

MEMORANDUM

Ingeniería IN 081-2018

PARA: Lic. Dilia Martínez
Oficial de Información Pública

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Departamento

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 04 de Mayo 2018



Por medio de la presente le estoy enviando el cuadro de Avance Físico y Financiero Mensual de los proyectos en ejecución del mes de Abril del 2018.

Atentamente,

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

Proyectos de Inversión en ejecución
Periodo Abril Año 2018

No	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	Nº DE CONTRATO
1	Construcción de canales de drenaje pluvial, Col. Costa Rica	CONSTRUCTORA HONDUREÑA COHDYLS DE RL DE CV	P2-011-2017 CCIVS
2	Reconstrucción del tablestacado en margen derecha rio chamelecon sector Lima Centro	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV	P4-025-2017 CCIVS
3	Construcción de bordo margen izquierda del Río Choloma, sector Barrio Concepción.	CONSTRUCTORA OSORIO BRIZUELA S DE RL	P8-009-2017 CCIVS
4	Construcción de bordo margen derecha del rio Omoa	CONSTRUCTORA HONDUREÑA COHDYLS DE RL DE CV	P8-012-2017 CCIVS
5	Sobre elevación de bordo margen izquierda del Río Ulúa, sector Tapon de Los Oro.	EMPRESA CONSTRUCTORA DIEK, SA de CV (EMCODI)	P8-016-2017 CCIVS


 GOBIERNO DE HONDURAS
 INSEP
 Comisión para el Control de
 Inundaciones del Valle de Sula
 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 ABRIL DEL 2018

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO ABRIL	ACUMULADO A ABRIL	% AVANCE
02	CANALIZACIONES	M ³	234,257	22,282	200	22,482	9.6%
04	ESPIGONES	M ³	113,379	14,967	803	15,770	13.9%
06	ALCANTARILLAS	ML	48	48	0	48	100.0%
08	BORDOS	M ³	281,118	21,169	5,283	26,452	9.4%


Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe departamento Ingeniería.

Observaciones: La ejecución física del mes de Abril de 2018 corresponden a 5 proyectos adjudicados y contratados en el año 2017.

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 Abril/2018

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	234,257	26,306,840.00	22,282	3,380,242.00	200	200,000.00	22,482	3,580,242.00	10%	14%
120	08	38	004	ESPIGONES	M ³	113,379	23,427,590.00	14,967	9,224,807.00	803	1,242,389.00	15,770	10,467,196.00	14%	45%
120	08	38	006	ALCANTARILLAS	ML	48	3,926,426.00	48	3,810,445.00	0	0.00	48	3,810,445.00	100%	97%
120	08	38	008	BORDOS	M ³	281,118	43,516,854.00	21,169	4,806,504.00	5,283	616,582.00	26,452	5,423,086.00	9%	12%

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 de arrastre del 2017; sus metas fisicas y financieras serán unicamente lo que estaba pendiente por ejecutar.

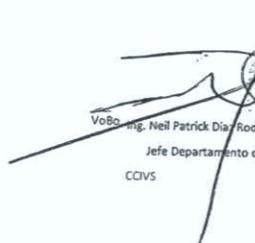
Ingeniero Coordinador de Proyectos: Gerson Eberton Cortes Nolasco

Año 2018

CUADRO DE AVANCE FISICO

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	% Fisico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
1.1	Reconstrucción del Tablestacado en Margen Derecha del Rio Chamelecon, Sector Lima Centro	Cortes	La Lima	ECON	P4-025-2017 CCIVS	L4125,001.49	L998,899.93	L5123,901.42	Relleno Compactado, Concreto Ciclopio y Gavion Estructural	M ³	3,507.00	595.78	4,102.78	3,300.00	802.78	4,102.78	100.00%	L3881,512.76	L1242,388.66	L 5123,901.42	100.00%	Proyecto ya Finalizado

