el terreno y asentamientos		El proyecto tiene un bajo impacto en el terreno debido a que son obras de restauración y mejoramiento, solamente se generan obras de excavación para la construcción de una cisterna, el cubo del elevador y la instalación de tuberías para el Sistema Hidrosanitario.				
Alcance del Proyecto		Ofrecer a la Comunidad Universitaria y público en general un lugar para conocer y disfrutar exposiciones de arte y dar a conocer Artistas Nacionales e Internacionales, participación de talleres artísticos y acceso a una biblioteca virtual entre otras actividades relacionada, vinculación Universidad - Sociedad.				
Proceso de Adjudicación de Construcción						
Número de Licitación o del Tipo de Proceso:		PCDC No.06-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:	Oficio RU No 877-2016 de fecha 5/12/2016	
Fecha de Apertura de Ofertas:		15/12/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	1	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:		13/12/2016 No. 2621-2016	Empresa Adjudicada:	Diseños y Proyectos Arquitectónicos S. de R. L. de C.V. (DYPAR)	Valor Adjudicado:	L. 53,847,369.17
Fecha Firma del Contrato:		7/2/2017	No. de Contrato:	CC-02-2017-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	420 días calendario
Garantías de Construcción						
Tipo de Garantía		Número	54t rf	Período de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Anticipo		No. 1657017, No. 1657017, No 1938418, No. 2011419, No 2068519, 2109319	L. 5,384,736.92	24/02/2017 al 24/05/2018, 24/05/2018 al 14/10/2018, 14/10/2018 al 28/02/2019, 28/02/2019 al 31/05/2019, 01/06/2019 al 30/07/2019, 31/07/2019 al 27/11/2019	24/05/2018, 14/10/2018, 28/02/2019, 31/05/2019, 30/07/2019, 27/11/2019	Banco Ficohsa
Garantía de Cumplimiento		No.1657117, No 1657117, No 1657117	L. 8,077,105.38	24/02/2017 al 24/08/2018, 24/08/2018 al 14/01/2019, 24/02/2019 al 24/08/2019, 31/08/2019 al 30/10/2019, 30/10/2019 al 27/02/2020	24/08/2018, 14/01/2019, 24/08/2019, 30/10/2019, 27/02/2020	
Garantía de Calidad		La garantía de calidad existe cuando el proyecto se termina				
Proceso de Adjudicación de Supervisión						
Número de Concurso o del Tipo de Proceso:		PCDS No.01-2017-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concurrir:		
Fecha de Apertura de Ofertas		Número de Empresas que Retiraron Bases:		Número de Empresas que Presentaron Ofertas:		





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 30 de diciembre 2019

Fecha y No. de Acuerdo de La Comisión Evaluadora:	Empresa Adjudicada:	Arq. e Ing. Civil Carlos Alberto García Mondragón	Valor Adjudicado:	L.952,000.00	
Fecha Firma del Contrato	15/3/2017	No. de Contrato:	CC -02-2017-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	14 meses calendario
<b>Garantías de Supervisión</b>					
Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Cumplimiento	ZC-FC-63038-2017	18,626.10	20 meses	43419	CREFISA
<b>Seguimiento del Proyecto</b>					
		Contratista		Supervisión	
Fecha Orden de Inicio		20-mar-17		15-mar-17	
Fecha de Finalización		21-dic-19		14-oct-18	
Tiempo Transcurrido (Días, meses)		1006.00		19 mese calendario	
Tiempo Disponible (Días, meses)		21 días calendario		0 meses	
Ampliaciones de Tiempo (Días, meses)		587 días calendario		5 meses calendario	
Tiempo actual del Contrato		1006 días calendario		19 meses calendario	
% de Tiempo Ejecutado		100.00%		100.00%	
Valor del Contrato		L. 53,847,369.17		L 952,000.00	
Valor Modificado acumulado		L. 56,709,174.72		L 1,190,000.00	
Valor Ejecutado Acumulado hasta el año anterior		L. 24,583,360.16		L 657,833.33	
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha		L. 50,668,278.26		L 1,174,478.21	
Saldo del Contrato		L. 6,040,896.46		L 15,521.75	
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha		89.35%		98.70%	
% de Obra Física Ejecutada		91.85%		91.85%	
Número de Libros de Bitácora	[5]: C.A.H.No. 2690, No 2814, No 2918, No 3099, No 3328, No 3625				

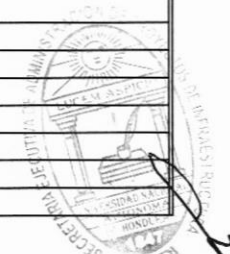
**SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
	Anticipo	L. 5,384,736.92					489650	
1	20/03/2017 a 31/05/2017	L. 1,749,727.54		L. 174,972.75		L. 1,574,754.79	505807	
2	01/06/2017 a 31/07/2017	L. 1,745,261.18		L. 174,526.12		L. 1,570,735.06	512542	
3	01/08/2017 a 31/08/2017	L. 794,368.52		L. 79,436.85		L. 714,931.67	518051	
4	01/09/2017 a 30/09/2017	L. 696,889.89		L. 69,688.99		L. 627,200.90	522633	L. 5,482.45
5	01/10/2017 a 30/11/2017	L. 1,945,330.95		L. 194,533.10		L. 1,750,797.85	523473	
6	01/12/2017 a 31/12/2017	L. 736,532.63		L. 73,653.26		L. 662,879.37	527370	L. 19,484.57
7	01/01/2018 a 15/02/2018	L. 1,421,784.56	L. 789,200.89	L. 142,178.46		L. 2,068,806.99	528523	L. 15,582.26
8	16/02/2018 a 31/03/2018	L. 861,448.00	L. 380,017.57	L. 86,144.80		L. 1,155,320.77	534213	L. 26,765.00
9	1/04/2018 a 30/04/2018	L. 1,141,565.35	L. 2,993,900.03	L. 114,156.54		L. 4,021,308.84	539141	L. 23,518.34
10	1/05/2018 a 31/05/2018	L. 802,307.25	L. 231,326.47	L. 80,230.73	L. 165,243.82	L. 788,159.18	541175	L. 21,622.64
11	1/06/2018 a 30/06/2018	L. 1,301,649.35	L. 0.00	L. 130,164.94	L. 0.00	L. 1,171,484.42	542944	L. 45,020.06
12	1/07/2018 a 15/08/2018	L. 1,428,043.93	L. 2,323,994.47	L. 142,804.39	L. 0.00	L. 3,609,234.01	549014	L. 25,275.14
13	16/08/2018 a 15/10/2018	L. 2,661,527.10	L. 201,338.47	L. 266,152.71	L. 0.00	L. 2,596,712.86	552842	L. 61,882.07
14	16/10/2018 a 30/11/2018	L. 1,912,186.99	L. 1,000,546.38	L. 191,218.70	L. 746,735.58	L. 1,974,779.09	557007	L. 24,244.02
15	01/12/2018 a 31/01/2019	L. 4,377,692.57	L. 537,870.93	L. 437,769.26	L. 1,997,032.62	L. 2,480,761.62	558068	L. 181,338.50
16	01/02/2019 a 31/03/2019	L. 5,631,076.32	L. 983,964.00	L. 563,107.63	L. 1,584,921.94	L. 4,467,010.75	563741	L. 60,948.06
17	01/04/2019 a 15/06/2019	L. 6,846,113.07	L. 1,423,749.47	L. 684,611.31	L. 1,789,948.64	L. 5,795,302.59	572850	L. 74,799.88
18	16/06/2019 a 31/07/2019	L. 7,391,012.84		L. 739,101.28	L. 3,978,131.62	L. 6,273,779.94	578246	L. 23,938.67
19	1/08/2019 a 30/09/2019	L. 2,738,271.01	L. 101,935.78	L. 273,827.10	L. 182,775.93	L. 2,383,603.76	581039	L. 29,897.20
20	1/10/2019 a 15/11/2019	L. 3,720,743.42	L. 0.00	L. 372,074.34	L. 152,692.18	L. 3,195,976.90		L. 20,258.14
Totales		L. 55,288,269.39	L. 10,967,844.46	L. 4,990,353.25	L. 10,597,482.33	L. 45,283,541.34		L. 660,057.00

Requerimientos Para el Año 2017 L. 44,033,455.00 POA 2017 (solicitado)

**SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO DE SUPERVISIÓN**

# Pago.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Observaciones
			Impuesto S/Rento	10% garantía de Cumplimiento			
1	15/03/2017 al 14/04/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	503368	
2	15/04/2017 al 14/05/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	503369	
3	15/05/2017 al 14/06/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	505227	
4	15/06/2017 al 14/07/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	510155	
5	15/07/2017 al 14/08/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	511211	
6	15/08/2017 al 14/09/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	513206	
7	15/09/2017 al 14/10/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	518611	
8	15/10/2017 al 14/11/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	522632	
9	15/11/2017 al 14/12/2017	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	527795	
10	15/12/2017 al 14/01/2018	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	527796	
11	15/01/2018 al 14/02/2018	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	528162	
12	15/02/2018 al 14/03/2018	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	533223	





