

MEMORANDUM

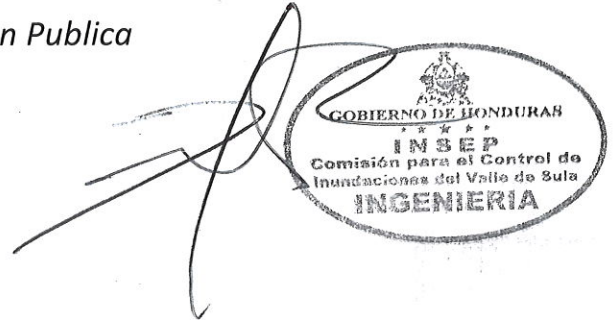
Ingeniería IN 033-2019

PARA: *Lic. Dilia Martínez*
Oficial de Información Pública

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Ingeniería

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 04 de Marzo 2019



Por medio de la presente le estoy enviando el Cuadro de Avance Físico y Financiero mensual de los proyectos en ejecución del mes de Febrero del 2019.

Atentamente.

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

Proyectos de Inversión en ejecución
Periodo Febrero Año 2019

No	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	N° DE CONTRATO
1	Construcción de drenaje Pluvial colonia Cruz Roja-Barrio El Centro	CONSTRUCTORA REAL S DE RL	P2-021-2018 CCIVS
2	Mejoramiento área hidraulica de acequia Chotepe, desde confluencia con alivio Filopo - Puente El Tufoso	EMPRESA DE CONSTRUCCION Y TRANSPORTES DE HONDURAS S DE RL DE CV	P2-017-2018 CCIVS
3	Obras de protección margen derecha del Río Chamelecón, sector Puente Negro	CONSTRUCTORA UNIVERSAL S DE RL DE CV	P4-019-2018 CCIVS
4	Escollera de Piedra Margen Derecha del Río Ulúa, Sector La Venta.	CORDON'S HEAVY EQUIPMENT, S DE R.L. DE C.V.	P4-018-2018 CCIVS

ING. NEIL PATRICK DIAZ R.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
CCIVS



COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA (CCIVS)

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE FEBRERO DEL 2019

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO FEBRERO	ACUMULADO A FEBRERO	% AVANCE
02	CANALIZACIONES	M ³	287,866	45,595	7,575	53,170	18.5%
04	ESPIGONES	M ³	78,938	14,418	1,911	16,329	20.7%
06	ALCANTARILLAS	ML	43	0	0	0	0.0%
08	BORDOS	M ³	367,520	9,193	0	9,193	2.5%

Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe departamento Ingeniería.



Observaciones: La ejecución física del mes de Febrero de 2019 corresponden a 4 proyectos adjudicados y contratados en el mes de diciembre del 2018.

Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de sula
Departamento de ingeniería

Resumen de la Ejecución Física y financiera de proyectos
Periodo: Mes de Febrero/2019

PROGRAMA 22. Obras para el Control de Inundaciones del Valle de Sula				DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES VIGENTES		ACUMULADO ANTERIOR		EJECUTADO ESTE MES		ACUMULADO A LA FECHA		% AVANCE	
INST.	GA	UE	ACT/OBRA			Fisica	Financiera	Fisica	Financiera	Fisica	Financiera	Fisica	Financiera	Fisica	Financiera
120	08	38	002	CANALIZACIONES	M³	287,866	32,344,600.00	45,595	3,450,008.00	7,575	L2,211,264.00	53,170	5,661,272.00	18%	18%
120	08	38	004	ESPIGONES	M³	78,938	19,253,000.00	14,418	2,931,802.00	1,911	L554,897.00	16,329	3,486,699.00	21%	18%
120	08	38	006	ALCANTARILLAS	ML	43	3,511,600.00	0	0.00	0	L0.00	0	0.00	0%	0%
120	08	38	008	BORDOS	M³	367,520	56,543,000.00	9,193	1,296,606.00	0	0.00	9,193	1,296,606.00	3%	2%

Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez
Jefe Depto. Ingeniería



LEYENDA:

INST. = Institucion

GA = Gerencia Administrativa

UE = Unidad Ejecutora

ACT/OBRA = Actividad / obra

OBSERVACIONES: El avance financiero reflejado es de conformidad con los precios contractuales y al avance físico parcial a la fecha de 4 proyectos adjudicados en el mes de diciembre del 2018.