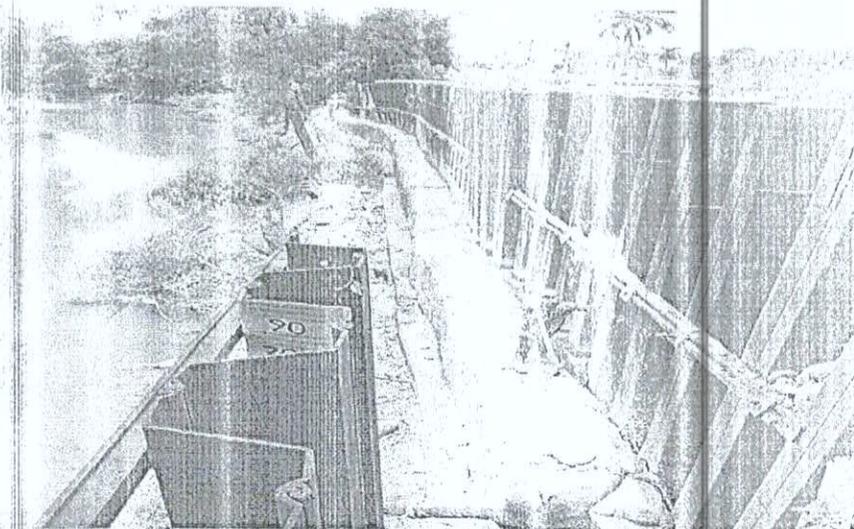
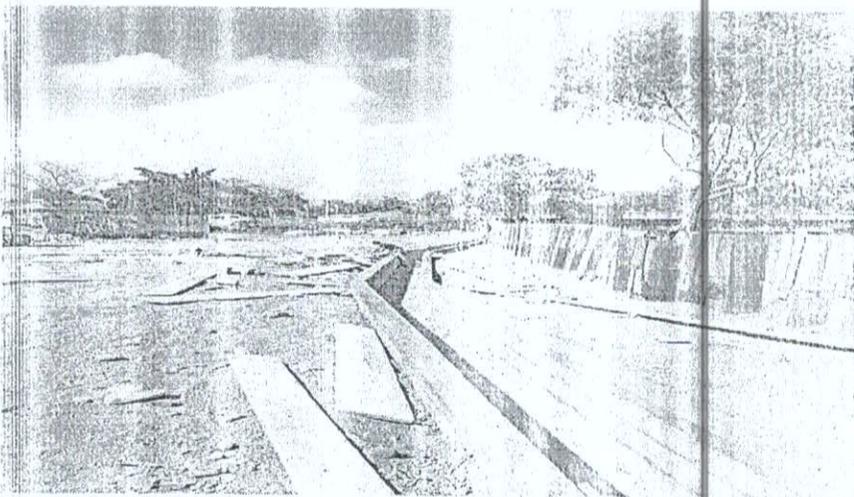
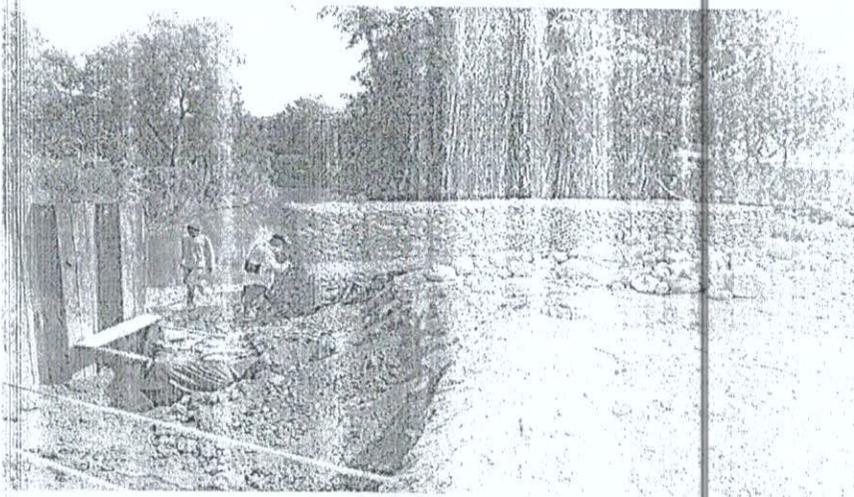

 Ing. Gerson Eberton Cortes Nolasco
 Coordinador Poyectos
 CCIVS


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

GOBIERNO DE HONDURAS

INSEP
 Comisión para el Control de
 Edificaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Avance físico Abril 2018 proyecto: Reconstrucción del Tablestacado en Margen Derecha del Rio Chamelecón, Sector Lima Centro.



CUADRO DE AVANCE FISICO
Año 2018

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Harry Lobo
Periodo: 01 de Abril al 30 de Abril 2018