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 30 de diciembre 2019

13	15/03/2018 al 14/04/2018	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	539141	
14	15/04/2018 al 14/05/2018	L. 68,000.00	L. 0.00	L. 886.96	L. 67,113.04	541248	
15	15/05/2018 al 14/06/2018	L. 47,600.00	L. 0.00	L. 620.87	L. 46,979.13	541247	
16	15/06/2018 al 14/07/2018	L. 47,600.00	L. 0.00	L. 620.87	L. 46,979.13	542943	
17	15/07/2018 al 14/08/2018	L. 47,600.00	L. 0.00	L. 620.87	L. 46,979.13	549513	
18	15/08/2018 al 14/09/2018	L. 47,600.00	L. 0.00	L. 620.87	L. 46,979.13	555295	
19	15/09/2018 al 15/10/2018	L. 47,600.00	L. 0.00	L. 620.87	L. 46,979.13	555297	
<b>Totales</b>		<b>L. 1,190,000.00</b>		<b>L. 15,521.75</b>	<b>L. 1,174,478.21</b>		

**SEGUIMIENTO FINANCIERO ENLACES DE CAMPO**

# Pago.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% garantía de Cumplimiento			
1	15/07/2017 al 14/08/2017	L. 45,833.33	L. 0.00	L. 886.96	L. 44,946.37		Este pago se realizó en julio, pero la contratación se dio previo iniciar Proyecto
<b>Totales</b>		<b>L. 45,833.33</b>		<b>L. 886.96</b>	<b>L. 44,946.37</b>		

**OBSERVACIONES**

**ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado				Pago Neto	Reconocimiento de Mayores Costos	Estatus
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
21	16/11/2019 a 21/12/2019	L2,185,651.13	L. 0.00	L. 394,383.67	L. 370,362.13	L. 1,420,905.33	L20,258.14	Elaboración por el Contratista
<b>Totales</b>		<b>L. 2,185,651.13</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 394,383.67</b>	<b>L. 370,362.13</b>	<b>L. 1,420,905.33</b>		

**PAGOS DE LA SUPERVISIÓN EN TRÁMITE DE PAGO**

# Pago	Periodo del Pago	valor facturado	Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% garantía de Cumplimiento			
<b>Totales</b>							

**ORDENES DE CAMBIO Y MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN**

Tipo de Modificación	Fecha/ Aprobación	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
1	Orden de Cambio No. 1	20/10/2017	Se modificó el tamaño de la cisterna, aumentando su capacidad y se ajustaron algunas cantidades preliminares a lo realmente construido	L. 601,005.86	APROBADA
2	Modificación No. 1	16/4/2018	La Constructora pide ampliación de tiempo por 154 días. Se esta actualizando el sistema de Aire Acondicionado y las cantidades de los elementos estructurales del ala norte se ajustan a la realidad	L. 355,690.19	154 días calendario APROBADA
2	Modificación No. 2	12/10/2018	La Constructora pide ampliación de tiempo por 137 días. Se esta reparando juntas constructivas que se han convertido en grietas entre paredes de adobe y piedra, se esta actualizando la cantidad de madera instalada, se esta cambiando la loseta de barro en cafetería por porcelanato	-L. 37,351.36	137 días calendario APROBADA
3	Modificación No. 3	28/2/2019	La Constructora pide ampliación de tiempo por 92 días. Se esta integrando al contrato algunas actividades necesarias para la conservación del Edificio y su correcto funcionamiento y otras se están eliminando	-L. 6,129.98	92 días calendario APROBADA
3	Modificación No. 4	31/5/2019	La Constructora pide ampliación de tiempo por 60 días calendario. Se esta integrando al contrato algunas actividades necesarias para la conservación del Edificio y su correcto funcionamiento y otras se están eliminando	L. 2,315,566.82	60 días calendario APROBADA
3	Modificación No. 5	30/7/2019	La Constructora pide ampliación de tiempo por 30 días calendario.	L. 0.00	30 días calendario APROBADA
3	Modificación No. 6	29/8/2019	La Constructora pide ampliación de tiempo por 90 días calendario.	-L. 4,763.20	90 días calendario APROBADA
4	Modificación No. 7	27/11/2019	La Constructora pide ampliación de tiempo por 24 días.	-L. 116,038.48	24 días calendario APROBADA
4	Modificación No. 8	20/12/2019	Se realiza la Modificación de cierre y algunas actividades adicionales	-L. 246,174.30	APROBADA
<b>Total</b>			<b>L. 2,861,805.55</b>	<b>563 días</b>	

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE SUPERVISIÓN**





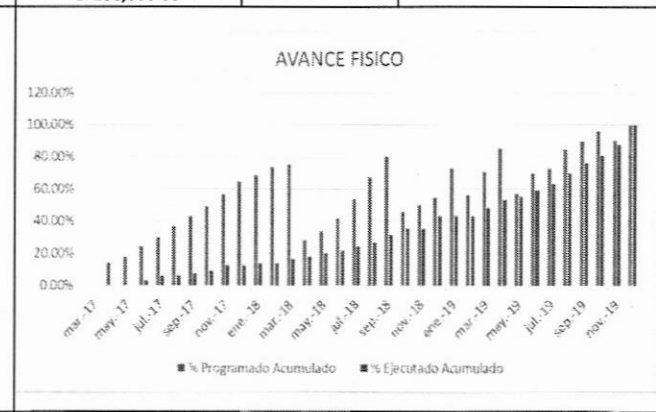
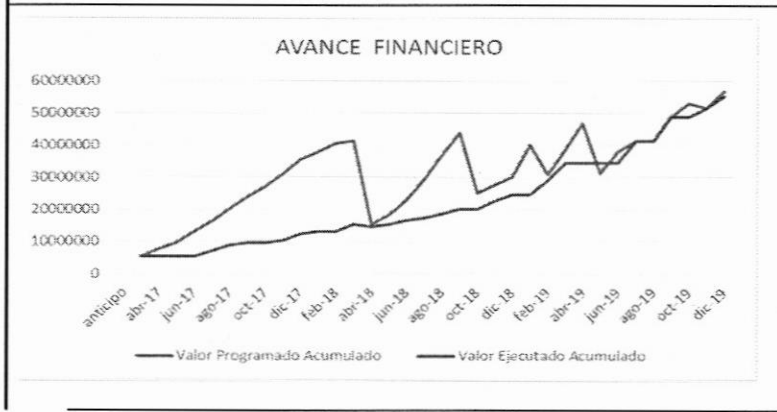


**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 30 de diciembre 2019

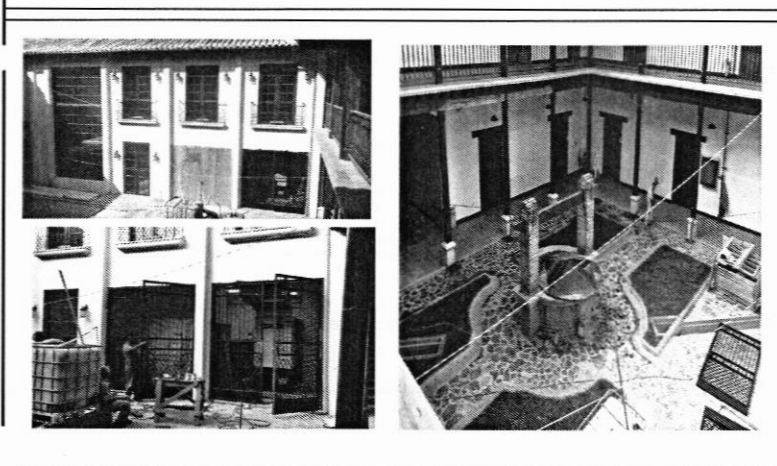
Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
1	14/5/2018	Al modificarse el tiempo del contratista mediante Modificación No 1, es necesario modificar el tiempo de la Supervisión	L. 238,000.00	5 meses	Ya se aprobó
<b>Total</b>			<b>L. 238,000.00</b>		