Ingeniero Coordinador de Proyectos: ING HARRY

Año 2019

CUADRO DE AVANCE FISICO

Periodo: 01 al 28 de Febrero 2019

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada					Avance físico				Avance financiero				Observaciones
		Departamento	Municipio						Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
1 Espigon																						
1.1	Construccion de Escollera de piedra margen derecha:rio ulua, sector la venta	Cortes	Pimienta	Cordons Heavy Equipment S. de R.L. de C.V.	P4-018-20018	L. 1,420,025.10	L. 0.00	L. 1,420,025.10	Escollera	M3	8,601.00	0.00	8,601.00	860.10	0.00	860.10	10.00%	L142,002.51	L0.00	L. 142,002.51	10.00%	se presentaron problemas por falta de piedra en banco de prestamo, por lomque se determino suspender obra en este periodo.
Canalizacion																						
1.2	Construccion de drenaje plivial colonia cruz roja-barrio el centro	Cortes	Pimienta	CONREAL	P2-021-2018	L. 3,772,740.95	L. 0.00	L. 3,772,740.95	Canalizacion	M3	6,072.00	0.00	6,072.00	1,528.97	2,660.75	4,189.72	69.00%	L1,202,432.95	L1,400,858.53	L. 2,603,291.48	69.00%	obra en actual ejecucion

Ing. Harry G. Gordo
Coordinador de Proyectos
CCIVS

VoBo
Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Gerson Eberton Cortes Nolasco