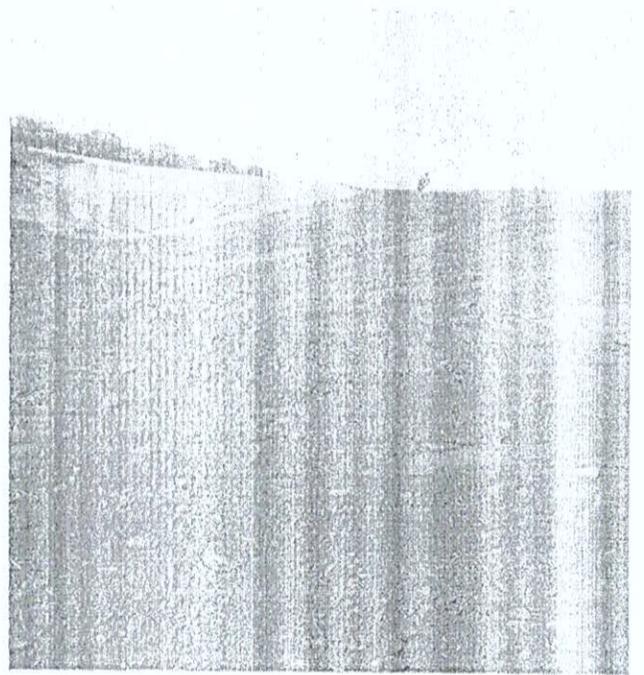
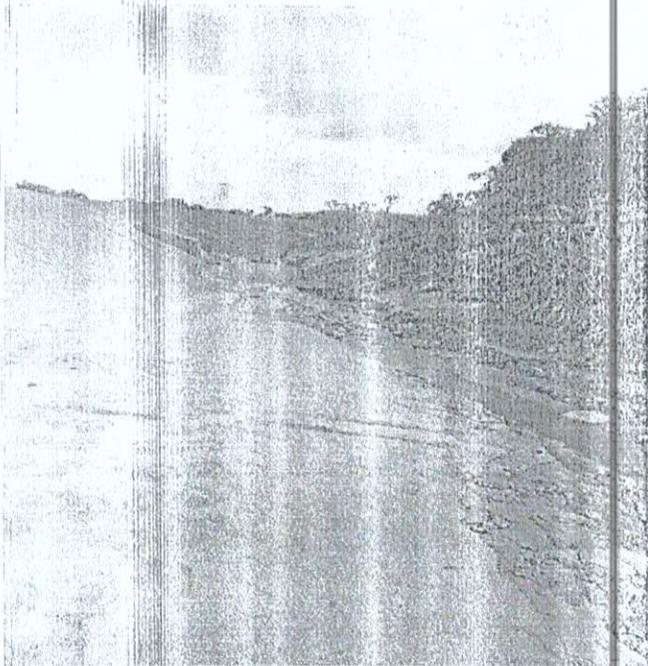
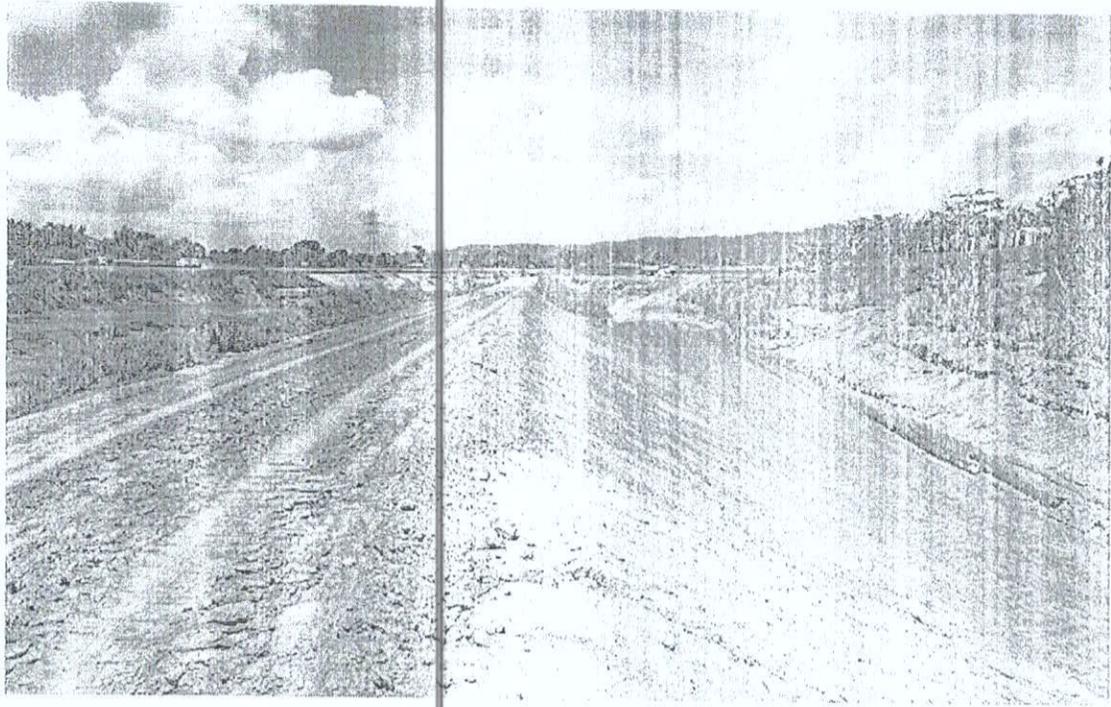
No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada					Avance físico				Avance financiero				Observaciones
		Departamento	Municipio						Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
1	Construcción de bordo margen izquierda del Rio Choloma, sector barrio Concepcion	Cortes	Choloma	Constructora Osorio Brizuela S. de R. L.	P8-009-2017 CCIVS	L3,098,813.97	L0.00	L1,826,836.22	Construcción de bordo y andén con material del sitio y material importado	M³	19,465.15	0.00	19,465.15	14,000.00	3,000.00	17,000.00	87.34%	L1,294,560.00	L250,000.00	L1,544,560.00	84.55%	Se avanza en obra , se trabaja en la estructuración de orden de cambio
2	Construcción de bordo margen derecha del Rio Omoa	Cortes	Omoa	Constructora Hondureña COHDYL S. de R.L.	P8-012-2017 CCIVS	L2,113,038.03	L0.00	L1,510,141.23	Relleno compactado con material importado L : 2.10 KM	M³	3,280.89	0.00	3,280.89	3,000.00	150.00	3,150.00	96.01%	L1,295,990.52	L150,000.00	L1,445,990.52	95.75%	Se avanza en obra , se trabaja en la estructuración de orden de cambio
3	Construcción de canales de drenaje pluvial de colonia Costa Rica	Cortes	Omoa	Constructora Hondureña COHDYL S. de R.L.	P2-011-2017 CCIVS	L4,132,040.45	L0.00	L2,466,590.24	Construcción de canales de drenaje	M³	2,263.57	0.00	2,263.57	1,939.95	200.00	2,139.95	94.54%	L2,059,112.62	L200,000.00	L2,269,112.62	91.99%	Se avanza en obra , se trabaja en la estructuración de orden de cambio