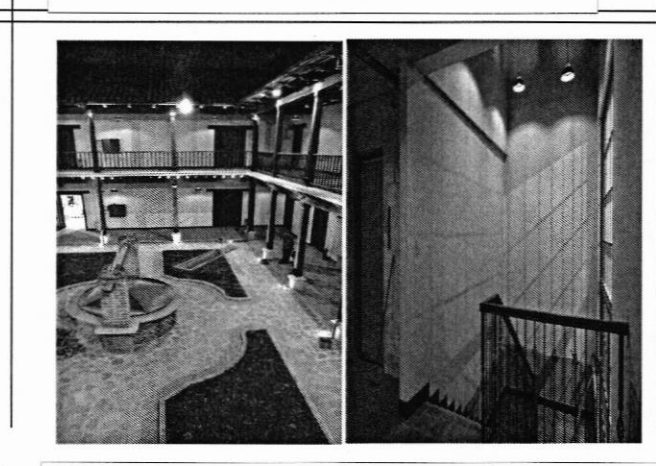
Se ha estado probando todas las luminarias instaladas y se ha terminado la pintura y se trabaja en retoques solicitados por Arquitectura



Se ha terminado de instalar los equipos de aire acondicionado, datos pantallas cámaras parlantes y el piso del salón Paraninfo



Se instala los portones del cuarto hidráulico y eléctrico



Se prueban luces tanto del interior como el exterior

Enlace de Oficina: Ing. Jessie Aracely Flores Lavaire

Enlace de Campo del Proyecto: Ing. Yul Anthony Galindo Vásquez

Correo electrónico: [vimavalle@yahoo.com.mx](mailto:vimavalle@yahoo.com.mx)  
 Tel SEAPI: 2216-6100 ext. 110469



 <b>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS</b> SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS Situación de avance al 31 de diciembre de 2019					
<b>Información General del Proyecto</b>					
Nombre del Proyecto:	Construcción Edificio Anexo Facultad de Ciencias Económicas, C.U.				
Ubicación:	Ciudad Universitaria, Jose Trinidad Reyes				
Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:	Arquitecto Onasis Moncada, Diseño Estructural: Ing. Rafael Rivera Medina Especificaciones Técnicas, Diseño Eléctrico e Hidrosanitario: la SEAPI				
Estructura Presupuestaria:	Programa 030101-149 Objeto del Gasto 47100.01	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras)	Fuente 11:		Año 2017= 51,000,000.00
Año de Aprobación del Proyecto:	2016	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):	Licitación Pública Nacional		
Descripción del Proyecto:	Construcción de edificios de cinco niveles para aulas y oficinas de las carreras de Mercadotecnia, Economía, Contaduría Pública y Sala de Maestros			META/M <sup>2</sup>	
				Contratado	3300.00 m2
Propósito del Proyecto	El propósito del proyecto es ampliar las instalaciones de la Facultad de Economía, incluye 16 aulas con facilidades tecnológicas y espacios de oficinas administrativas y docentes			Sector	Educación
				Subsector	Educación Superior
Impacto Ambiental	Durante la fase de construcción, se presentarán impactos negativos temporales, recuperables y de baja intensidad en su mayoría, presentándose: alteraciones en las calidades del aire, ocasionadas por el polvo que generan las actividades de construcción y por movimiento vehicular propio de la obra y externas a la misma, alteraciones en los niveles sonoros. Se identificó que habrá desaparición de flora (árboles, arbustos y hierba) y afección de la fauna asociada, lo que conlleva a cambios y deterioros en el paisaje. En la fase de operación, se identificaron impactos positivos en su mayoría. El personal técnico especializado en el área ambiental realiza las actividades de control y seguimiento para velar por el cumplimiento de las medidas de mitigación.				
Impacto en el Terreno y Asentamientos	El proyecto esta ubicado en un área que anteriormente estaban construidas aulas con materiales provisionales. Debido a que se encuentra a contiguo al edificio C1 causara un impacto temporal en la población durante la etapa de construcción. Durante la etapa de operación, el edificio ayudara a ampliar la oferta academica y mejorara la accesibilidad de la población.				
Alcance de Proyecto	Dar mayor acceso a la ciudadanía a la educación superior				
<b>Proceso de Adjudicación de Construcción</b>					
Número de Licitación o del Tipo de Proceso:	LPN No 07-2016 SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:	18 y 19 de Ago/16	
Fecha de Apertura de Ofertas:	18/10/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	7	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	7
Fecha y No. de Acuerdo de nombramiento de la Comisión	18/10/16 No. 2076-2016	Empresa Adjudicada:	EMPRESA SERVICIOS DE INGENIERIA SALVADOR GARCIA Y ASOCIADOS S.R.L	Valor Adjudicado:	L. 59749,801.15
Fecha Firma del Contrato:	02 de febrero del 2017	No. de Contrato:	No. CC-01-2017 SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	Inicial 360 días calendario modificado 545 días calendario II Etapa modificado 733 días calendario III Etapa
<b>Garantías de Construcción</b>					
Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Anticipo	No. 1651317	L. 8962,470.17	Del 13/02/2017 al 08/05/2018	08/05/2018	FICOHSA
Garantía de Anticipo	Adendum garantia No. 1651317	L. 4063,079.62	Del 08/05/2018 al 31/05/2018	31/05/2018	
Garantía de Anticipo	No. 1920318	L. 2776,250.65	Del 31/05/2018 al 16/07/2018	16/07/2018	
Garantía de Anticipo	Adendum garantia No. 1920318	L. 2214,727.65	Del 16/07/2018 al 30/09/2018	30/09/2018	
Garantía de Anticipo	No. 1924518	L. 927,398.94	Del 30/09/2018 al 30/11/2018	30/11/2018	
Garantía de Cumplimiento	No. 1651217	L. 8962,470.17	Del 13/02/2017 al 07/07/2018	07/07/2018	
Garantía de Cumplimiento	Adendum garantia No. 1651217	L. 4856,712.24	Del 07/07/2018 al 31/08/2018	31/08/2018	
Garantía de Cumplimiento	Adendum garantia No. 1651217	L. 4325,486.27	Del 31/08/2018 al 16/10/2018	16/10/2018	
Garantía de Cumplimiento	Adendum garantia No. 1651217	L. 3921,280.31	Del 16/10/2018 al 30/11/2018	30/11/2018	
Garantía de Cumplimiento	Adendum garantia No. 1651217	L. 3140,844.85	Del 30/11/2018 al 21/4/2019	21/04/2019	
Garantía de Calidad	No. 10170019277 (I Etapa)	L. 142,119.17	Del 05/04/2018 al 05/04/2019	05/04/2019	Banco de Atlantida
Garantía de Calidad	No. 1977118 (II Etapa)	L. 3335,479.28	Del 19/11/2018 al 19/11/2029	19/11/2019	FICOHSA
Garantía de Calidad	No. 2029319 (III Etapa)	L. 256,670.00	Del 08/04/2019 al 07/04/2020	07/04/2020	
<b>Proceso de Adjudicación de Supervisión</b>					
Número de Concurso o del Tipo de Proceso:	Concurso Público Nacional CPN No.03-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concursar:	07 y 08 de dic/2016	
Fecha de Apertura de Ofertas:	20/12/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	3	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	3
Fecha y No. de Acuerdo de nombramiento de la Comisión	13/12/16 No. 2623-2016	Empresa Adjudicada:	CONSORCIO CONASH-ICSA	Valor Adjudicado:	L. 7109,482.23
Fecha Firma del Contrato:	16 de febrero del 2017	No. de Contrato:	No. CS-01-2017 SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	Inicial 13 meses calendario Tiempo modificado 18.5 meses calendario
<b>Garantías de Supervisión</b>					
Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Cumplimiento	074-2017	L. 124,451.64	01/03/2017 al 30/06/2018	30/06/2018	Banco de Occidente
<b>Seguimiento del Proyecto</b>					
Concepto	Construcción		Supervisión		
Fecha Orden de Inicio	20/03/2017		01/03/2017		
Fecha de Finalización contractual	15/03/2018		01/04/2018		
Fecha de Finalización con modificaciones II Etapa	15/09/2018		15/09/2018		
Fecha de Finalización con modificaciones III Etapa	22/03/2019		N/A		
Tiempo Transcurrido (Días, meses)	733 días		18 meses		
Tiempo Disponible (Días, meses) III Etapa	0 días		0 meses		
% de Tiempo Ejecutado II Etapa/ III Etapa	100.00%		100.00%		
Valor del Contrato	L. 59749,801.15		L. 7109,482.23		
Valor del Contrato modificado	L. 74685,292.45		L. 8885,238.03		
Valor Ejecutado Acumulado	L. 74685,292.45		L. 8885,238.03		
Saldo del Contrato	L. 0.00		L. 0.00		
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	100.00%		100.00%		
% de Obra Física Ejecutada	100.00%		100.00%		





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**  
**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**  
 Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

**Información General del Proyecto**

Numero de Libros de Bitacora No. 24,405 - 25,207 - 26,244 - 27,062  
 El valor reportado como ejecutado en el año anterior y ejecutado a la fecha se ha considerado en base al valor del contrato, sin incluir el valor ejecutado por cláusula escalatoria. Se calcula con los valores netos recibidos por el Contratista incluyendo el anticipo

