

MEMORANDUM

Ingeniería IN-202-2016

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

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Departamento

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 01 Noviembre del 2016




Por medio de la presente le estoy enviando el cuadro de Avance Físico Mensual de los proyectos en ejecución del mes de Octubre de año 2016.

Atentamente,

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA (CCIIVS)
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE OCTUBRE DEL 2016

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO OCTUBRE	ACUMULADO A OCTUBRE	% AVANCE
01	CANALIZACIONES	M ³	181,458	141,840	10,298	152,138	83.8%
02	ESPIGONES	M ³	94,499	51,848	949	52,797	55.9%
03	ALCANTARILLAS	ML	137	27	0	27	19.7%
04	BORDOS	M ³	114,588	32,645	0	32,645	28.5%


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

Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe departamento Ingeniería.

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 Octubre/2016

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	M ³	181,458	15,500,000.00	141,840	8,229,068.00	10,298	356,241.00	152,138	8,585,309.00	84%	55%
120	08	38	004	ESPIGONES	M ³	94,499	60,000,000.00	51,848	25,771,736.00	949	1,237,716.00	52,797	27,009,452.00	56%	45%
120	08	38	006	ALCANTARILLAS	ML	137	8,300,000.00	27	1,618,765.00	0	0.00	27	1,618,765.00	20%	20%
120	08	38	008	BORDOS	M ³	114,588	8,038,906.00	32,645	1,843,816.00	0	0.00	32,645	1,843,816.00	28%	23%

Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez

Jefe Depto. Ingeniería



LEYENDA:

INST. = Institucion

GA = Gerencia Administrativa

UE = Unidad Ejecutora

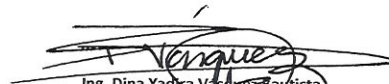
ACT/OBRA = Actividad / obra

OBSERVACIONES: El avance financiero reflejado es de conformidad con los precios contractuales y al avance parcial a la fecha.

Cuadro de Avance Físico
Año 2016

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Dina Yadira Vásquez Bautista
Período: Al 30 de octubre 2016

No	Descripción de resultado de producción	Departamento	Municipio	Contratista	Número de contrato	Monto de contrato	Nuevo Monto Contratado	Obra Contratada				Avance físico				Avance financiero				Observaciones	
								Descripción	und	Cantidad	Obra Adicional	Nueva obra total contratada	Obra ejecutada acumulada anterior	Obra ejecutada mes	Obra ejecutada acumulada	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Valor este periodo	acumulado a la fecha		% financiero efectuado acumulado
1	Canalizaciones																				
2	Estructuras de Protección																				
2.1	CONSTRUCCIÓN DE ESPIGONES DE GAVION MARGEN DERECHA DEL RÍO ULÚA, EL WAY DE URRACO, Sector Urraco Pueblo, jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.	Yoro	El Progreso	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S. DE R. L. DE C.V	P4-006-2016 CCIVS	2,009,489.40	2,269,966.80	Suministro e instalación de gavión saco de calibre de 2.4mm de 3 x 0.65, y gavion estructural 2x1x1, llenado con piedra y amarre.	M ²	1,666.00	398.00	2,064.00	1,115.00	949.00	2,064.00	100.00%	1,225,782.07	1,044,184.73	2,269,966.80	100.00%	Proyecto ejecutado en su totalidad, según parámetros de diseño y modificaciones estructurales.
3	Alcantarillas																				
4	Bordos de contención																				