Ing. Harry Ader Lobo Torres
Coordinador Proyectos
CCIVS

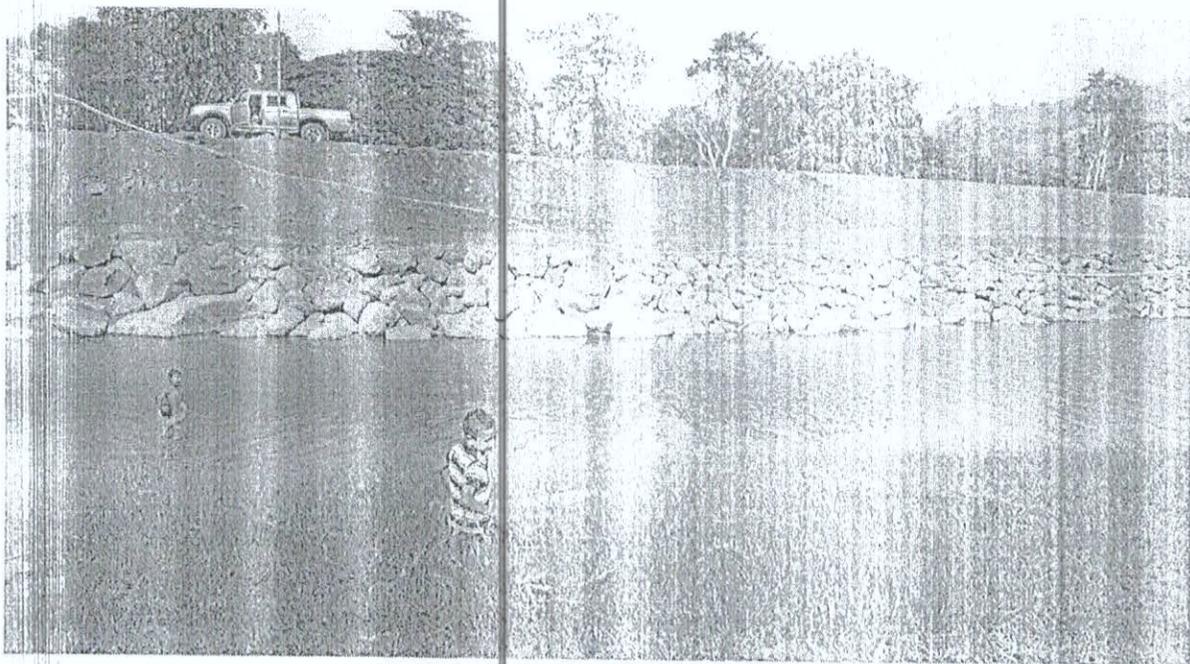
Ing. Neill Patrick Diaz Rodríguez
Jefe Departamento de Ingeniería
CCIVS