**Modificaciones al Contrato de Construcción**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación de plazo	Observaciones
Orden de cambio No.1	22/09/2017	Aumento de obra	L. 5290,884.07		Se adiciona estacionamiento y sendero para el edificio anexo C1
Addendum No.1	05/03/2018	Se modifica la cláusula Sexta: Plazo de Ejecucion. Entregas Parciales		162 días I Etapa a partir del 22/09/2018 360 días II Etapa	El plazo de entrega será en dos etapas: I Etapa Estacionamiento y Sendero Etapa: Edificio Anexo C1
Modificación No.1	14/03/2018	Aumento de obra y tiempo	L. 5037,353.27	78 días II Etapa	Se incluye equipo de bombeo, sistema de detección de incendio, camaras, obras civiles varias.
Modificación No.2	31/05/2018	Aumento de obra y tiempo	L. 1048,778.58	46 días II Etapa	Se incluye equipo de caseta de vigilancia, caseta e bombeo y obras varias.
Modificación No.3	16/07/2018	Disminución de obra y aumento de tiempo	L. -202,455.01	46 días II Etapa	Se incluye equipo de caseta de vigilancia, caseta e bombeo y obras varias.
Modificación No.4	31/08/2018	Aumento de obra y tiempo	L. 3581,745.11	15 días II Etapa 143 días III Etapa	A solicitud de la Decanatura se solicita un generador y el sistemas de control de acceso, actividades que se entregaran en la III Etapa del Proyecto incluida en esta modificación
Modificación No.5	13/09/2018	Disminucion de obra	L. -4,773.72		Disminucion por cierre de actividades
Modificación No.6	21/01/2018	Disminucion de obra	L. -968.71	60 días III Etapa	Se incorporó al contrato obras de protección en Talud Norte
Modificación No.7		Aumento de obra	L. 184,927.71		Se incorporó al contrato obras de protección en Talud Norte
			<b>L. 14935,491.30</b>	<b>545 días II Etapa 733 días III Etapa</b>	

**Seguimiento Financiero Contrato de Construcción**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones			Pago Neto	No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Estimaciones	Materiales en bodega	Anticipo	Especial	Impuesto S/Renta			
	Anticipo						L. 8962,470.17		489514
1	20 marzo al 30 abril 2017	L. 891,795.29		L. 133,769.29			L. 758,026.00		499805
2	01 al 31 de mayo 2017	L. 2859,734.13		L. 428,960.12			L. 2430,774.01		505549
3	01 al 30 de junio 2017	L. 2195,989.90		L. 329,398.49			L. 1866,591.41		508549 L. 14,604.80
4	01 al 31 de julio 2017	L. 2718,845.28		L. 407,826.79			L. 2311,018.49		510156 L. 26,883.48
5	01 al 31 de agosto 2017	L. 2618,669.78		L. 392,800.47			L. 2225,869.31		512543 L. 16,720.58
6	01 al 31 de sep 2017	L. 5317,440.69		L. 797,616.10			L. 4519,824.59		522217 L. 36,833.69
7	01 al 30 de oct 2017	L. 2035,090.97		L. 305,263.65			L. 1729,827.32		523525 L. 19,596.88
8	01 al 31 de nov 2017	L. 6426,672.17		L. 964,000.83			L. 5462,671.34		523526 L. 30,343.38
9	01 al 31 de dic 2017	L. 3258,342.45	L. 1462,796.33	L. 488,751.37			L. 4232,387.41		527161 L. 31,602.97
10	01 al 31 de ene 2018	L. 4340,022.95		L. 651,003.44	L. 71,434.95		L. 3617,584.56		528366 L. 77,102.34
11	01 al 28 de feb 2018	L. 2834,686.29		L. 425,202.94	L. 75,461.90		L. 2334,021.45		533224 L. 62,265.27
12	01 al 31 de marzo 2018	L. 5744,173.51	L. 177,436.63	L. 861,626.03	L. 424,021.51		L. 4635,962.60		541575 L. 79,127.20
13	01 al 30 de abril 2018	L. 3743,484.82	L. 1199,530.39	L. 561,522.72	L. 275,859.41		L. 4105,633.08		541574 L. 55,322.74
14	01 al 31 de mayo 2018	L. 8582,193.27		L. 1287,328.99	L. 1372,831.35		L. 5922,032.93		542907 L. 84,728.40
15	01 al 31 de junio 2018	L. 6988,680.03		L. 927,398.94	L. 177,436.53		L. 5883,844.46		548003 L. 56,538.40
16	15 junio al 15 sep 2018	L. 8996,147.37			L. 442,717.60		L. 8553,429.77		552460
17	16 septiembre al 31 dic 18	L. 858,077.05					L. 858,077.05		558889
18	01 Enero al 28 febrero 19	L. 1950,219.57					L. 1950,219.57		561933
19	01 al 22 marzo febrero 19	L. 2325,026.93					L. 2325,026.93		
		<b>L. 74685,292.45</b>	<b>L. 2839,763.35</b>	<b>L. 8962,470.17</b>	<b>L. 2839,763.35</b>		<b>L. 74685,292.45</b>		<b>L. 591,670.13</b>
							<b>Requerimientos Para el Año 2019</b>	<b>L. 1,958.99</b>	

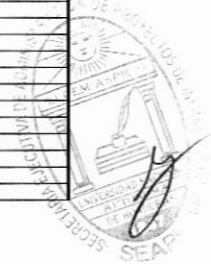
**Modificaciones al Contrato de Supervisión**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Modificación No.1	23/03/2018	Se aumenta el plazo y monto	L. 1278,604.43	2.5 meses	Por ampliacion del contrato de construcción.
Modificación No.2	15/06/2018	Se aumenta el plazo y monto	L. 497,151.37	1.5 meses	Por ampliacion del contrato de construcción.
Modificación No.3	31/07/2018	Se aumenta el plazo		1.5 meses	Por ampliacion del contrato de construcción.
			<b>L. 1775,755.80</b>	<b>5.5 meses</b>	

**Seguimiento Financiero al Contrato de Supervisión**

# Pag.	Periodo del informe	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Observaciones
		Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios					
1	01 al 31 de marzo 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	499734	
2	01 al 30 de abril 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	499806	
3	01 al 31 de mayo 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	503371	
4	01 al 30 de junio 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	508541	
5	01 al 31 de julio 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	510670	
6	01 al 31 de agosto 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	518121	
7	01 al 30 de sep 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	521182	
8	01 al 31 de oct 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	522634	
9	01 al 30 de nov 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	523566	
10	01 al 31 de dic 2017	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	527157	
11	01 al 31 de ene 2018	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	528279	
12	01 al 28 de feb 2018	L. 546,883.00		7977.67	6382.14	L. 540,500.86	533390	
13	01 al 31 de marzo 2018	L. 546,886.23		7977.67	6382.14	L. 540,504.09	539151	
14	01 al 30 de abril 2018	L. 511,441.77			6331.85	L. 505,109.92	541183	
15	01 al 31 de mayo 2018	L. 511,441.77			6331.85	L. 505,109.92	545992	
16	01 al 15 de junio 2018	L. 255,720.89			3165.93	L. 252,554.96	547992	
17	16 junio al 15 julio 2018	L. 331,434.25			4096.97	L. 327,337.28		
18	16 julio al 31 julio 2018	L. 165,717.12			2048.42	L. 163,668.70		
19	Retención 10% honorarios	L. 104,942.84				L. 104,942.84		
		<b>L. 8990,180.87</b>			<b>L. 104,942.84</b>	<b>L. 8885,238.03</b>		

Disponibilidad Para el Año 2019





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**  
**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**  
 Situación de avance al 31 de diciembre de 2019

**Información General del Proyecto**

**OBSERVACIONES**

**ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones			Pago Neto	Reconocimiento de Mayores Costos	Estatus
		Estimaciones	Materiales en bodega	Anticipo	Materiales in situ	Impuesto S/Renta			

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN TRÁMITE**

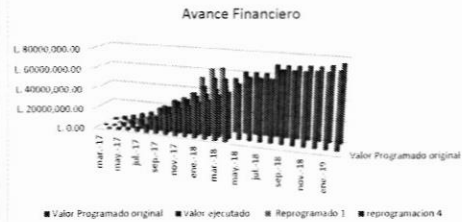
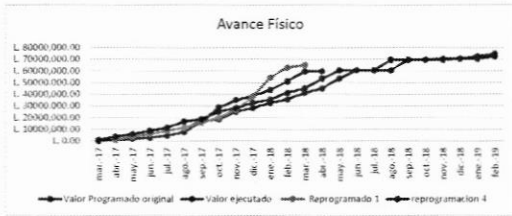
Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Total					

**PAGOS DEL SUPERVISOR EN TRÁMITE**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado	Retenciones		Pago neto	No. Cheque	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios			
<b>Total</b>		<b>L. 0.00</b>			<b>L. 0.00</b>		

