

MEMORANDUM

Ingeniería IN 017-2019

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

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Ingeniería

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 05 Febrero 2019



Por medio de la presente estoy enviando cuadro de Avance Físico y Financiero mensual de los proyectos en ejecución del mes de Enero de 2019.

Atentamente.

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de sula

Departamento de ingeniería

Resumen de la Ejecución Fisica y financiera de proyectos

Periodo: Mes de Enero/2019

PROGRAMA 22: Obras para el Control de Inundaciones del Valle de Sula				DESCRIPCIÓN 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	M ³	287,866	32,344,600.00	0	0.00	45,595	L3,450,008.00	45,595	3,450,008.00	16%	11%
120	08	38	004	ESPIGONES	M ³	78,938	19,253,000.00	0	0.00	14,418	L2,931,802.00	14,418	2,931,802.00	18%	15%
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	M ³	367,520	56,543,000.00	0	0.00	9,193	L1,296,606.00	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 fisico parcial a la fecha de 5 proyectos adjudicados en el mes de diciembre del 2018.

COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA (CCIIVS)
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE ENERO DEL 2019

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO ENERO	ACUMULADO A ENERO	% AVANCE
02	CANALIZACIONES	M ³	287,866	0	45,595	45,595	15.8%
04	ESPIGONES	M ³	78,938	0	14,418	14,418	18.3%
06	ALCANTARILLAS	ML	43	0	0	0	0.0%
08	BORDOS	M ³	367,520	0	9,193	9,193	2.5%



Ing. Neil Patrick Díaz R.
 Jefe departamento Ingeniería.

Observaciones: La ejecución física del mes de Enero de 2019 corresponden a 5 proyectos adjudicados y contratados en el mes de diciembre del 2018.

Proyectos de Inversión en ejecución
Periodo Enero Año 2019

No	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	Nº 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
5	Reconstruccion y sobreelevacion de bordo margen izquierda del Canal Maya, sector Colonias Pineda No.1	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV	P8-020-2018 CCIVS


ING. NEIL PATRICK DIAZ R.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
CCIVS



CUADRO DE AVANCE FISICO

Ingeniero Coordinador de Proyectos: ING HARRY LOBO

Año 2019

Periodo: 01 al 31 de Enero 2019

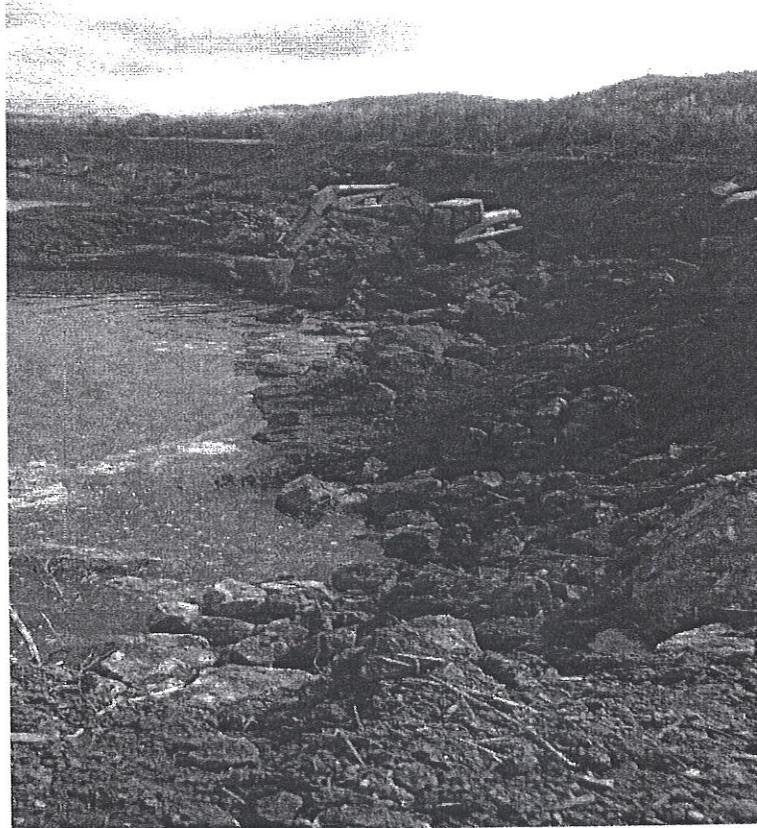
No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada				Avance físico				Avance financiero			Observaciones		
		Departamento	Municipio						Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo		Acumulado	% Financiero efectuado acumulado
1	Canalizaciones																					
1.1	Construcción de Escollera de piedra margen derecha río 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	0.00	860.10	860.10	10.00%	L.0.00	L142,002.51	L. 142,002.51	10.00%	obra en a ejecuci
1.2	Construcción de drenaje pluvial 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	Canalización	M3	6,072.00	0.00	6,072.00	0.00	1,528.97	1,528.97	25.18%	L.0.00	L950,000.00	L. 950,000.00	25.18%	obra en a ejecuci