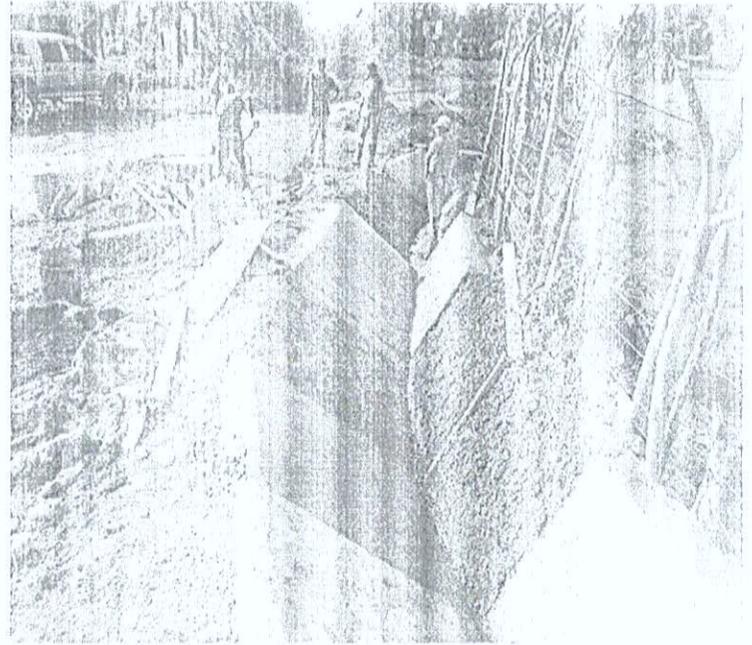
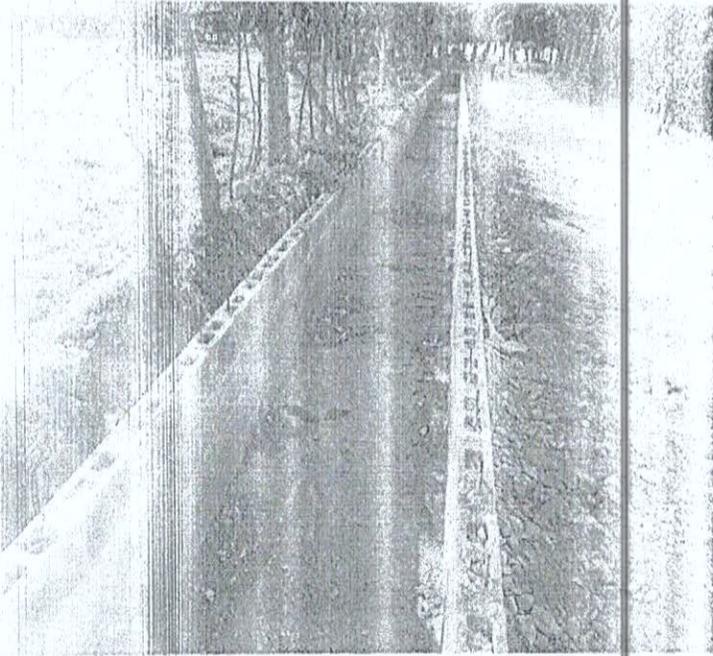
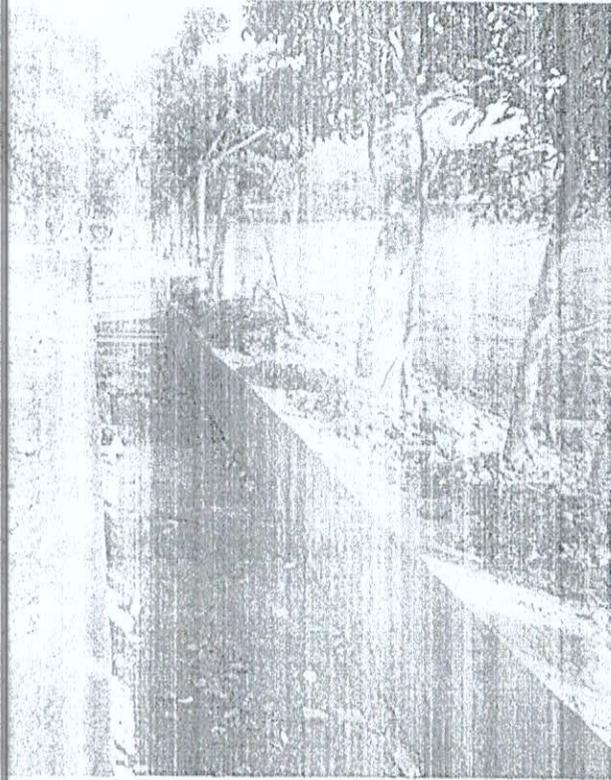
Avance físico abril 2018 proyecto: Construcción de bordo margen izquierda del frio Choloma.
Sector barrio concepción



Avance físico abril 2018 proyecto: Construcción de bordo margen derecha del Río Omoa.



Avance físico abril 2018 proyecto: Construcción de canales de drenaje pluvial de colonia Costa Rica



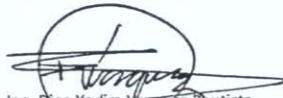
Cuadro de Avance Físico

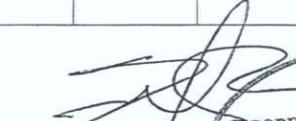
Año 2018

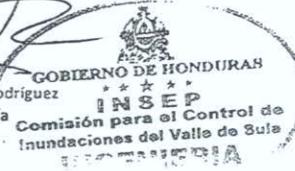
Ingeniero Coordinadora de Proyectos: Dina Yadira Vásquez Bautista

Período: Al 30 de abril de 2018

No	Descripción de resultado de producción	Departamento	Municipio	Contratista	Número de contrato	Monto de contrato	Orden de Cambio/ Modificación de Contrato	Nuevo Monto Contratado	Obra Contratada			Avance físico				Avance financiero				Observaciones	
									Descripción	und	Cantidad	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																				
3	Alcantarillas																				
4	Bordos de contención																				
4.1	SOBRE ELEVACION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO ULUA, TAPON DE LOS ORO.	Cotés	Puerto Cortés	CONSTRUCTORA DIEK S.A de C.V	P8-016-2017 CCIVS	1,311,423.71			Reconstrucción de bordo con material importado 31.0 km.	MP	2,902.60	770.00	2,132.60	2,902.60	100.00%	347,886.00	216,582.02	564,468.02	43.04%	Proyecto ejecutado al 100% de la volumetría contractual, sin embargo se dio una modificación al contrato en el valor del precio unitario, el cual pasó de L.451.81 a L.194.51, debido al cambio en la distancia de acarreo del material. A la fecha se está en diálogo para el análisis de ejecutar obra adicional como ser una estructura de escollera o estructura de espigones.	