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Total					



Vista de posterior del Edificio



Vista del cubo de elevador



Vista del acceso principal y rampa a planta



Vista del lobby y banca central

Enlace Oficina:

Ing. Nora Judith Alemán Castillo

Enlace Campo:

Arq. Marlon Madrid Ulloa

Detalle de contacto:

Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz  
 Directora de Control y Seguimiento de Proyectos  
 Correo Electronico: vimavalle@yahoo.com.mx  
 Telefono: 22170000- ext 110469





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**  
**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**  
 Situación de avance al 31 de diciembre 2019

Información General del Proyecto						
<b>Nombre del Proyecto:</b> "CONSTRUCCIÓN MURO PERIMETRAL Y PORTALES DE ACCESO EN UNAH VS"						
<b>Ubicación:</b> UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS, VALLE DE SULA						
<b>Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:</b> Diseño Arquitectónico: Aaron Chávez; Jacobo Bertrand Aguilar, Equipo SEAPI-UNAH						
<b>Estructura Presupuestaria:</b>		PROGRAMA: 03-01-01; CÓDIGO: 182 OBJETO DEL GASTO 47100-01	<b>Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):</b>	<b>Fuente 12b:</b> (solicitada)	Año 2017= 6,059,301.40	
<b>Año de Aprobación del Proyecto:</b>	2016	<b>Tipo de Proceso:</b> Licitación Pública Nacional		LPN No. 08-2016-SEAPI-UNAH		
<b>Descripción del Proyecto:</b>	El proyecto consiste en la construcción de un muro perimetral de 1,704 ml de longitud con diseño e imagen institucional, para resguardar la seguridad del campus. También se contempla con la construcción de dos portales de acceso; vehicular y peatonal en el extremo oeste y acceso peatonal en el extremo este. También incluirá las instalaciones eléctricas para la iluminación del mismo y el sistema de drenaje de aguas lluvias.				<b>Contratado:</b>	1,704.00 ml
					<b>Avance Actual:</b>	1,056.48 ml
					<b>Sector:</b>	Educación
<b>Propósito:</b>	Con el proyecto se garantiza la seguridad del campus universitario UNAH VS, además de contribuir al desarrollo ordenado del Campus.				<b>Subsector:</b>	Educación Superior
	<b>Impacto Ambiental:</b> De los resultados de la evaluación de impacto ambiental, se concluyó que durante la fase de construcción, se presentarán impactos negativos temporales, recuperables y de baja a media intensidad en su mayoría, presentándose: alteraciones en las calidades del aire, en los niveles sonoros y generación de desechos sólidos. Se identificó que habrá desaparición de flora (árboles de diferentes especies maderables) y afección de la fauna asociada, lo que conlleva a cambios y deterioros en el paisaje. Se generará movimiento de piedras de gran tamaño el cual puede afectar la vegetación existente. Las actividades fueron categorizadas de bajo impacto ambiental.					
<b>Impacto en el terreno y Asentamientos:</b> El proyecto tiene un bajo impacto en el terreno debido a que servirá para delimitar el área						
<b>Alcance:</b>						
Proceso de Adjudicación de Construcción						
<b>Numero de Licitación o del Tipo de Proceso:</b>		LPN No. 08-2016-SEAPI-UNAH		<b>Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:</b> 2 y 5-12-2016		
<b>Fecha de Apertura de Ofertas:</b> 14/12/2016		<b>Número de Empresas que Retiraron Bases:</b> 8		<b>Número de Empresas que Presentaron Ofertas:</b> 6		
<b>Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:</b>		Acuerdo No. 2622-2016 de fecha 13-12-2016		<b>Empresa Adjudicada:</b>	<b>Valor Adjudicado:</b> L. 40395,342.68	
<b>Fecha Firma del Contrato:</b>		09/03/2017		<b>No. de Contrato:</b>	<b>Plazo del Contrato:</b>	
		UNAH		CC-04-2017-SEAPI-UNAH	CONTRATADO: 240 DÍAS MODIFICADO: 973 DÍAS	
Garantías de Construcción						
<b>Tipo de Garantía</b>	<b>Número</b>	<b>Valor</b>	<b>Periodo de Validez</b>	<b>Fecha de Vencimiento</b>	<b>Empresa Emisora de la Garantía</b>	
Garantía de Anticipo	201761299004651	L. 6059,301.40	20-03-17 A 20-01-18	20/01/2018	BANPAIS	
Garantía de Anticipo	201761299004651	L. 6059,301.40	20-03/17 A 20/06/18	20/06/2018		
Garantía de Anticipo	201861001000176	L. 6059,301.40	20-03/18 A 31/12/18	31/12/2018		
Garantía de Anticipo	201861001000176	L. 4921,421.61	20/06/18 A 05/05/2019	05/05/2019		
Garantía de Anticipo	201961299005624	L. 4268,565.02	06/05/19 A 31/12/2019	06/05/2019		
Garantía de Cumplimiento	201761299004652	L. 6059,301.40	20-03-17 A 20-04-18	20/04/2018		
Garantía de Cumplimiento	201761299004652	L. 6059,301.40	20-03-17 A 25-09-18	25/09/2018		
Garantía de Cumplimiento	201761299004652	L. 6059,301.40	20-03-17 A 20-02-19	20/02/2019		
Garantía de Cumplimiento	201761299004652	L. 5736,095.87	20-02-17 A 05-08-19	05/08/2019		
Garantía de Cumplimiento	201761299004652	L. 4175,407.05	06-08-19 A 31-03-20	31/03/2019		
Garantía de Calidad	La garantía de calidad entra en vigencia cuando el proyecto finaliza.					
Proceso de Adjudicación de Supervisión						
<b>Numero de Concurso o del Tipo de Proceso:</b>		CPN No. 01-2017-SEAPI-UNAH		<b>Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concursar:</b> 14 y 15-03-2017		
<b>Fecha de Apertura de Ofertas:</b> 31/03/2017		<b>Número de Empresas que Retiraron Bases:</b> 1		<b>Número de Empresas que Presentaron Ofertas:</b> 1		
<b>Fecha y No. de Acuerdo de La Comisión Evaluadora:</b>		Acuerdo No. 685-2017 de fecha 30-03-17		<b>Empresa Adjudicada:</b>	<b>Valor Adjudicado:</b> L. 4400,714.93	
<b>Fecha Firma del Contrato:</b>		22/05/2017		<b>No. de Contrato:</b>	<b>Plazo del Contrato:</b>	
		UNAH		CS-03-2017-SEAPI-UNAH	CONTRATADO: 9 meses MODIFICADO: 23.5 MESES	
Garantías de Supervisión						
<b>Tipo de Garantía</b>	<b>Número</b>	<b>Valor</b>	<b>Periodo de Validez</b>	<b>Fecha de Vencimiento</b>	<b>Empresa Emisora de la Garantía</b>	
Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-22309-0	77,282.41	26-may-17	26-jul-17	BANCO LAFISE	
Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-22309-0	86,530.22	Del 26/05/2017 al 26/07/2018	26-jul-18	BANCO LAFISE	
Garantía de Cumplimiento	FI-1040215-22309-0	97,299.66	Del 26/07/2018 al 27/02/2019	27-feb-19	BANCO LAFISE	
Seguimiento del Proyecto						
<b>Concepto</b>	<b>Construcción</b>		<b>Supervisión</b>			
<b>Fecha Orden de Inicio</b>	03-may-17		12-jun-17			
<b>Fecha de Finalización Contractual</b>	29-dic-17		12-mar-18			
<b>Fecha de Finalización con ampliaciones</b>	31-dic-19		27/05/2018 a partir del 28/05/19 Supervisión a cargo de SEAPI			
<b>Tiempo Transcurrido (Días/ meses)</b>	973		23.5 meses			
<b>Tiempo Disponible (Días)</b>	90		0 mes			
<b>Ampliaciones de Tiempo (Días, meses)</b>	1063		14.5 meses			
<b>% de Tiempo Ejecutado</b>	91.53%		100%			
<b>Valor del Contrato</b>	L. 40395,342.68		L. 4400,714.93			
<b>Valor Modificado acumulado</b>	L. 39774,147.93		L. 5499,676.29			
<b>Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha</b>	L. 25576,658.04		L. 5434,797.93			
<b>Saldo del Contrato</b>	L. 14197,489.89		L. 64,878.36			
<b>% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha</b>	64.30%		99%			
<b>% de Obra Física Ejecutada</b>	62.00%					
<b>Número de Libros de Bitácora</b>	CICH No. 24,957		CIMEQH No. 2129			





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI  
FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 31 de diciembre 2019

