



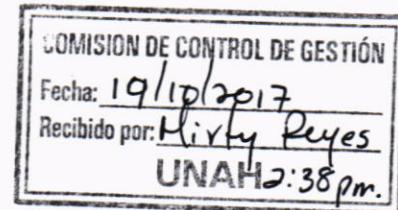
Universidad Nacional Autónoma de Honduras

Secretaría Ejecutiva de Administración de Proyectos de Infraestructura
SEAPI

UNAH

OFICIO SEAPI No. 1474-2017
19 de octubre de 2017

MSc.
OSMAN ADOLFO AMAYA LOPEZ
Comisionado Coordinador
Comisión de Control de Gestión, UNAH.
Su Oficina



Estimado MSc. Amaya López:

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 septiembre de 2017.**

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	No. FOLIOS
1	Construcción Modulo de Desinfección y Arco Sanitario Vehicular del Area Avicola, CURLA	3
2	Construcción Tanque de Abastecimiento de Agua, CURLA	3

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

Atentamente,



ING. CARMEN LASTENIA FLORES SANTOS
SECRETARIA 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



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 septiembre de 2017

Información General del Proyecto					
Nombre del Proyecto:	"Construcción Módulo de Desinfección Personal y Arco Sanitario Vehicular del Area Avícola, CURLA"				
Ubicación:	Centro Universitario Regional Litoral Atlantico				
Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:	Responsable Diseño Arquitectonico y digitalización: Arquitecta Glenda Lagos, Responsable Diseño Estructural : Ing. Rafael Rivera Medina, Responsable de Diseño Hidrosanitario: Ing. Wilmer Barahona				
Estructura Presupuestaria:	PROGRAMA: 03.01.01; CÓDIGO: 189 OBJETO DEL GASTO: 47100-01	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):	Fuente: 11	año 2016, L. 6,200,000.00	
			Fuente: 11	Solicitado 2017, L. 6,231,178.78	
Año de Aprobación del Proyecto:	2016	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):	Licitación Pública		
Descripción del Proyecto:	Consiste en la construcción de obras de infraestructura que permitan la implementación de las medidas de bioseguridad requeridas para la certificación de la granja avícola del CURLA. Dichas obras son: Cerco Perimetral de malla ciclón y poste de tubo galvanizado. Arco sanitario para el lavado y rocio de desinfectantes de los vehículos previo al ingreso a la granja avícola. Módulo de desinfección de las personas que ingresaran a las instalaciones lo cual consta de: un espacio para lockers, duchas, espacio para el equipo ultravioleta, vestidores y area de lavado de vestimenta. Además se readecuará el area existente del manejo de huevos, incorporando mejoras para implementar medidas de bioseguridad. Ademas incluye la ejecución de obras electricas e hidrosanitarias interiores y perimetrales a la granja avícola.			META/M ²	
				Contratado:	204.00
			Avance Actual:	204.00	
Propósito del Proyecto	Desarrollar la infraestructura necesaria que permita Implementar las medidas de bioseguridad requeridas para la certificación de la granja avícola del CURLA.		Sector	Educación	
			Subsector	Educación Superior	
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 generación de desechos sólidos, aumento de desechos solidos en suspenso producto de las actividades de construcción. Las actividades fueron categorizadas de bajo impacto ambiental.				
Impacto en el terreno y asentamientos	El proyecto tiene un bajo impacto en el terreno debido a que solamente se generan obras de excavación para las obras de cimentación del: modulo de desinfección personal cuya área es de 20.60 m x 8.10 m, caseta de control de 4.30 m x 3.70 m, cerco perimetral 376 m y arco sanitario 12 m x 10.58 m. Se realizarán para ello pruebas de suelos y compactaciones adecuadas.				
Alcance del Proyecto	Mejorar los procesos de producción de la granja avícola del CURLA				
Proceso de Adjudicación de Construcción					
Número de Licitación o del Tipo de Proceso:	LPN No.03-2016-SEAPI-UNAH		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:	19/05/2016 Y 20/05/2016	
Fecha de Apertura de Ofertas:	14/06/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	9	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	4
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:	9/06/2016 No. 1255-2016	Empresa Adjudicada:	Construcciones Rodriguez S. de R. L. de C.V.	Valor Adjudicado:	L. 8018,387.23
Fecha Firma del Contrato:	20/09/2016	No. de Contrato:	CC-07-2016-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:	120 dias calendario
Garantías de Construcción					
Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Anticipo	160146	L. 1202,758.08	10/10/2016	10/04/2017	Seguros del Pais
	ENDOSO "A" No. 2017-04-0085	L. 705,778.15	11/04/2017	11/10/2017	
Garantía de Cumplimiento	160598	L. 1202,758.08	10/10/2016	10/06/2017	
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:	N/A		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concurso:	N/A	
Fecha de Apertura de Ofertas	N/A	Número de Empresas que Retiraron Bases:	N/A	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:	N/A
Fecha y No. de Acuerdo de La Comisión Evaluadora:	N/A	Supervisor:	N/A	Valor Contratado:	N/A
Fecha Firma del Contrato	N/A	No. de Contrato:	N/A	Plazo del Contrato:	N/A
Garantías de Supervisión					
Tipo de Garantía	Número	Valor	Periodo de Validez	Fecha de Vencimiento	Empresa Emisora de la Garantía
Garantía de Cumplimiento	N/A				N/A