CUADRO DE AVANCE FISICO

Año 2019

Periodo: 01 al 28 de Febrero 2019

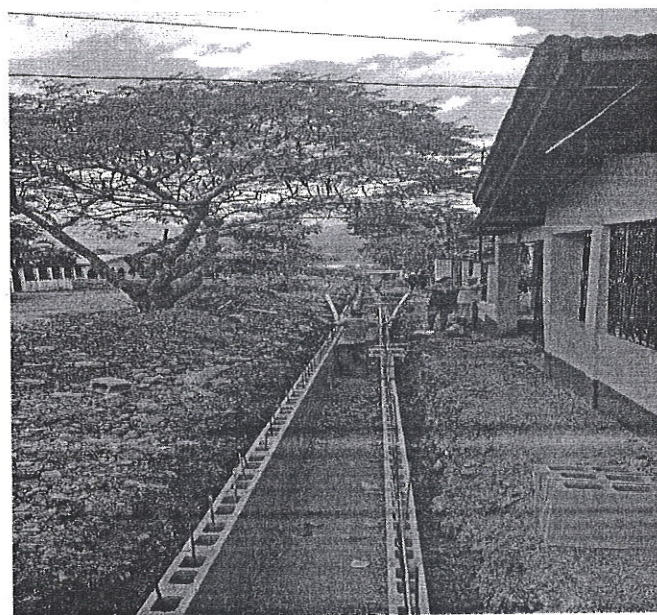
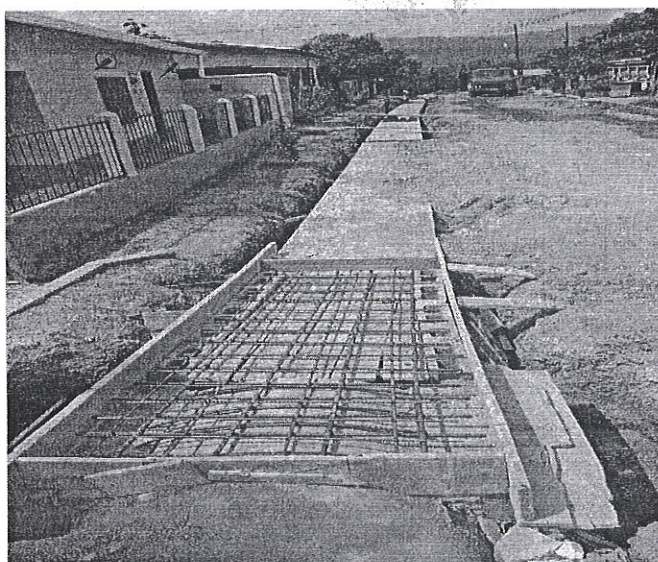
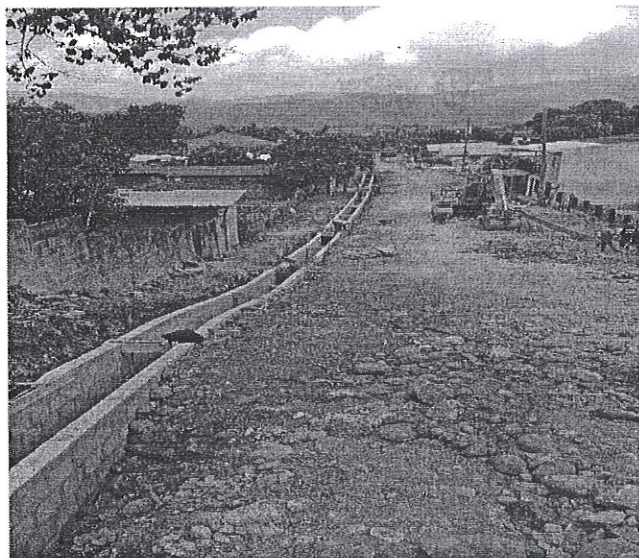
No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada					Avance físico				Avance financiero				Observaciones
		Departamento	Municipio						Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
1	Canalizaciones																					
1.1	Mejoramiento de Area Hidraulica de Acequia Chotepe, desde Confluencia con Alivio Filopo- Puente El Tufoso	Cortes	La Lima	EMPRESA DE CONSTRUCCION Y TRANSPORTE DE HONDURAS S. de R.L. de C.V.	P2-017-2018 CCIVS	L. 2777,786.38	L. 532,627.01	L. 3310,413.39	Excavacion Comun (conformacion lateral)	M3	24,500.00	0.00	24,500.00	22,050.00	2,450.00	24,500.00	100.00%	L2500,007.75	L810,405.64	L. 3310,413.39	100.00%	proyecto ya finalizado
									Excavacion Comun (corte, carga, acarreo y conformacion), sitio a 4 km.	M3	24,462.00	0.00	24,462.00	22,016.00	2,446.00	24,462.00	100.00%					
									Limpieza, descombro y acarreo L=4.0 km.	Ha	0.00	18.40	18.40	0.00	18.40	18.40	100.00%					
2	Estructuras de Proteccion																					
2.1	Obras de Proteccion Margen Derecha del Rio Chamelecon, Sector Puente Negro.	Cortes	La Lima	CONSTRUCTORA UNIVERSAL S. de R.L.	P4-019-2018 CCIVS	L. 2936,630.00	L. 408,065.25	L. 3344,695.25	Escollera y Muro de Gaviones	M3	5,611.25	1,197.40	6,808.65	5,331.00	1,477.65	6,808.65	100.00%	L2789,798.50	L554,896.75	L. 3344,695.25	100.00%	proyecto ya finalizado
									Relleno Compactado (material importado)	ML	8,660.00	0.00	8,660.00	8,227.00	433.00	8,660.00	100.00%					
4	Bordes de Contencion																					

Ing. Gerson Eberton Cortes Nolasco
Coordinador Poyectos
CCIVS

VoBo
Ing. Nait Patrick Olaz Tobar
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Avance físico febrero 2019 proyecto: Construcción de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro

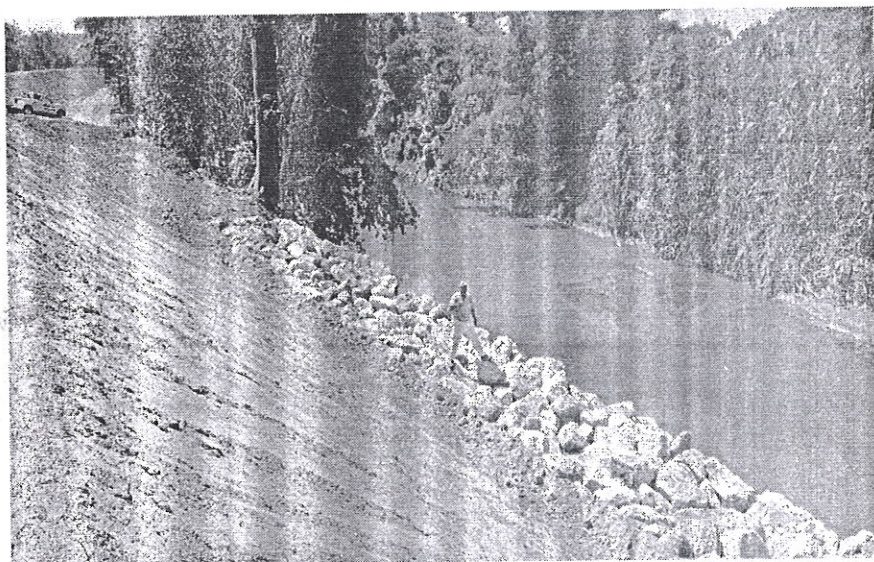
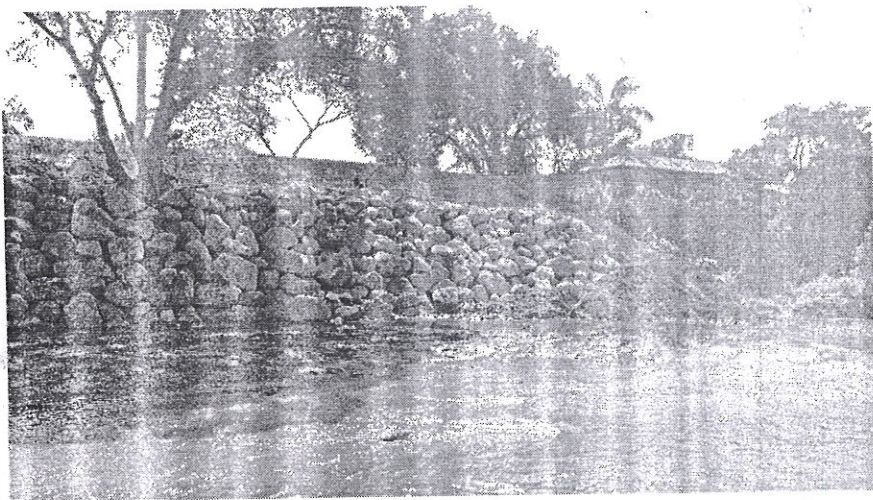
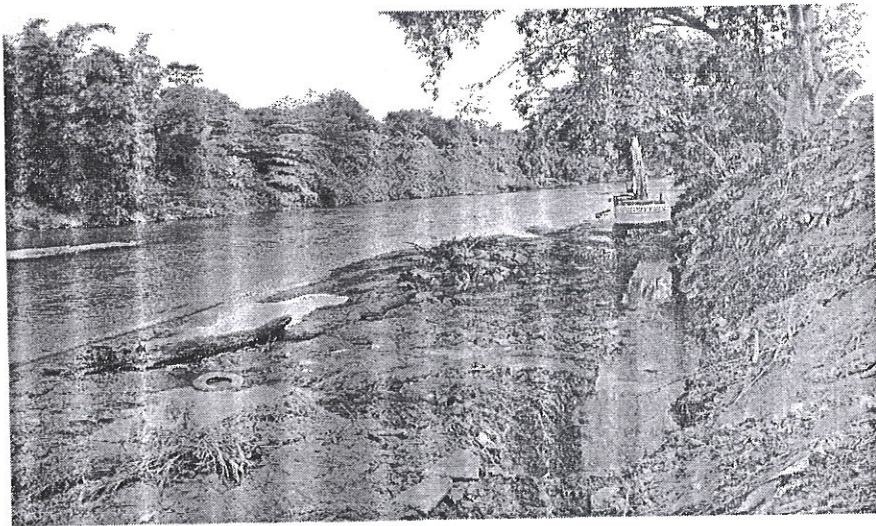


Avance físico Febrero 2019 proyecto: Mejoramiento de Área Hidráulica de Acequia Chotepe, desde Confluencia con Alivio Filipo-Puente el Tufoso.