**Modificaciones al Contrato de Construcción**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo en días	Observaciones
Modificación No.1	12/12/2017	Ampliación de Tiempo	L. 0.00	148	Por retraso en la entrega del permiso de construcción por parte de la MSPS
Modificación No.2	25/05/2017	Ampliación de Tiempo	L. 0.00	165	Por retraso en la delimitación y convenio con la MSPS de los lados Este y Sur del muro perimetral
Modificación No.3	07/09/2018	Disminución del valor	-L. 616,708.65		Por cambio de diseño de la cimentación del muro perimetral y reubicación del portal Este.
Modificación No.4	06/11/2018	Ampliación de Tiempo		180	Por rediseño de obras de acceso Oeste y este conciliado con MSPS.
Modificación No.5	29/03/2019	Disminución del valor	-L. 4,344.60		Por cambio de alineamiento del muro perimetral solicitado por MSPS según permiso de construcción 377-2017
Modificación No.6	26/04/2019	Disminución del valor	-L. 3.63	60	Por mejoras al sistema eléctrico
Modificación No.7	04/07/2019	Ampliación de tiempo y disminución del valor	-94.78	180	Se adiciona plaza de acceso peatonal, terracería acceso Oeste
Modificación No.8	17/12/2019	Ampliación de tiempo y disminución del valor	-43.09	90	Se incluye trabajos de terracería en acceso Oeste.
<b>Total</b>			<b>-L. 621,194.75</b>	<b>1063 días</b>	

**Seguimiento Financiero Contrato de Construcción**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado, solo estimaciones		Retenciones		Pago Neto	No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
	Anticipo					L. 6059,301.40	462947	
1	03 mayo 2017 -31 octubre 2017	L. 1364,664.44		L. 204,699.67		L. 1159,964.77	529135	
2	01 nov 2017 -31 diciembre 2017	L. 790,039.10		L. 118,505.87		L. 671,533.23	536128	
3	01 Ene 2018 -15 mayo 2018	L. 2368,507.28	L. 479,388.11	L. 355,276.09		L. 2492,619.30	540539	
4	16 mayo 2018 -31 agosto 2018	L. 1055,929.84	L. 643,837.28	L. 158,389.48		L. 1541,377.64	65791	
5	01 septiembre al 30 sep 2018	L. 1651,529.26		L. 247,729.39		L. 1403,799.87		
6	01 octubre al 31 octubre 2018	L. 354,552.52		L. 53,182.88		L. 301,369.64		L. 22,835.31
7	01 noviembre al 30 nov 2018	L. 833,327.39		L. 124,999.11		L. 708,328.28		L. 54,096.56
8	01 Diciembre al 31 Dic 2018	L. 190,546.68		L. 28,582.00		L. 161,964.68		L. 11,245.71
9	01 Enero al 28 febrero 2019	L. 1292,047.37		L. 193,807.11		L. 1098,240.26	563701	L. 100,974.78
10	01 marzo al 31 marzo 2019	L. 2036,517.08		L. 305,477.56		L. 1731,039.52		L. 80,361.08
11	01 abril al 15 mayo 2019	L. 948,450.81		L. 142,267.62		L. 806,183.19	5731.09	L. 71,302.28
12	16 mayo al 31 julio 2019	L. 2366,826.61		L. 355,023.99	L. 239,694.05	L. 1772,108.57	578244	L. 128,618.64
13	01 agosto al 30 septiembre 2019	L. 2056,112.08		L. 308,416.81		L. 1747,695.27	580922	L. 139,070.69
14	01 de octubre al 31 octubre 2019	L. 904,740.75		L. 135,711.11		L. 769,029.64	581831	L. 39,545.49
15	01 noviembre 30 noviembre 2019	L. 3708,356.22		L. 556,253.43		L. 3152,102.79		L. 181,668.34
<b>Totales</b>		<b>L. 21922,147.43</b>	<b>L. 1123,225.39</b>	<b>L. 3288,322.13</b>	<b>L. 239,694.05</b>	<b>L. 25576,658.04</b>		<b>L. 829,718.88</b>

Requerimientos Para el Año 2018

L. 0.00, Solicitado POA 2017

**Modificaciones al Contrato de Supervisión**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Adendum No.1	28/02/2018				Se modifica el valor de la retención por honorarios profesionales del 12.5% por el total del valor del contrato de supervisión.
Modificación No.1	09/03/2018	Ampliación de valor y tiempo	L. 511,420.22	3.5 meses	Ampliación de Tiempo por retraso en la entrega del permiso de construcción por parte de la MSPS
Modificación No.2	26/06/2018	Ampliación de valor y tiempo	L. 587,541.14	2 meses	Por retraso en la delimitación y convenio con la MSPS de los lados Este y Sur del muro perimetral
Modificación No.3	27/08/2018	Ampliación de tiempo	L. 0.00	3 meses	Por retraso en la delimitación y convenio con la MSPS de los lados Este y Sur del muro perimetral
Modificación No.4	27/11/2018	Ampliación de tiempo	L. 0.00	6 meses	obra nueva: plaza de acceso peatonal interna, colector A.N, Colector Aguas Lluvias y disminución de obra por cambio de alineamiento.

**Total**

L. 1098,961.36

14.5 meses

**Seguimiento Financiero al Contrato de Supervisión**

# Pág.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	No. Cheque	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios			
1	12 junio 17 al 30 junio 17	L. 73,060.04		L. 858.18	L. 72,201.86	529795	
2	01 julio 17 al 31 julio 17	L. 146,120.06		L. 1,716.36	L. 144,403.70	529796	
3	01 agosto 17 al 31 agosto 17	L. 146,120.06		L. 1,716.36	L. 144,403.70	533779	
4	01 sep 17 al 30 sep 17	L. 146,120.06		L. 1,716.36	L. 144,403.70	529135	
5	01 oct 17 al 31 oct 17	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	540588	
6	01 nov 17 al 30 nov 17	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	540589	
7	01 dic 17 al 31 dic 17	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	540590	
8	01 ene 18 al 31 ene 18	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	547964	
9	01 feb 18 al 28 feb 18	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	547965	
10	01 marz 18 al 31 marz 18	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	548001	
11	01 abril 18 al 30 abril 18	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	549150	
12	01 mayo 18 al 31 mayo 18	L. 488,968.33		L. 5,743.52	L. 483,224.81	549157	





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**  
**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**  
 Situación de avance al 31 de diciembre 2019

13	01 junio 18 al 26 junio 18	L. 488,968.29		L. 5,743.52	L. 483,224.76		
14	27 junio 18 al 26 julio 18	L. 293,770.57		L. 3,589.71	L. 290,180.86		
15	27 julio 18 al 27 agosto 18	L. 293,770.57		L. 3,589.71	L. 290,180.86		
<b>Totales</b>		<b>L. 5499,676.29</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 64,878.36</b>	<b>L. 5434,797.93</b>		

Requerimientos Para el Año 2017

L. 18,497,256.92, Solicitado POA 2017

**OBSERVACIONES**

**ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO**

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	Clausula escalatoria	Estatus
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
<b>Totales</b>		<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	

**PAGOS DE LA SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

# Pág.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios		
<b>Totales</b>		<b>L. 0.00</b>				

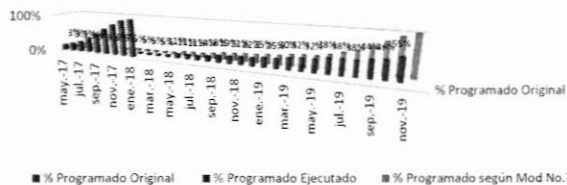
**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN TRÁMITE**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones

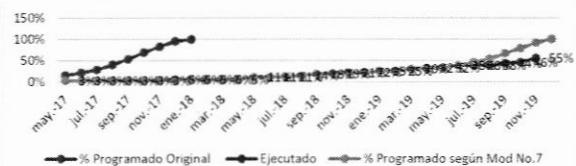
**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
<b>Totales</b>					

Avance Financiero según reprogramación Modificación No.7



Avance Físico según reprogramación Modificación No.7



Avance de trabajos de terracería en acceso Oeste



Instalación de luminarias y postes en muro perimetral



Avance de trabajos de terracería en acceso Oeste

**OBSERVACIONES:**

Mediante Acuerdo de Rectoría No.950-2019, Se nombra a la Ingeniera Nora Alemán como Supervisora del proyecto a partir del 28 de mayo de 2019

**Supervisor :**

Ing. Nora Judith Alemán Castillo

**Enlace Oficina:**

Ing. Ana Lourdes Pineda

**Detalle de contacto:**

Ing. Virginia Margarita Valle Aguiluz  
 Directora de Control y Seguimiento de Proyectos  
 Correo Electrónico  
 Teléfono





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 1 al 31 de diciembre de 2019

**INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO**

Nombre del Proyecto:	"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE AULAS No1 Y EDIFICIO ADMINISTRATIVO, CURNO"			
Ubicación:	Comunidad de TULIN a 5 Km de la ciudad de Juticalpa carretera hacia la ciudad de Catacamas, Depto. De Olancho.			
Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:	Responsable diseño arquitectónico y Formulación: Arq. Jacobo Bertrand, Responsable de digitalización: Arq. Francisco Funez, Arq. Carlos Salinas. Diseño Estructural: Ing. Edgardo Avila, Ing. Ramon Irias, Diseño Eléctrico y Especificaciones Eléctricas, responsable: Ing. Oscar Acosta. Diseño Electromecánico: Ing. Rene Flores. Diseño Hidrosanitario: Ing. Wilmer Barahona			
Estructura Presupuestaria:	PROGRAMA: 03.01.01; CÓDIGO: 177 DEL GASTO: 47100.01	OBJETO	Presupuesto Aprobado Según Fuente de	Fuente 12B L319,993,612.88
Año de Aprobación del Proyecto:	2017	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):		Licitación Pública
Descripción del Proyecto:	La conceptualización de este proyecto es basarnos en una arquitectura que reflejara algo diferente pero al mismo tiempo esa diferencia nos tendría que llevar a lo institucional (centro universitario). La Arquitectura se ve como un vehículo que nos traslada a un nuevo tiempo y que refleja hacia donde queremos llevar la educación superior en nuestro país.			META/M <sup>2</sup>
				7,390.00
				5,468.60
Propósito del Proyecto	La visión contemporánea que se tiene de un centro agroindustrial que formara profesionales de vanguardia, generadores de cambio en todos los campos, la arquitectura como vehículo nos ayudara a generar espacios que inviten a la innovación, a la investigación y transformación. Estos espacios reflejaran una imagen institucional, (UNAH) que está transitando con un visión clara hacia el desarrollo como país, transportándonos a un nuevo tiempo y que refleja hacia donde queremos llevar la educación superior en nuestro país.			Educación
				Educación Superior
Impacto Ambiental	Según los resultados obtenidos en la Evaluación de Impacto Ambiental del proyecto "Construcción Edificio de Aulas No.1 Y Edificio Administrativo, CURNO" se concluyó que el proyecto es <b>CATEGORÍA 1, CONSIDERADO DE BAJO IMPACTO AMBIENTAL POTENCIAL O RIESGO AMBIENTAL</b> , según la tabla de categorización ambiental del periodo 2015 de MIAmbiente. Para poder mitigar el impacto ambiental negativo se consideraron medidas de mitigación para diferentes escenarios como ser: atmosfera, suelo, agua, flora y fauna y actividades socioeconómicas. Para la etapa de operación se obtuvieron impactos positivos ya que el proyecto brindará aulas para la impartición de diversas ciencias y espacios administrativos para el manejo y gestión de UNAH-CURNO. Se le solicitó al contratista un Plan de Gestión Ambiental (PGA), el cual nos avalará la forma y los procedimientos correctos de trabajo de las actividades constructivas a lo largo del proceso de ejecución de la obra.			
Impacto en el terreno y asentamientos	Para la construcción de las nuevas instalaciones de los Edificio de Aulas No.1 Y Edificio Administrativo, se realizó la compra de un predio en la comunidad de Tulin a 5 Kms de la Ciudad de Juticalpa Departamento de Olancho. El terreno ha sido usado para el pastoreo de especies bovinas, no se generará un impacto representativo al ambiente con la construcción del Edificio de Aulas No.1 Y Edificio Administrativo, ya que el terreno no se presentan especies de flora y fauna endémicas más que las nativas del área, rios o nacientes de agua a las cuales se podría afectar.			

**PROCESO DE ADJUDICACION DE CONSTRUCCION**

Número de Licitación o del Tipo de Proceso:	LPN No. 01-2017-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:	3y 4 abril 2017	
Fecha de Apertura de Ofertas:	3 de mayo 2017	Número de Empresas que Retiraron Bases:	6	Número de Empresas que	5
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:	28/4/2017	No. 816-2017	Empresa Adjudicada:	SATO	L. 297,440,610.98
Fecha Firma del Contrato:	16 11 2017	No. de Contrato:	CC-05-2017-SEAPI-UNAH	540 DIAS CALENDARIO 660 DIAS CALENDARIO MODIFICADO	

**GARANTIAS DE CONSTRUCCION**

Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Anticipo	No. 170133	L. 44,616,091.65	16 11 2017	SEGUROS DEL PAIS
NUEVO MONTO	FA-170133	L. 28,009,641.31	18 02 2020	
Garantía de Cumplimiento	No.170495	L. 44,616,091.65	16 11 2017	
NUEVO MONTO	FC-170495	L. 28,418,407.09	18 11 2019	
Garantía de Calidad	La garantía de calidad existe cuando el proyecto se termina			

**PROCESO DE ADJUDICACION DE SUPERVISION**

Número de Concurso o del Tipo de Proceso:	CPN No.02-2017		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concursar:	16 y 17 marzo 2017	
Fecha de Apertura de Ofertas	4 04 2017	Número de Empresas que Retiraron Bases:	4	Número de Empresas que Presentaron	3
Fecha y No. de Acuerdo de La Comisión Evaluadora:	30/3/2017	No. 686-2017	Empresa Adjudicada:	CONASH-ICSA	22,553,001.90
Fecha Firma del Contrato	16 11 2017	No. de Contrato:	CS-04-2017 SEAPI-UNAH	19 MESES CALENDARIO	

**GARANTIAS DE SUPERVISION**

Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Cumplimiento	499/2017	463,000.00	16/11/2019 a 30/05/2020	BANCO DE OCCIDENTE

**SEGUIMIENTO DEL PROYECTO**

Concepto	Construcción	Supervisión
Fecha Orden de Inicio	28 dic 17	15 dic 17
Fecha de Finalización	29 feb 20	30 mar 20







# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

## SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

### FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 1 al 31 de diciembre de 2019

Tiempo Transcurrido (Días, meses)	703 días calendario	23.5 meses
Tiempo Disponible (Días, meses)	91 días calendario	3.5 mes
Ampliaciones de Tiempo (Días, meses) *	254 días calendario	4 meses
% de Tiempo Ejecutado	88.53%	89.00%
Valor del Contrato	L. 297,440,610.98	L22,553,001.90
Valor Modificado acumulado	L. 317,007,513.49	L28,191,252.37
Valor Ejecutado Acumulado hasta el año anterior	L. 170,077,637.97	L12,914,200.53
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha	L. 266,100,198.02	L25,678,679.76
Saldo del Contrato	L. 146,929,875.52	L2,512,572.61
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	74.00%	91.09%
% de Obra Física Ejecutada	75.00%	
Número de Libros de Bitácora	27023, 27400, 27610, 27899	

#### SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO DE CONSTRUCCION

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		No. de Cheque	Reconocimiento de Mayores Costos
		Obra incluye Clausula Escalatoria	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio		
	Anticipo	L. 44,616,091.65				523474	
1	28 dic-2017 al 31 marzo 2018	L. 3,964,133.06	L8,767,541.24	L. 594,619.96	L57,416.91	539156	L. 62,217.24
2	1 de abril 2018 al 31 de mayo del 2018	L. 9,319,544.61	L0.00	L. 1,397,931.69	L1,150,029.96	548002	L. 331,047.98
3	1de junio 2018 al 31 de agosto del 2018	L. 13,699,279.83	L13,622,560.47	L. 2,054,891.97	L2,158,773.43	549152	L. 678,006.50
4	1 de sept. 2018 al 30 de sept. Del 2018	L. 14,543,136.29	L5,081,858.34	L. 2,181,470.44	L1,452,487.26	552334	L. 750,934.57
5	1 de oct. 2018 al 31 de oct. del 2018	L. 8,038,712.85	L3,992,622.82	L. 1,205,806.93	L2,246,026.57	556489	L. 521,731.05
6	1 de nov 2018 al 8 de dic del 2018	L. 15,151,126.83	L3,066,647.31	L. 2,272,669.02	L1,812,997.36	557011	L. 788,552.09
7	9 de dic. 2018 al 31 de dic 2018	L. 7,319,042.71	L1,097,856.41	L. 2,698,220.97	L1,986,587.53	557937	
8	01 de ene al 18 de feb del 2019	L. 11,468,915.32	L. 3,861,452.38	L. 1,819,815.40	L. 2,115,788.02	561632	L. 663,187.36
9	19 de feb del 2019 al 22 de abril 2019	L. 14,508,686.28	L. 2,196,371.46	L. 2,264,368.34	L. 2,330,939.95	561632	L. 587,102.68
10	23 de abril al 22 de mayo de 2019	L. 11,135,872.21	L. 1,532,639.80	L. 1,717,020.18	L. 1,532,639.80	565948	L. 310,928.98
11	23 de mayo al 30 de junio de 2019	L. 20,371,204.31	L. 0.00	L. 3,162,703.66	L. 4,624,817.02	573184	L. 713,486.77
12	01 de julio al 31 de julio 2019	L. 12,230,451.35	L. 252,000.00	L. 1,796,767.70	L. 1,855,930.63	578189	L. 364,036.48
13	01 de agosto al 25 de octubre 2019	L. 33,079,203.40	L. 5,305,169.18	L. 3,890,685.01	L. 7,141,296.65	585123	L20,935.95
14	26 de octubre al 31 de diciembre 2019	L. 46,654,797.32	L. 0.00	L. 6,998,219.60	L. 9,020,144.84		L761,488.51
<b>Totales</b>		<b>L. 266,100,198.02</b>	<b>L. 48,776,719.41</b>	<b>L. 34,055,191.88</b>	<b>L. 39,485,875.93</b>		<b>L. 6,553,656.16</b>