 Ing. Dina Yadira Vásquez Bautista
 Coordinadora de Proyectos

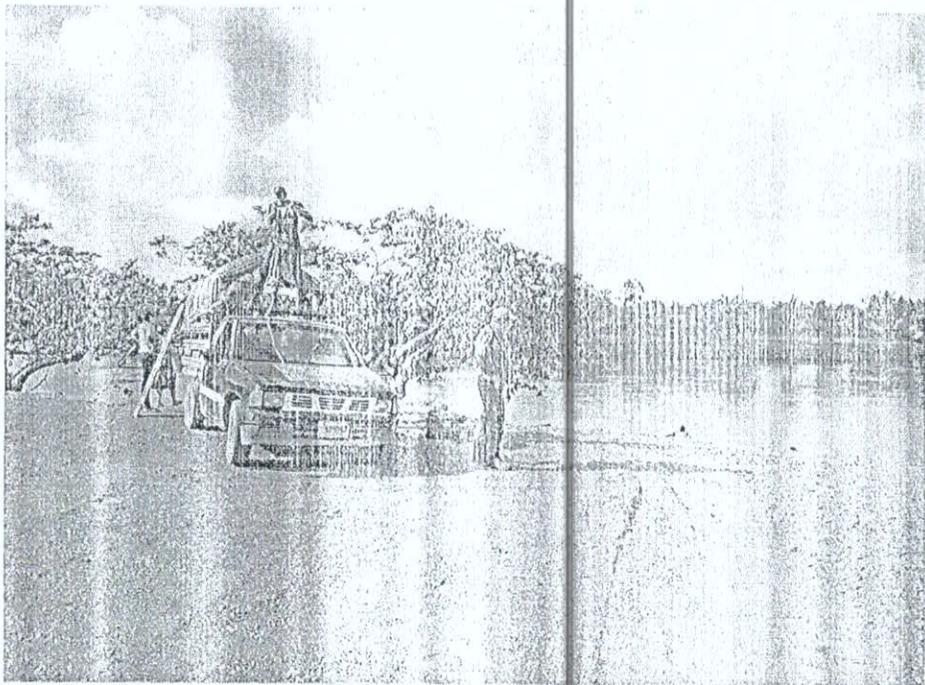
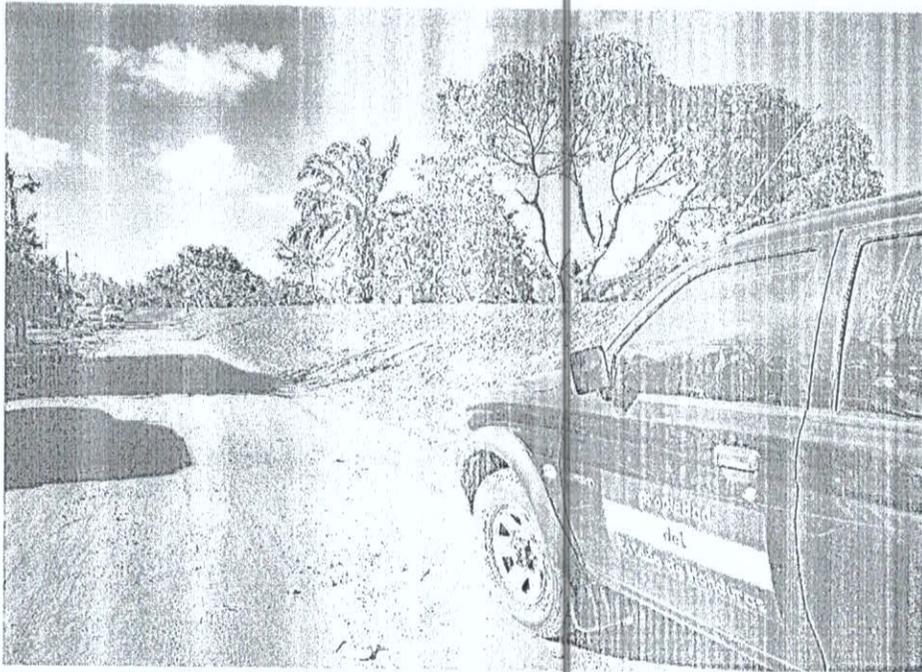

 Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez
 Jefe de Ingeniería

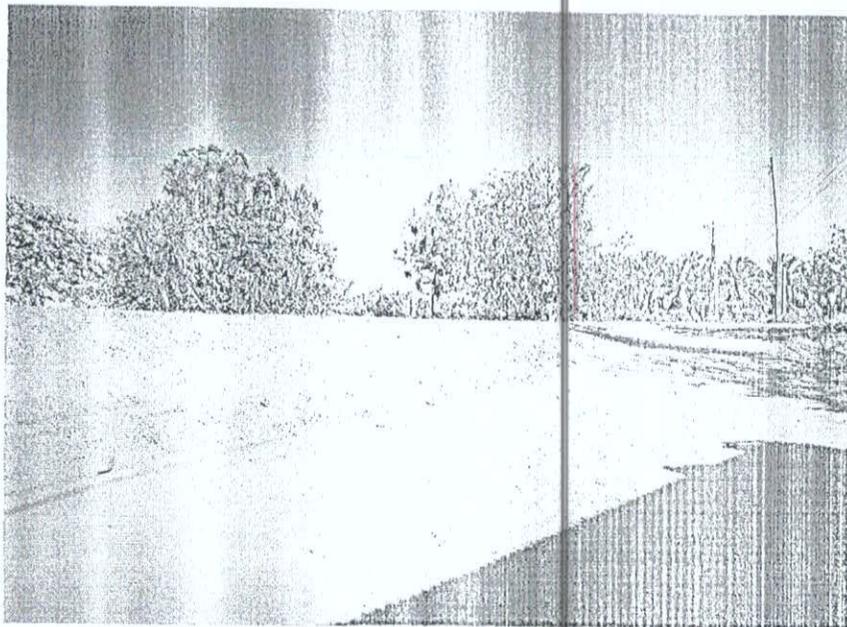
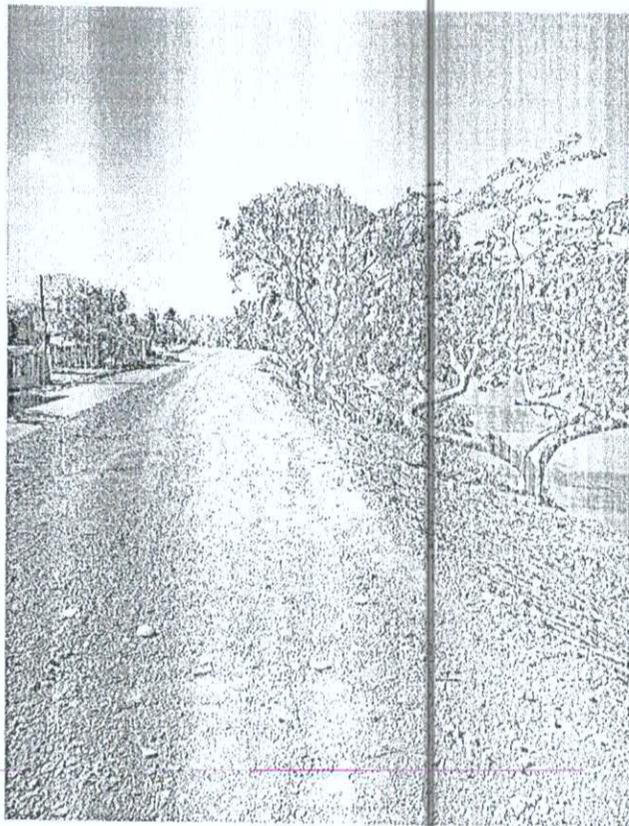


**PROYECTO: SOBRE ELEVACION DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO ULUA,
TAPON DE LOS ORO.**

Empresa Contratista: CONSTRUCTORA DIEK S.A de C.V

Proyecto con orden de reinicio 22 de marzo del corriente año





Ing. Dina Yadira Vásquez Bautista
Coordinadora de Proyectos CCIYS

Revisión técnica de bases de licitación Pública

LPN-001-2018 CCIVS, LPN-002-2018 CCIVS, LPN-003-2018 CCIVS y LPN-004-2018 CCIVS:

- Sección II Datos de la licitación (DDL), IAO 10.3 establece reunión para posible aclaraciones el 23 de mayo de 2018 a las 10:00 am en las oficinas de la CCIVS; sin embargo en los términos de referencia de la solicitud de proyecto inciso 13 manifiesta que **“no se celebrará”** reunión de información por considerarse no necesaria al menos en la parte técnica.
- IAO 13.1 (f), se recomienda solicitar estados financieros en los documentos que acompañan a la oferta para ver capacidad financiera.
- IAO 20.1 establece la presentación de dos copias de oferta además de la original; sin embargo en los términos de referencia de la solicitud de proyecto inciso 14 manifiesta la presentación de una copia.
- Sección VI Condiciones especiales de contrato, CEC 2.2 (i) agregar a la documentación que formaran parte del contrato: .- Listado de personal clave, .- Listado de equipo de construcción, .- programas de ejecución actualizados, .- Manuales de operación y mantenimiento.
- CEC 56.1 manifiesta que los manuales de operación y mantenimiento deben presentarse 5 días posteriores a la fecha de finalización del contrato, sin embargo en los términos de referencia de la solicitud del proyecto inciso 21 manifiesta que deben presentarse dentro de los 5 días posteriores a la recepción final de las obras.
- CEC 57.1 manifiesta que los planos actualizados finales deberán presentarse dentro de los 5 días posteriores a la fecha de finalización del contrato, sin embargo en los términos de referencia de la solicitud del proyecto inciso 21 manifiesta que deberán presentarse dentro de los 5 días posteriores a la recepción final de las obras.
- El resto de la información colocada en las bases está de conformidad con la solicitud de proyecto en cuanto a cuadro de cantidades, especificaciones técnicas, planos de diseño, descripción de las actividades a realizar, tiempo de ejecución propuesto.