Ing. Harry Lobo
Coordinador Proyectos
CCIVS

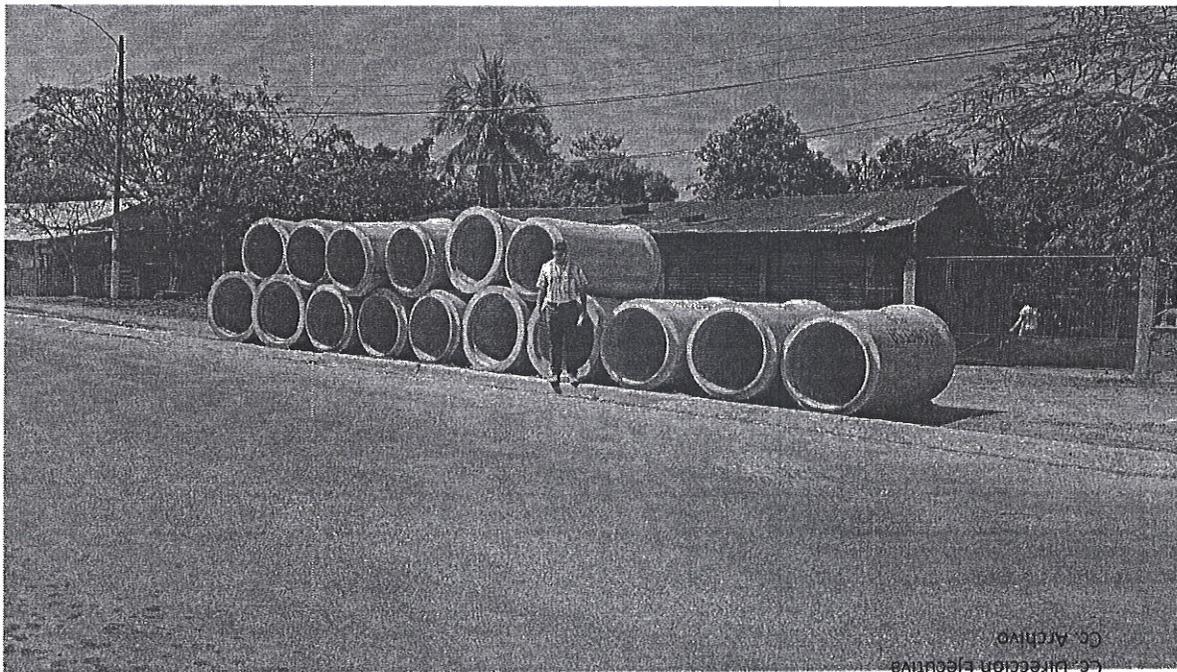
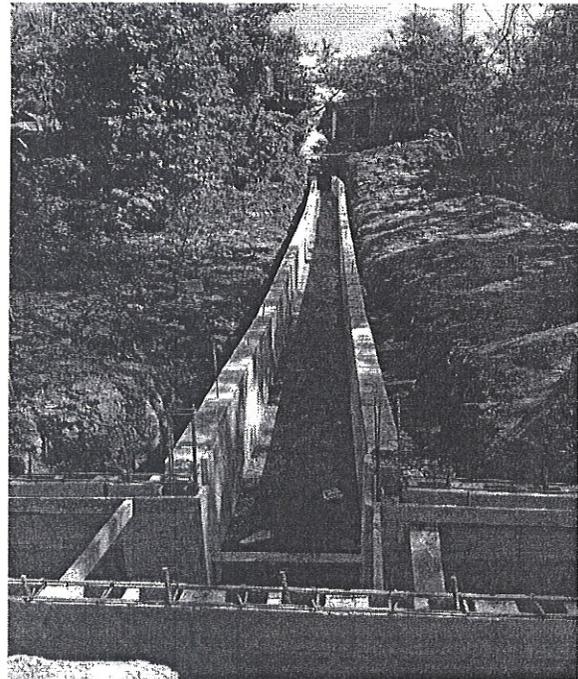
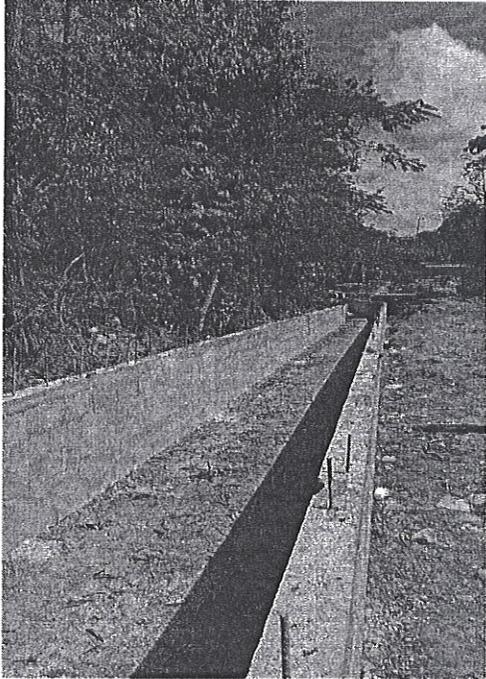
VoBo
Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
Jefe Departamento de Ingeniería
CCIVS