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 septiembre de 2017

Concepto	Construcción	Supervisor
Fecha Orden de Inicio	24-oct-16	La Supervisión está a cargo del Ing. Pedro Castro Moncada, CICH 1275 a partir de la Orden de Inicio, mediante acuerdo de Rectoría No. 585-2017.
Fecha de Finalización	18-sep-17	
Tiempo Transcurrido (Días, meses)	330	
Tiempo Disponible (Días, meses)	0	
Ampliaciones de Tiempo No.1	60 días calendario	
Ampliaciones de Tiempo No.2	126 días calendario	
Ampliaciones de Tiempo No.3	24 días calendario	
Ampliaciones de Tiempo Acumulado	210 días calendario	
% de Tiempo Ejecutado	100.00%	
Valor del Contrato	L. 8018,387.23	
Valor Modificado acumulado	L. 9878,446.05	
Valor Ejecutado Acumulado hasta el año anterior		
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha	L. 4018,977.63	
Saldo del Contrato	L. 5859,468.42	
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	73.40%	
% de Obra Física Ejecutada	100.00%	
Número de Libros de Bitácora	No. 23365 del Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras	

Modificaciones al Contrato de Construcción

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
No.1	20/02/2017	Incremento de Obra y Ampliación de plazo	L. 703,959.32	60 días calendario	
No.2	19/04/2017	Incremento de Obra y Ampliación de plazo	L. 1156,099.50	126 días calendario	
Total			L. 1860,058.82		

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. 1202,758.08	469717	
No. 1	Estimación	L. 689,486.05		L. 103,422.91		L. 586,063.14	482757	0.00
No. 2	Estimación	L. 960,030.79		L. 144,004.62		L. 816,026.17	486933	3286.73
No.3	Estimación	L. 1663,682.63		L. 249,552.39		L. 1414,130.24	497124	25899.07
No.4	Estimación	L. 3802,406.43		L. 570,360.96		L. 3232,045.47	pendiente	29213.86
Totales		L. 7115,605.90		L. 1067,340.88		L. 7251,023.10		L. 58,399.66
			Requerimientos Para el Año 2017		L.6,231,178.78, solicitado POA 2017			

OBSERVACIONES

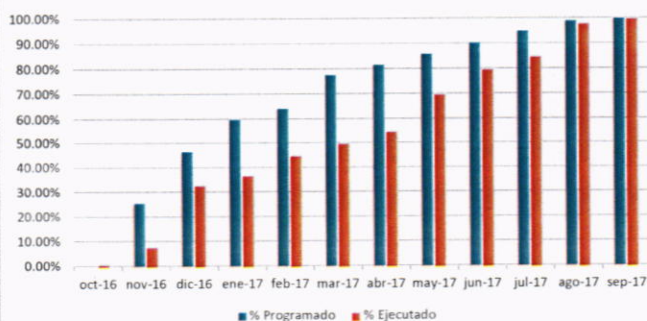
ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	Reconocimiento de Mayores Costos	Estatus
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
Totales		L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	