GOBIERNO DE HONDURAS

INSEP
Comisión para el Control de
Operaciones del Valle de Sula
COMERIA

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	"Reconstrucción del Tablestacado en Margen Derecha del Río Chamelecon, Sector Lima Centro".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Reconstrucción del tablestacado en margen derecha del río Chamelecón con una longitud de 69.10 metros lineales, que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores lima centro y colonias adyacentes al río Chamelecón, ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del río Chamelecón; evitándose así daños en la zona y sus alrededores.
Descripción del Proyecto	derecha del río Chamelecón con una longitud de 69.10 metros lineales; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Limpieza general del área de trabajo, 2. Excavación estructural (Incluye ademado con madera y drenaje con bomba), 3. Relleno compactado con material del sitio, 4. Relleno con material importado desde una distancia de acarreo de 8.00 kilómetros, 5. Concreto ciclópeo relación 35 % piedra de río y 65 % concreto 3000 PSI, en muro entre tablestaca y gaviones existentes; y para estabilizar tablestaca, 6. Construcción de estructura de gavión con concreto ciclópeo tipo caja 2x1x1, 2.7 mm y relación 35 % piedra de río y 65 % concreto 3000 PSI, para fijación de tensores de tablestaca, 7. Construcción de estructura de gavión tipo caja 2x1x1, 2.7 mm llenado con piedra, para cimentación de muro de gaviones con concreto ciclópeo, 8. Suministro e instalación de geotextil no tejido espesor 1 mm, para retención de finos en muro de gaviones, 9. Suministro y colocación de tensor L= 9.00 ml, colocado cada 2.00 mts, (varilla de hierro corrugada de 1" con pintura anticorrosiva), para fijación de tablestaca, 10. Colocación de riel de ferrocarril para sujetar tensores y alineamiento de tablestaca (Incluye soldar tensor con el riel y perforación en tablestaca existente), 11. Desarme de malla gavión existente relleno con piedra, para construcción de muro de concreto ciclópeo, 12. Construcción de canal de agua lluvias rectangular (0.90 m x 0.85 m) de bloque de concreto, con una longitud de 69.10 metros lineales, para drenaje de aguas lluvias y evitar saturación del relleno adyacente a tablestaca, 13. Acarreo de material contaminado existente hasta una distancia de 1.20 kilómetros, sitio donde se ubica basurero municipal. Todas las actividades se realizarán de conformidad a secciones típicas ilustrativas. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 15 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de vibro compactador mecánico manual "Torito". El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Reconstrucción del Tablestacado
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No.)	Ing. Neil Diaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 4287,869.50
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 5123,901.42
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de Abril de 2018
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	Sean realizado tres ampliciones de tiempo al proyecto
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizó una modificación de contrato por aumento del costo en un total 24.21% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en suministro de gavion y gavion cilindrico, excavacion estructural, adecuacion y enderezado por secciones de la tablestaca, construccion de dados de concreto con rieles y columna de concreto ciclopeo, remosion de lodo, corte con acetileno en tablestaca y azote con mortero muro de gaviones.
Razones de los Cambios antes mencionados	Los cambios en la modificación de contrato es para funcionalidad de la obra.

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 bordo margen derecha del Rio Omoa”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Mejorar el comportamiento hidráulico del Rio Omoa y proteger contra las inundaciones la zona baja de la Ciudad de Omoa, específicamente el Barrio Las Vegas de San Antonio. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará aproximadamente una población de 2,000 habitantes que viven en la zona urbana.
Descripción del Proyecto	Construcción de bordo de protección 1,050.00 ml , sobre margen derecha y construcción de alcantarillas de drenaje diámetro 42 y 36 plg.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de bordo y alcantarilla de drenaje
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. 2,789,305.50
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	20 de enero de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,510,141.23
Fecha de Finalización (Proyectada)	15 de Mayo de 2018
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	Construcción de bordo margen izquierda del Río Choloma, sector barrio Concepcion
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Choloma, departamento de Cortes.
Propósito	Mejorar el comportamiento hidráulico del Río Choloma y proteger contra 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 aproximada de 80,000.00 habitantes que viven en la zona urbana, con un área a proteger de aproximadamente 500 km ² .
Descripción del Proyecto	Construcción de bordo de protección 500 ml, conformación de andén sobre margen izquierda y construcción de alcantarilla de drenaje diámetro 42 plg.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de bordo y alcantarilla de drenaje
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo,	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel.
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 5,189,002.10
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	20 de enero de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L1,826,836.22
Fecha de Finalización (Proyectada)	20 de Mayo de 2018
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	"Construcción de Canales de drenaje pluvial Colonia Costa Rica".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Construcción de canales de drenaje pluvial en Colonia Costa Rica.
Descripción del Proyecto	Construcción de canales abiertos, Construcción de Cunetas internas, Construcción de tragantes Quiebra patas, Construcción de cajas de registro.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de canales de drenaje pluvial internos y externos
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No. Telefónico, Correo, entre otros)	Ing. Neil Diaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 4,132,040.45
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	20 de enero de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 2,466,590.24
Fecha de Finalización (Proyectada)	30 de Mayo de 2018
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 Proyecto	A la fecha ninguna
Razones de los Cambios antes mencionados	Ninguna