Avance físico Enero 2019 proyecto: Construcción de Escollera de piedra margen derecha río Ulúa sector la venta



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



CC-ARQUIVO
Cc-Dirección Ejecutiva



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 drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro ”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Pimienta, departamento de Cortes.
Propósito	Construccion de canales de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro.
Descripción del Proyecto	Construccion de canales de drenaje pluvial
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construccion 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 ejecucion
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	“Construcción de Escollera de piedra margen derecha río Ulúa, sector la venta”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Pimienta, departamento de Cortes.
Propósito	Construcción de Escollera de piedra margen derecha río Ulúa
Descripción del Proyecto	Construcción de Escollera de piedra margen derecha río Ulúa
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de Escollera de piedra margen derecha río Ulúa, 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 ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,420,025.10
Fecha de Finalización (Proyectada)	16 de febrero 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	Si hay
Razones de los Cambios antes mencionados	Se presenta problemas con Empresa que se comprometió a donar piedra

CUADRO DE AVANCE FISICO

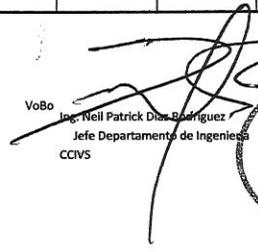
Año 2019

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Gerson Eberton Cortes Nolasco