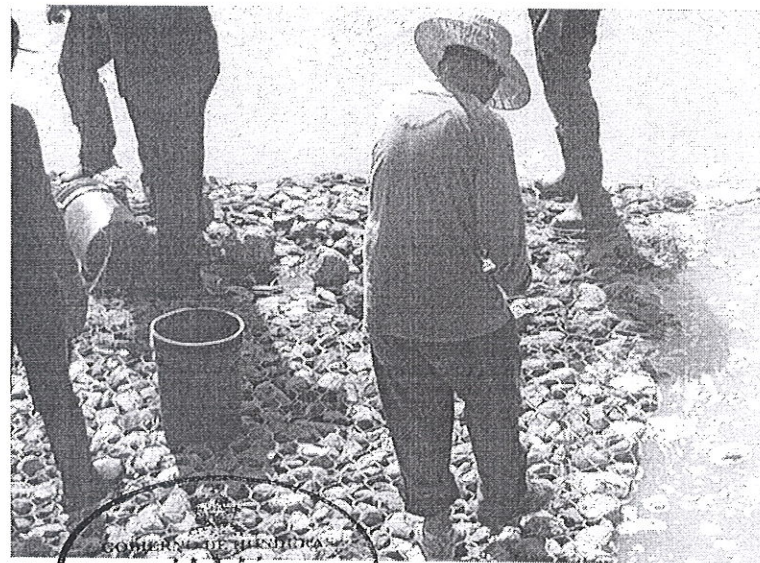
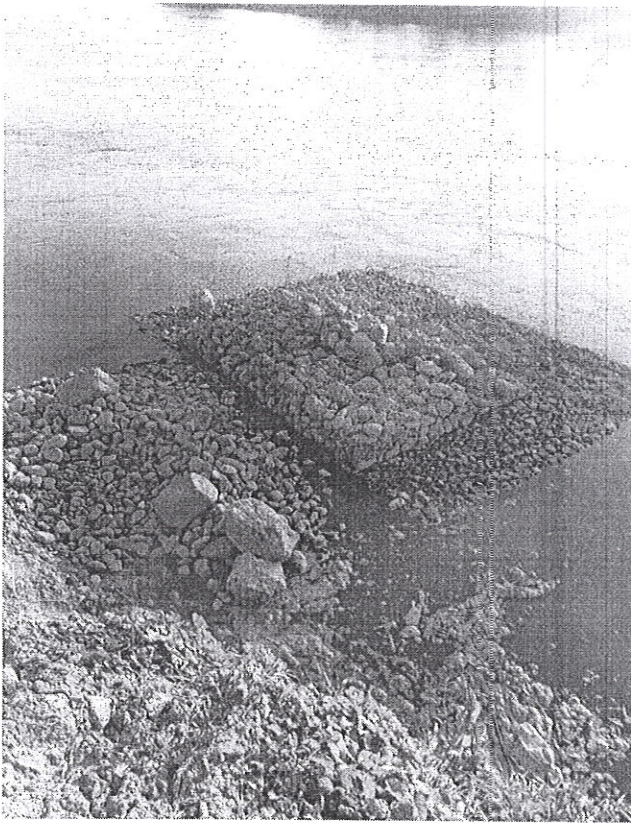

 Ing. Dina Yadira Vásquez Bautista
 Coordinadora de Proyectos


 Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez
 Jefe de Ingeniería



**ESPIGONES DE GAVIÓN MARGEN DERECHA DEL RIO ULÚA, SECTOR EL WAY
DE URRACO, Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.**

P4-006-2016 CCIVS



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

[Handwritten signature]
2/4

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 protección en márgenes de Río Choloma, aguas abajo de puente ferroviario II etapa
Ubicación del Proyecto	Municipio de Choloma, departamento de Cortés.
Propósito	Las inundaciones la Ciudad de Choloma y la zona industrial desarrollada; a la vez recuperar y poner en funcionamiento las estructuras de control existentes y alargar la vida útil de la estructura de puente vehicular de la CA13 y puente ferroviario. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará aproximadamente una población de 80,000.00 habitantes que viven en la zona urbana, con un área a proteger de aproximadamente 500 km ² .
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en construcción de obras de protección en las márgenes tales como muros de concreto reforzado, así también construcción de presas de sedimentación para recuperar el lecho hidráulico.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	
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. 262,140,000.00
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	12 de febrero de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 23,999,636.53
Fecha de Finalización (Proyectada)	20 de febrero de 2016
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