Solicitud de Requerimientos Para el Año 2019

#### ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Reconocimiento de Mayores Costos	Estatus
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio		

#### MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCION

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Observaciones
Orden de Cambio No.1	27 09 2018		L1,407,067.56	
Orden de Cambio No. 2	7 12 2018		L. 1,318,041.51	
Orden de Cambio No.3	28 01 2019		-L. 2.50	
Orden de Cambio No.4	28 03 2019		-L. 1.30	
Modificacion No.1	14 06 2019	120 días calendario		
Modificacion No.2	13 11 2019	134 días calendario	L. 16,841,797.24	
<b>Total</b>			<b>L. 19,566,902.51</b>	

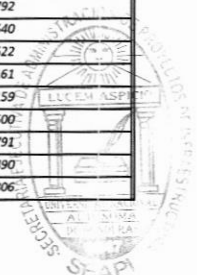
#### MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCION EN TRÁMITE

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Observaciones
<b>Totales</b>			<b>L. 0.00</b>	

#### SEGUIMIENTO FINANCIERO AL CONTRATO DE SUPERVISION

# Pag.	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	No. de Cheque
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios		
1	15-12-17 a 14-01-18	L. 1,187,000.10	L. 0.00	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	528405
2	15-01-18 a 14-02-18	L. 1,187,000.10	L. 0.00	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	535961
3	15-02-18 a 14-03-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	539290
4	15-03-18 a 14-04-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	539792
5	15-04-18 a 14-05-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	540540
6	15-05-18 a 14-06-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	542522
7	15-06-18 a 14-07-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	549161
8	15-07-18 a 14-08-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	549159
9	15-08-18 a 14-09-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	549500
10	15-09-18 a 14-10-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	555791
11	15-10-18 a 14-11-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	556490
12	15-11-18 a 14-12-18	L. 1,187,000.10		L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	561806

13





**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS**  
**SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI**

**FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS**

Situación de avance al 1 al 31 de diciembre de 2019

13	15-12-18 a 14-01-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	563754
14	15-01-19 a 14-02-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	565873
15	15-02-19 a 14-03-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	565874
16	15-03-19 a 14-04-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	5723333
17	15-04-19 a 14-05-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	572712
18	15-05-19 a 14-06-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	572234
19	15-06-19 a 14-07-19	L. 1,187,000.10	L. 12,981.87	L. 1,174,018.23	578234
20	15-07-19 a 14-08-19	L. 1,041,892.62	L. 11,366.85	L. 1,030,525.77	581029
21	15-08-19 a 14-09-19	L. 1,041,892.62	L. 11,366.85	L. 1,030,525.77	585140
22	15-09-19 a 14-10-19	L. 1,041,892.62	L. 11,366.85	L. 1,030,525.77	585115
23	15-10-19 a 14-11-19	L. 1,041,892.62	L. 11,366.85	L. 1,030,525.77	
<b>Totales</b>		<b>L. 25,678,679.76</b>	<b>L. 0.00</b>	<b>L. 280,756.08</b>	<b>L. 25,397,923.68</b>

Requerimientos Para el Año 2019

**OBSERVACIONES**

**PAGOS DE LA SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

# Pag	Periodo del Pago	Valor Facturado	Retenciones		Pago Neto	Observaciones
			Impuesto S/Renta	10% Retención de Honorarios		
<b>Totales</b>		<b>L. 0.00</b>		<b>L. 0.00</b>	<b>L. 0.00</b>	

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE SUPERVISION**

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Observaciones
Modificación No.1	15 07 2019	Modificación de tiempo y de valor contrato	L. 4,167,570.48	
Modificación No.2	21 10 2019	Modificación de tiempo y de valor contrato	L. 1,470,679.99	
<b>Total</b>			<b>L. 5,638,250.47</b>	

**MODIFICACIONES AL CONTRATO DE SUPERVISIÓN EN TRÁMITE**

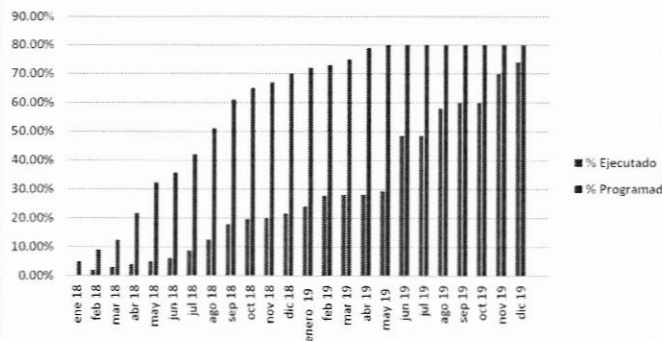
Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Observaciones
<b>Totales</b>			<b>L. 0.00</b>	

**Seguimiento Financiero Enlaces de Campo**

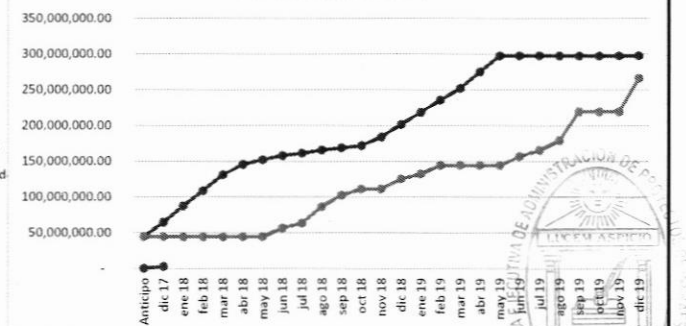
# Pag.	Mes que se Realizó el Pago	Valor Facturado
1	may 18	L. 154,000.00
2	jun 18	L. 110,000.00
3	jul 18	L. 110,000.00
4	ago 18	L. 110,000.00
5	sep 18	L. 220,000.00
6	oct 18	L. 0.00
7	nov 18	L. 110,000.00
8	dic 18	L. 220,000.00
9	ene 19	L. 0.00
10	feb 19	L. 0.00
11	mar 19	L. 98,333.33
12	abr 19	L. 50,000.00
13	may 19	L. 184,000.00
14	jun 19	L. 50,000.00
15	jul 19	L. 50,000.00
16	ago 19	L. 50,000.00
17	sep 19	L. 50,000.00
18	oct 19	L. 50,000.00
19	nov 19	L. 50,000.00
20	dic 19	L. 50,000.00
<b>Totales</b>		<b>L. 1,666,333.33</b>

Requerimientos Para el Año 2019

**AVANCE FÍSICO**



**AVANCE FINANCIERO**






# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Situación de avance al 1 al 31 de diciembre de 2019



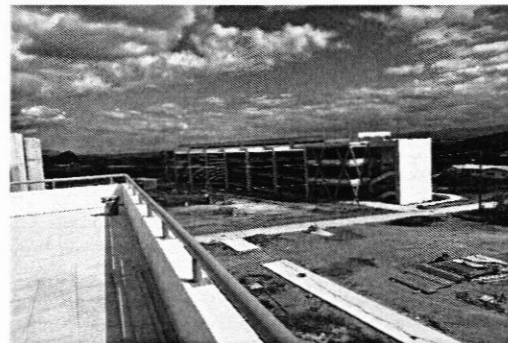
Avance fachada norte, Edificio Administrativo



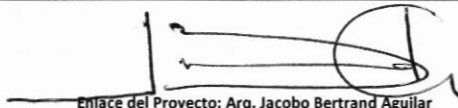
Avance Edificio Aulas No. 1. Rampa de acceso



Avances en Edificio Administrativo, fachada sur



Exterior Edificio Administrativo, 1er nivel



Enlace del Proyecto: Arq. Jacobo Bertrand Aguilar

Asistente de Enlace de Campo: Ing. Aldo Sevilla

Persona Contacto: Ing. Virginia Valle  
Directora de Control y Seguimiento de Proyectos  
Correo electrónico: vimavalle@yahoo.com.mx  
Tel SEAPI: 2216-6100 ext 110469