Handwritten signature

Avance físico Febrero 2019 proyecto: Obras de Protección Margen Derecha del Rio Chamelecón,
Sector Puente Negro.



Scott

PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"OBRAS DE PROTECCION MARGEN DERECHA DEL RIO CHAMELECON, SECTOR PUENTE NEGRO".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Asegurar el sector puente negro margen derecha del rio Chamelecon contra las inundaciones, mediante la construcción de una escollera de piedra, construcción de muro de gaviones revestido, cierre de boquete y reconstrucción del bordo de contención.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en: 1. Limpieza general del área de trabajo, 2. Excavación común, en un volumen de 217.00 metros cúbicos, según detalle de planos constructivos, 3. Relleno compactado con material del sitio, en un volumen de 149.00 metros cúbicos, 4. Relleno con material importado desde una distancia de acarreo de 10.00 kilómetros para construcción de bordo con un volumen de 8,660.00 metros cúbicos, los parámetros de diseño son los siguientes: corona 2.50 metros, taludes 1.5:1, altura de relleno variable, el proceso de compactación será en capas no mayores de 30.0 cms de espesor con movimientos de máquina transversales y longitudinales combinado con un vibro compactador "pata de cabra" hasta alcanzar la altura indicada en los planos constructivos y aplicando la humedad óptima necesaria para alcanzar un 90% mínimo de compactación Próctor Estándar, 5. Suministro e instalación de gavión estructural tipo caja 2x1x1, 2.7 mm llenado con piedra, con un volumen de 242.00 metros cúbicos, malla doble torsión tipo 8 x10 con bajo contenido de carbono y revestidos de zinc. 6. Suministro e instalación de geotextil no tejido espesor 1 mm, para retención de finos en muro de gaviones, en un área de 362.00 metros cuadrados, 7. Recubrimiento con mortero 1:3 en cara externa al muro de gavión (lado del rio) espesor 5.00 cms, en un área de 661.25 metros cuadrados, 8. Construcción de escollera de piedra en una longitud de 120.00 metros lineales comprendidos entre las estaciones denominadas 0+490 a la 0+610, con un volumen de roca de 3,979.00 metros cúbicos. Los parámetros de diseño son los siguientes: corona de escollera 3.00 metros, taludes relación 1.5:1, profundidad variable, rocas mayores o igual a 1.00 metros de diámetro.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Obras de Proteccion.
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No.	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tcl. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 3,775,763.45
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	12 de octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 3,344,695.25
Fecha de Finalización (Proyectada)	10 de Febrero de 2019
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizó una modificación de contrato por incremento del costo en 13.89% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de escollera y muro de gaviones.
Razones de los Cambios antes mencionados	Dar mayor protección a la estructura de bordo con lo construido que protege a las comunidad.



PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"Construcción de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Pimienta, departamento de Cortes.
Propósito	Construcción de canales de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro.
Descripción del Proyecto	Construcción de canales de drenaje pluvial
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de canales de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro.
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. Telefónico, Correo, entre otros)	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 3,534,569.43
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 3,772,740.95
Fecha de Finalización (Proyectada)	1 de abril de 2019
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	No hay
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	No hay
Razones de los Cambios antes mencionados	No hay



PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua, sector la venta "
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Pimienta, departamento de Cortes.
Propósito	Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua
Descripción del Proyecto	Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua, sector la venta
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. Telefónico, Correo, entre otros)	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 2,231,529.45
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,420,025.10
Fecha de Finalización (Proyectada)	18 de marzo de 2019
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	probablemente ocurra
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Se suspendio proyecto en este periodo
Razones de los Cambios antes mencionados	Se presenta problemas con Empresa que se comprometio a donar piedra

**Avance físico febrero 2019 proyecto: Construcción de Escollera de piedra margen derecha rio
Ulúa sector la venta**