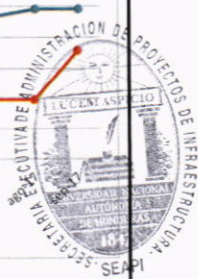
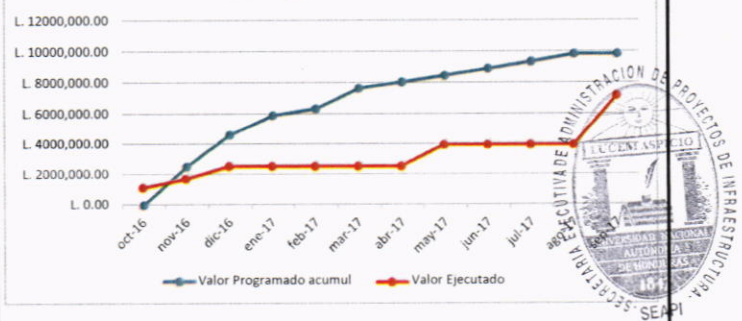
MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN TRÁMITE

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Modificación No. 3		Ampliacion de plazo		24 días calendario	En trámite en SEAPI
Totales			L. 0.00		

AVANCE FISICO



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 30 de septiembre de 2017



Vista de Portones y Arcos de desinfeccion vehicular de Granja porcina y Granja Avicola. (18-09-2017)



Vista de fachada Norte de Garita de Acceso y Módulo de Desinfección Personal (18-09-2017)



Vista de mobiliario del área limpia de hombres. Módulo de Desinfección Personal (18-09-2017)



Vista de Módulo de Desinfección Personal fachada Sur. (18-09-2017)

Supervisor del Proyecto: Ing. Pedro Castro Moncada

Persona Contacto: Ing. Virginia Valle
Directora de Control y Seguimiento de Proyectos
Correo electronico: vimavalle@yahoo.com.mx
Tel SEAPI: 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 30 de septiembre de 2017