Periodo: 01 al 31 de Enero 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 fisico				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 Filopopuente 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. 0.00	L. 2777,786.38	Excavacion Comun (conformacion lateral)	M3	24,500.00	0.00	24,500.00	0.00	22,050.00	22,050.00	90.00%	L0.00	L2500,007.75	L. 2500,007.75	90.00%	proyecto con una modificacion de contrato y una ampliacion de tiempo
								Excavacion Comun (corte, carga, acarreo y conformacion), sitio a 4 km.	M3	24,462.00	0.00	24,462.00	0.00	22,016.00	22,016.00	90.00%						
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. 0.00	L. 2936,630.00	Escollera y Muro de Gaviones	M3	5,611.25	0.00	5,611.25	0.00	5,331.00	5,331.00	95.01%	L0.00	L2789,798.50	L. 2789,798.50	95.00%	se emitio orden de inicio del proyecto en la fecha 13 de diciembre de 2018
								Relleno Compactado (material importado)	ML	8,660.00	0.00	8,660.00	0.00	8,227.00	8,227.00	95.00%						
4 Bordos de Contencion																						
4.1	Reconstruccion y Sobreelevacion de Tramo de Bordo Margen Izquierda del Canal Maya, Sector Colonia Pineda No. 1.	Cortes	San Manuel	Equipos y Construcciones S. de R.L. de C.V.	P8-020-2018 CCIVS	L. 1296,605.92	L. 0.00	L. 1296,605.92	Relleno Compactado (material importado).	M3	9,193.00	0.00	9,193.00	0.00	9,193.00	9,193.00	100.00%	L0.00	L1296,605.92	L. 1296,605.92	100.00%	proyecto ya finalizado


 Ing. Gerson Eberton Cortes Nolasco
 Coordinador Proyectos
 CCIVS


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

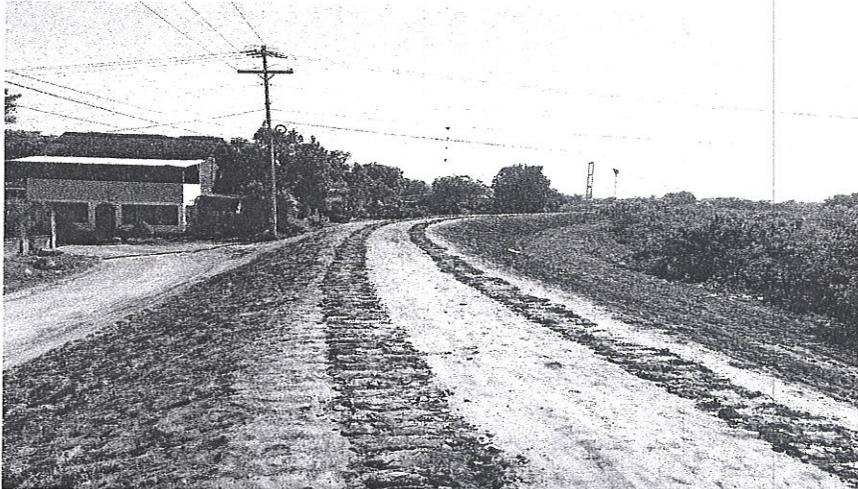


Avance físico Enero 2019 proyecto: Obras de Protección Margen Derecha del Rio Chamelecón, Sector Puente Negro.