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

PROGRAMAS Y PROYECTOS

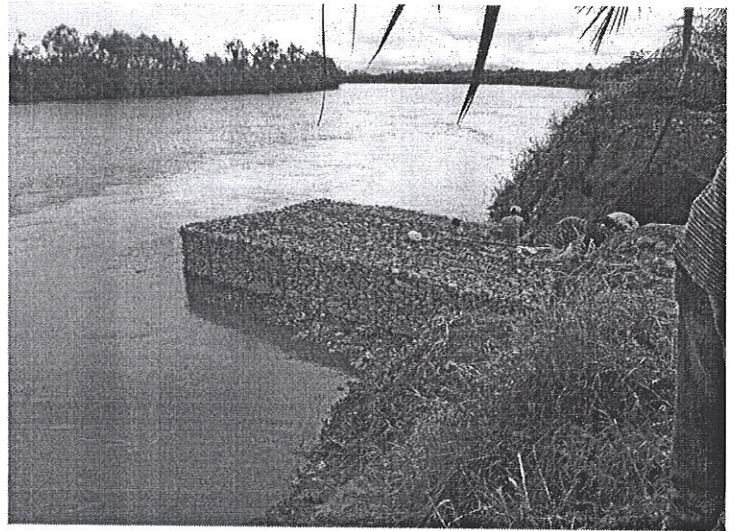
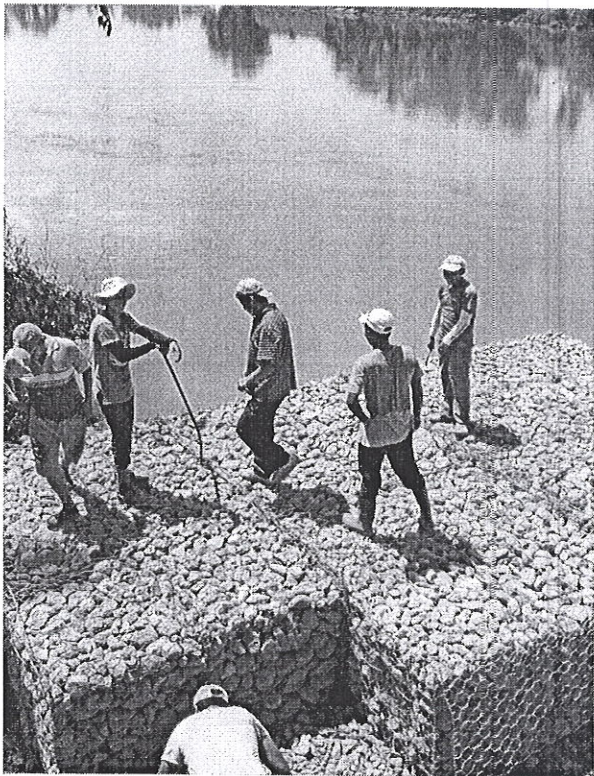
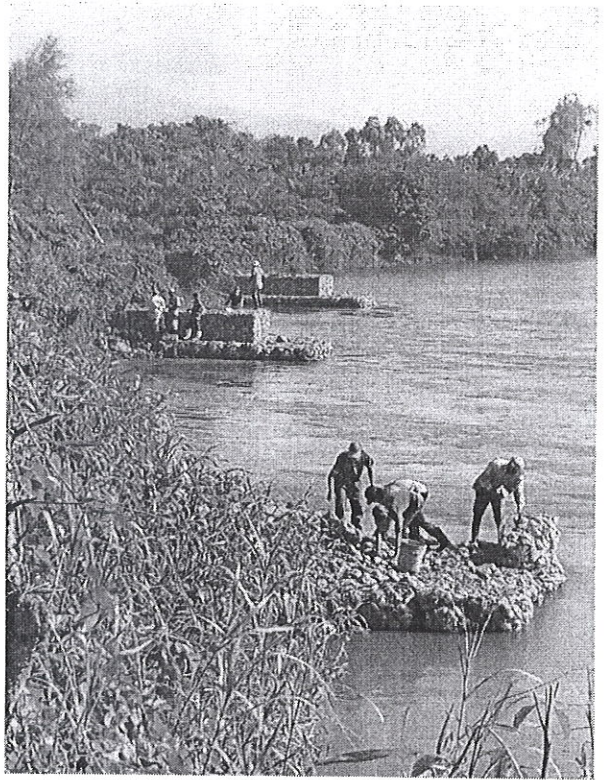
IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	Mejoramiento del sistema de drenaje Laguna El Carmen – sector López Arellano
Ubicación del Proyecto	Col. López Arellano, jurisdicción de Choloma, departamento de Cortés.
Propósito	Proteger contra las inundaciones los poblados y zonas adyacentes en el sector López Arellano y en los bajos de Choloma a la vez mantener el equilibrio en La Laguna El Carmen las zonas de amortiguamiento, la zona agrícola y la zona habitacional. Con la ejecución de este proyecto protegerá un área aproximadamente 650 hectáreas.
Descripción del Proyecto	Las actividades consisten en el mejoramiento del sistema de drenaje laguna El Carmen en el sector López Arellano, la canalización tiene una longitud de 1,493.00 metros lineales inicia en la estación 0 + 000 que se ubica en caja puente en el sector López Arellano y finaliza en la aproximación a la laguna El Carmen en la estación 1+ 493.19
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	
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 8 Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 2,800,000.00
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	12 de febrero de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,786,863.71
Fecha de Finalización (Proyectada)	31 de octubre de 2016
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