Información General del Proyecto					
Nombre del Proyecto:		"Construcción Tanque de Abastecimiento de Agua, CURLA"			
Ubicación:		Centro Universitario Regional Litoral Atlántico			
Responsable del Diseño y Especificaciones Técnicas:		Responsable Diseño Estructural: Ing. Rafael Rivera Medina, Responsable Diseño Hidráulico: Ing. Pedro Castro Moncada			
Estructura Presupuestaria:		PROGRAMA: 03.01.01; CÓDIGO: 166 OBJETO DEL GASTO: 47100.01	Presupuesto Aprobado Según Fuente de Financiamiento (en Lempiras):	Fuente: 12B	año 2016, L.5,000,000.00 Solicitado 2017, L.8,044879.17
Año de Aprobación del Proyecto:		2016	Tipo de Proceso (Licitación Pública, Privada, Contratación Directa, Por Administración, Etc.):	Licitación Pública	
Descripción del Proyecto:		El proyecto consiste en la construcción de un tanque elevado de concreto reforzado de 200,000 galones de capacidad, soportado en una estructura de concreto reforzado (zapatas, columnas, vigas y losas). La altura del terreno natural hasta el nivel inferior del tanque será de 20 metros. Contará con una válvula de control piloto de altitud de 6" Ø en la tubería de entrada que controlará el flujo de entrada al tanque, además tendrá una válvula de control de 8" Ø en la tubería de salida, una válvula de control de 6" en la tubería de by pass. La tubería de entrada será de PVC SDR 13.5 de 6" Ø, la tubería de salida será de PVC SDR 17 de 8" Ø y las dos tuberías de reboso de PVC SDR 13.5 de 6" Ø.		Contratado:	200.00
				Avance Actual:	130.00
Propósito del Proyecto		Construir un depósito de almacenamiento de agua que garantice el suministro permanente de agua de consumo humano para la población universitaria y de las áreas de producción agrícola del Centro Universitario Regional del Litoral Atlántico.		Sector	Educación
				Subsector	Educación Superior
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 generación de desechos sólidos, aumento de desechos sólidos en suspensión producto de las actividades de construcción. Las actividades fueron categorizadas de bajo impacto ambiental.			
Impacto en el terreno y asentamientos		El proyecto tiene un bajo impacto en el terreno debido a que solamente se generan obras de excavación para las obras de cimentación en un área de 17 m x 17 m. Se realizarán para ello pruebas de suelos y compactaciones adecuadas.			
Alcance del Proyecto		Asegurar el suministro de agua de consumo humano de la población universitaria y áreas de producción agrícola del CURLA.			
Proceso de Adjudicación de Construcción					
Número de Licitación o del Tipo de Proceso:		LPN No.04-2016-SEAPI-UNAH	Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a licitar:	19/05/2016 Y 20/05/2016	
Fecha de Apertura de Ofertas:		13/06/2016	Número de Empresas que Retiraron Bases:	10	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:
					7
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:		09/06/2016 No. 1256-2016	Empresa Adjudicada:	Ingeniería Barmend S. de R. L.	Valor Adjudicado:
					L. 9442,158.37
Fecha Firma del Contrato:		31/08/2016	No. de Contrato:	CC-06-2016-SEAPI-UNAH	Plazo del Contrato:
					180 días calendario
Garantías de Construcción					
Tipo de Garantía		Número	Valor	Período de Validez	Fecha de Vencimiento
Garantía de Anticipo		No. FI-1055018-19266-0	L. 1416,323.75	26/09/2016	26/04/2017
		ENDOSO "A" No. 2016-205-19266-0-2	L. 1416,323.75	26/04/2017	23/07/2017
Garantía de Cumplimiento		No. FI-1055018-19267-0	L. 1416,323.75	26/09/2016	26/07/2017
		ENDOSO "A" No. 2016-205-19267-0-2	L. 1416,323.75	26/07/2017	24/10/2017
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:		N/A		Fecha de Publicación del Aviso de Invitación a Concursar:	N/A
Fecha de Apertura de Ofertas		N/A	Número de Empresas que Retiraron Bases:	N/A	Número de Empresas que Presentaron Ofertas:
					N/A
Fecha y No. de Acuerdo de la Comisión Evaluadora:		N/A	Supervisor:	N/A	Valor Contratado:
					N/A
Fecha Firma del Contrato		12/09/2016	No. de Contrato:	N/A	Plazo del Contrato:
					N/A
Garantías de Supervisión					
Tipo de Garantía		Número	Valor	Período de Validez	Fecha de Vencimiento
Garantía de Cumplimiento		N/A			
					N/A





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 septiembre de 2017

Seguimiento del Proyecto

Concepto	Construcción	Supervisión
Fecha Orden de Inicio	17-oct-16	La Supervisión esta a cargo del ing. Pedro Castro Mancada, CICH 1275 a partir de la Orden de Inicio, mediante acuerdo de Rectoría RU-No. 586-2017.
Fecha de Finalización	21-oct-17	
Tiempo Transcurrido (Días, meses)	349	
Tiempo Disponible (Días, meses)	21	
Ampliaciones de Tiempo No.1	100 días calendario	
Ampliaciones de Tiempo No.2	90 días calendario	
% de Tiempo Ejecutado	94.32%	
Valor del Contrato	L. 9442,158.37	
Valor Modificado acumulado	L. 9814,149.38	
Valor Ejecutado Acumulado hasta el año anterior	L. 1733,278.70	
Valor Ejecutado Acumulado hasta la fecha	L. 3282,685.91	
Saldo del Contrato	L. 6531,463.47	
% del Valor Contratado Ejecutado a la Fecha	26.03%	
% de Obra Física Ejecutada	65.00%	
Número de Libros de Bitácora	No. 22985 del Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras	