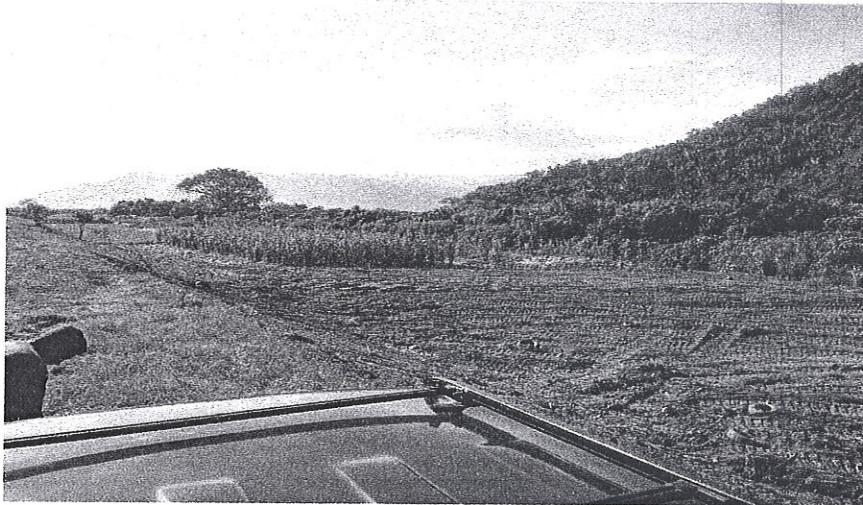
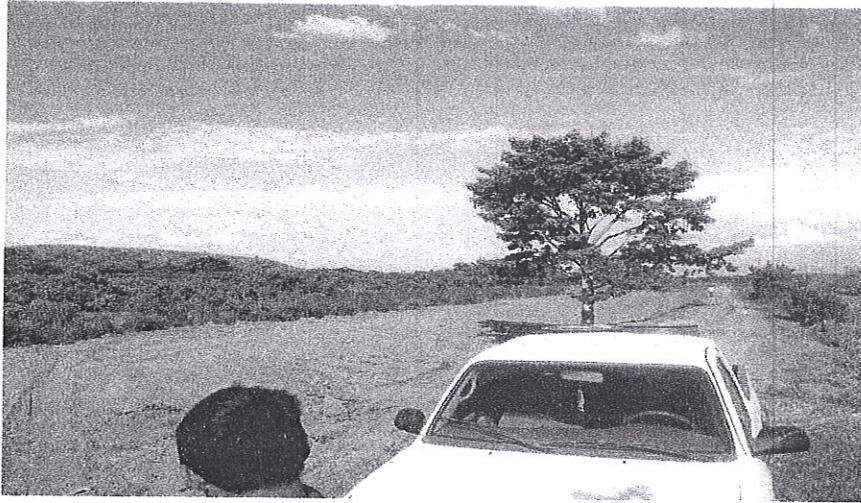
Handwritten signature or mark.

Avance físico Enero 2019 proyecto: Reconstrucción y Sobreelevación de Tramo de Bordo Margen Izquierda del Canal Maya, Sector Colonia Pineda No. 1.



[Handwritten signature]

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



[Handwritten signature]

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	“RECONSTRUCCION Y SOBREELEVACION DE TRAMO DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL MAYA, SECTOR COLONIA PINEDA NO. 1”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Manuel, departamento de Cortes.
Propósito	Asegurar el bordo de protección contra las inundaciones en la margen izquierda del canal maya en el sector Colonia Pineda No. 1, mediante la reconstrucción de boquete y sobre elevación de bordo.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en: reconstrucción y sobre elevación de tramo de bordo en una longitud de 900.00 metros lineales, comprendido entre la estación 0+000 a la estación 0+900.00 con parámetros de diseño de 4.00 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable, con un volumen de 5,639.00 metros cúbicos de material de acarreo desde una distancia máxima de 10.00 kilómetros. 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 Proctor Estándar. El material producto del descapote será removido y acarreado hacia el basurero municipal ubicado a una distancia no mayor a 4.00 kilómetros con un volumen estimado en 3,775 metros cúbicos. Así mismo, se suministrará e instalarán 54.00 metros lineales de tubería de PVC de pared corrugada de 24 pulgadas de diámetro con la construcción de dos (2) pozos de inspección (incluye canal con tapadera para conectar con pozo antiguo) en sistema de aguas negras. De igual manera se contempla la construcción de tres (03) cajas de registro para recolección de aguas residuales hacia pozos de inspección (0.60x0.60m incluye tapadera y tubería de PVC de 4” de diámetro).
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Obras de Protección.
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. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 1,306,499.67
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	12 de octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 1,296,605.92
Fecha de Finalización (Proyectada)	11 de Enero de 2019
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	A la fecha Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del	A la fecha Ninguna
Razones de los Cambios antes mencionados	Ninguna

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. Tel. 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. 2,936,630.00
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	A la fecha Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del	A la fecha Ninguna
Razones de los Cambios antes mencionados	Ninguna