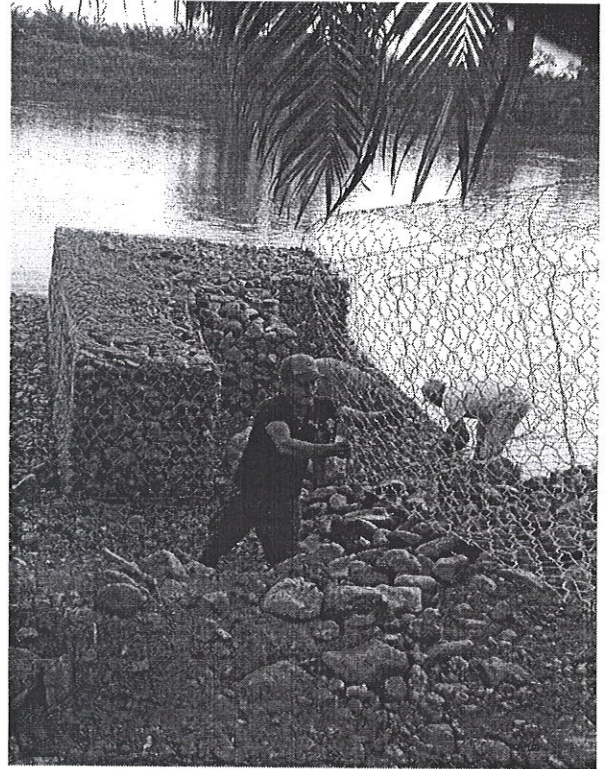
PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"Espigones de Gavión margen derecha del Río Ulúa, Sector el Way de Urraco".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.
Propósito	Asegurar el bordo de protección contra las inundaciones que existe actualmente en la margen derecha del río ulua aldea la Guay de Urraco, con la ejecución de este proyecto se beneficiara aproximadamente una población aproximada de 3000 habitantes que viven en la zona, con un área a proteger de aproximadamente 500 hectáreas.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de 4 espigones de malla de gavión tipo saco y estructural, localizados en una longitud de desarrollo de 150.00 metros lineales sobre la margen derecha del Río Ulúa.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de cuatro espigones de gavión
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. 2,810,378.72
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	12 de febrero de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	..ps. 2,009,489.40
Fecha de Finalización (Proyectada)	3 de Septiembre de 2016
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Costo final de proyecto L. 2,269,429.88
Variaciones en el Alcance y Duración del	Se aprobó ampliación de tiempo por 45 días calendario
Razones de los Cambios antes mencionados	Se aprobó una modificación de contrato por aumento de monto y tiempo contractual debido a condiciones adversas por incremento de nivel del Río Ulúa



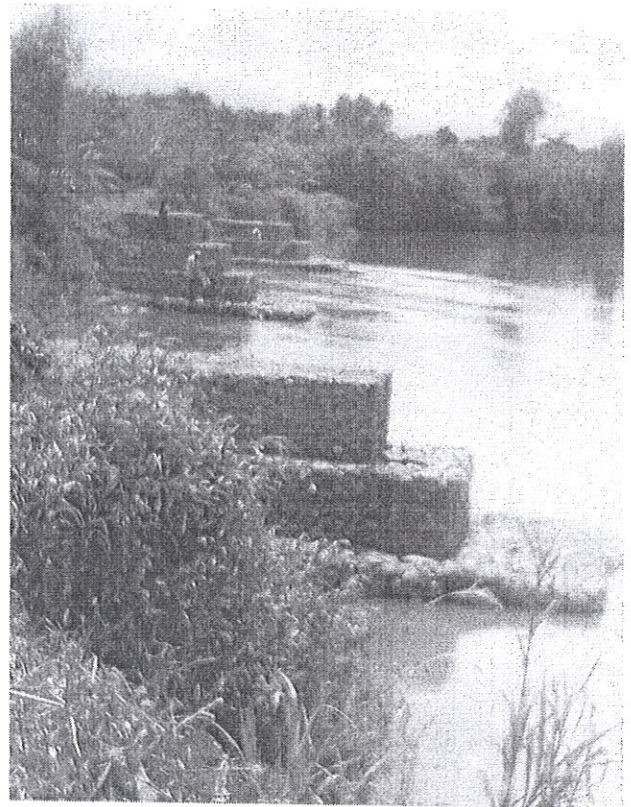
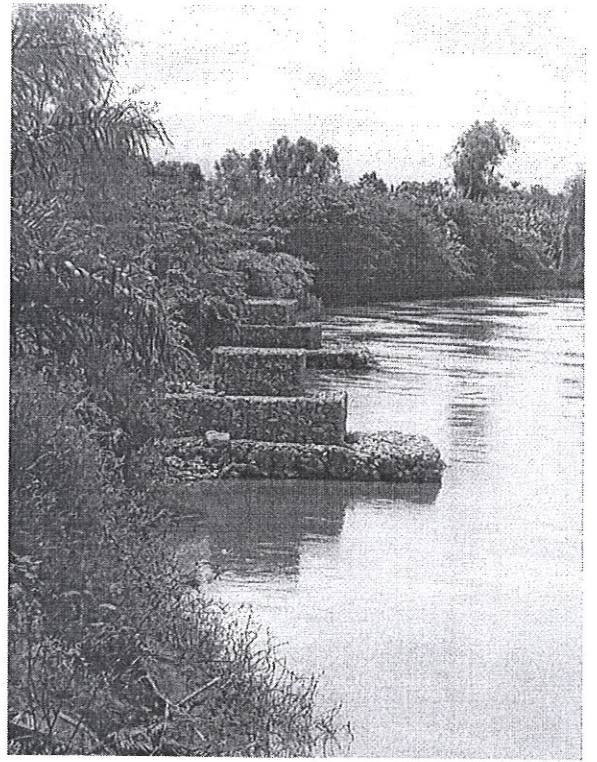
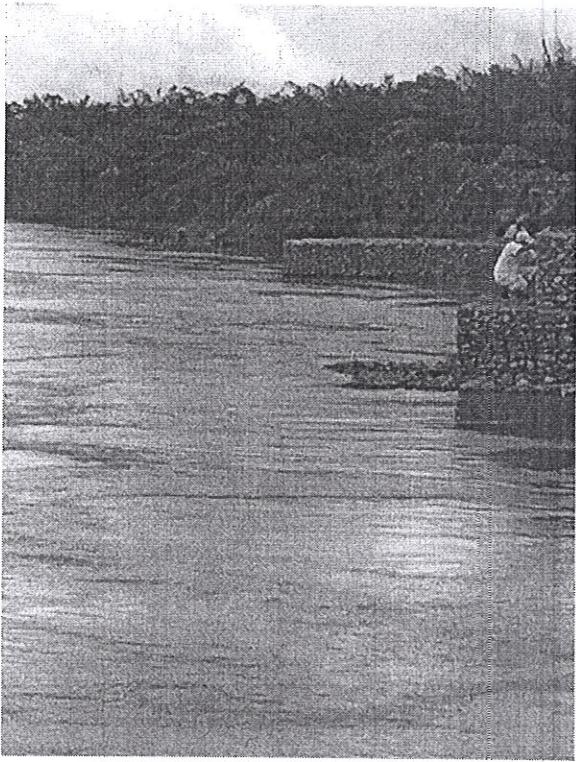