Modificaciones al Contrato de Construcción

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
No.1	06/04/2017	Incremento de Obra y Ampliación de Plazo	L. 53,567.05	100 días calendario	
No.2	23/07/2017	Incremento de Obra y Ampliación de Plazo	L. 320,443.29	90 días calendario	En trámite en Rectoría
Total			L. 374,010.34		

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. 1416,323.75	464939	
No. 1	Estimación No. 1	L. 372,888.76		L. 55,933.31		L. 316,955.45	482814	0.00
No.2	Estimación No. 2	L. 23,784.31		L. 3,567.65		L. 20,216.66	493986	L. 38.72
No.3	Estimación No.3	L. 463,418.35		L. 69,512.75		L. 393,905.60	493999	L. 10,560.56
No.4	Estimación No.4	L. 1335,628.77		L. 200,344.32		L. 1135,284.45	pendiente	L. 28,427.63
Totales		L. 2195,720.19		L. 329,358.03		L. 3282,685.91		L. 39,026.91

Requerimientos Para el Año 2017

L 7,708879.17, solicitado POA 2017

OBSERVACIONES

ESTIMACIONES DEL CONTRATISTA EN TRÁMITE DE PAGO

# Est.	Periodo de Estimación	Valor Facturado		Retenciones		Pago Neto	Reconocimiento de Mayores Costos	Estatus
		Obra	Material Almacenado	Anticipo	Material Puesto en el Sitio			
Totales		L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	L. 0.00	

MODIFICACIONES AL CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN EN TRÁMITE

Tipo de Modificación	Fecha	Descripción	Valor de Modificación	Ampliación en tiempo	Observaciones
Totales			L. 0.00		

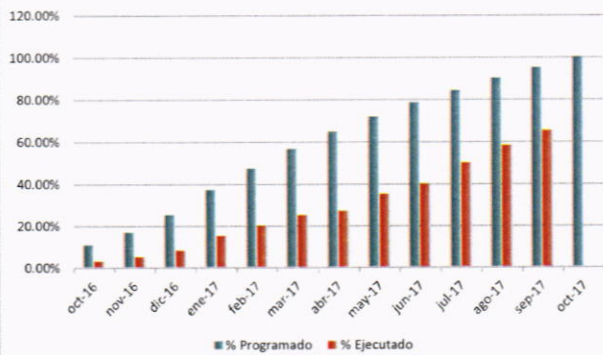




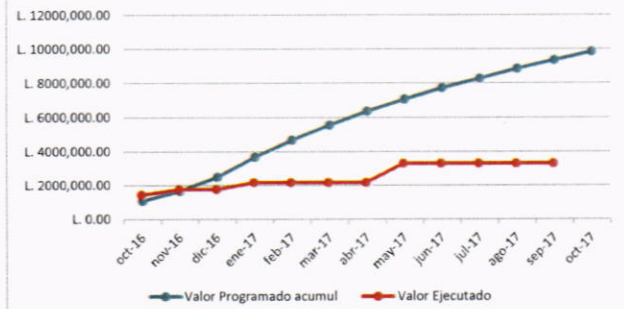
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SEAPI

FORMULARIO DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS
Situación de avance al 30 de septiembre de 2017

AVANCE FISICO



AVANCE FINANCIERO



Vista del avance constructivo de la estructura del Tanque de Abastecimiento de Agua; 30-09-2017



Vista de avance constructivo de tanque. En la parte superior se observa armado de acero y encofrado de columnas de concreto entre nivel 4 y 5; 30-09-2017



Vista de Instalacion de tuberia HG-SCH 6" de nueva Linea de Concuccion y tramo de tuberia HG-SCH 4" de linea de distribucion en la zona del cauce de la quebrada Quilina . 13-09-2017



Vista de encofrado de columnas entre los niveles 4 y 5; 30-09-2017

Supervisor de Proyecto: Ing. Pedro Castro Moncada

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