~~156~~
2/4



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

~~_____~~



PROYECTO 100% EJECUTADO



[Handwritten signature]

**CUADRO DE AVANCE FISICO
Año 2016**

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Harry Lobo
Periodo: 01 de Octubre al 31 de Octubre 2016

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
1.1	Mejoramiento de area hidraulica Laguna El Carmen	Cortes	Choloma	COHDYL	P4-012-2016 CCIVS	L1,786,863.71	10.00	L1,786,863.71	Canalizacion	M³	51,658.39	0.00	51,658.39	41,360.21	10,298.18	51,658.39	100.00%	L1,430,649.66	L356,214.05	L1,786,863.71	100.00%	en este periodo se finalizo obra sarisfactoriamente
2.1	Obras de Proteccion en margenes de Rio Choloma aguas debajo de puente ferroviario II etapa	Cortes	Choloma	EMPRESA CONSTRUCTORA DIEK	P4-011-2016 CCIVS	L23,999,636.53	L0.00	L23,999,636.53	Excavacion estructural	M³	5,730.35	0.00	5,730.35	0.00	0.00	0.00	0.00%	L0.00	L0.00	0.00%	0.00%	se emitio orden de inicio del proyecto en la fecha 26 de octubre de 2016
								Relleno compactado	M³	11,525.65	0.00	11,525.65	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Concreto Ciclopeo (65% concreto 3000 PSI y 35% piedra)	M³	454.88	0.00	454.88	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Remocion y colocacion de piedra para Escollera, la piedra se encuentra en el sitio	M³	1,228.00	0.00	1,228.00	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Suministro e instal. de gavion relleno con piedra (2x1x1, cal. 2.7 mm)	M³	3,576.00	0.00	3,576.00	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Suministro e instal. de gavion relleno c/conc. Ciclopeo (2x1x1, cal. 2.7 mm)	M³	276.00	0.00	276.00	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Concreto premezclado f'c=4000 PSI	M³	1,208.82	0.00	1,208.82	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Tablestaca de vinil Seccion U30"x12"	MI	152.00	0.00	152.00	0.00	0.00	0.00	0.00%						
								Siembra Zacate "Vetiver"	M2	1,850.00	0.00	1,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00%						

Ing. Harry Lobo Torres
Coordinador Proyectos
CCIVS

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