

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

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE FEBRERO DEL 2017

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO FEBRERO	ACUMULADO A FEBRERO	% AVANCE
01	CANALIZACIONES	M ³	219,500	0	0	0	0.0%
02	ESPIGONES	M ³	68,560	10,028	8,253	18,281	26.7%
03	ALCANTARILLAS	ML	120	30	40	70	58.3%
04	BORDOS	M ³	199,561	35,478	82	35,560	17.8%

Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe departamento Ingeniería.



Observaciones: La ejecución física del mes de Febrero de 2017 corresponden a 6 proyectos de arrastre del 2016, que serán finalizados en el primer trimestre del presente año.

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 Febrero/2017

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	219,500	27,719,599.00	0	1,262,024.00	0	0.00	0	1,262,024.00	0%	5%
120	08	38	004	ESPIGONES	M³	68,560	41,579,398.00	10,028	11,272,085.00	8,253	3,027,002.00	18,281	14,299,087.00	27%	34%
120	08	38	006	ALCANTARILLAS	ML	120	4,619,933.00	30	3,857,671.00	40	1,191,119.00	70	5,048,790.00	58%	109%
120	08	38	008	BORDOS	M³	199,561	18,479,732.00	35,478	5,419,297.00	82	600,498.00	35,560	6,019,795.00	18%	33%

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. Los porcentajes de avance fisico y financiero no están directamente proporcional debido a que los valores de ejecución financiera de los proyectos ejecutados en 2016 aun pendiente de pago deben reflejarse para poder conciliar los totales del presupuesto del 2017; los proyectos del 2016 aun en ejecución sus metas fisicas serán unicamente lo pendiente por ejecutar, pero financieramente serán lo pendiente por pagar según SIAFI.

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	La construcción de obras civiles en las márgenes del Río Choloma para 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 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. 26,214,000.00
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	12 de febrero de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 23,999,636.53
Fecha de Finalización (Proyectada)	24 de marzo de 2017
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	Se aprobó modificación de contrato por ampliación de tiempo contractual por 32 días calendario.
Razones de los Cambios antes mencionados	La vigencia de contrato se amplió por razones de dificultad en el avance por condiciones de clima adversas, saturación del terreno y crecidas del caudal del río.



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 ESPIGONES DE GAVION MARGEN IZQUIERDA DEL RIO ULUA, AGUAS ABAJO DEL VERTEDOR NOLA, SECTOR TICAMAYA-REMOLINO.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Puerto Cortés, Departamento de Cortés.
Propósito	Proteger la margen izquierda del rio ulua, en la comunidad de Nola, aguas abajo del vertedor para contrarrestar la grave eroción a la que esta siendo sometida la estructura de bordo en este punto, construyendo un retiro de bordo y cuatro espigones.
Descripción del Proyecto	Contrucción de cuatro espigones y retiro del tramo de bordo en una longitud de 270.00 metros lineales comprendido entre las estaciones 0+200 y la 0+470 con parámetros de diseño siguientes: corona de 3.00 metros, taludes 2:1, altura de relleno variable, y un volumen total de relleno de 6,442.00 metros cúbicos utilizando material acarreado desde una distancia no mayor de 4.00 kilómetros.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Retiro de bordo y construcción de cuatro espigones para protección de la margen izquierda del rio Ulúa en aldea Nola y demás sectores aledaños.
Impacto Ambiental	Proyecto de incorporación y acoplamiento ambiental
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Protección de vidas humanas y bienes materiales
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)	Lps. 4,093,495.30
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	15 de Agosto de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	A falta de cierre administrativo
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 3,090,940.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	26 de Febrero de 2017
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Falta verificación Topográfica, para pago final del proyecto
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Culminado a la fecha de terminacion según ampliación de tiempo.
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	“Retiro de Bordo y Obras de Protección Margen Derecha del Rio Chamelecon Aldea San Juan Viejo-Copen Viejo”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	La construcción de obra civiles para asegurar el bordo de protección contra las inundaciones que existe actualmente en la margen derecha del rio Chamelecon en las aldeas San Juan Viejo-Copen Viejo, mediante la construcción de una escollera de piedra, retiro del bordo de contención y mejoramiento del área hidráulica.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten retiro y reconstrucción de bordo de la margen derecha del rio Chamelecón en longitud de 380.00 metros lineales, Protección de la ribera del rio con roca en la margen derecha del rio Chamelecón en una longitud de 230 metros lineales, Sobre elevación de bordo margen derecha del rio Chamelecón, sector aldea San Juan Viejo-Copen Viejo con una longitud de 1,687.05 metros lineales y mejoramiento del área hidráulica en la margen izquierda del rio Chamelecón en una longitud de 200 metros lineales.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de bordo de protección y escollera de piedra.
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. 8,955,760.34
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	15 de agosto de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 5,737,242.38
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de Febrero de 2017
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 19.14% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de roca en la margen derecha del rio chamelecon, sobreelvacion de bordo margen derecha del rio chamelecon y enchape de canal con concreto armado e= 5.0 cms.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de roca, sobreelvacion de bordo y enchapado de canal.



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 Margen Izquierda del Río Pelo, Colonia Sitraterco”
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.
Propósito	La construcción de obra civiles de gaviones en el sector conocido como Colonia Sitraterco en la Ciudad de El Progreso, se realiza la construcción de muros de gavión para la protección de las viviendas que estas se encuentran expuestas a los daños debido a las erosiones y socavaciones en el talud de la margen izquierda del río.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de muros de gavión y canalización del cauce del Río Pelo en un tramo de 90.00 metros aguas abajo del puente que conecta la carretera hacia Santa Rita
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de muros de gaviones
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.3,953,020.98
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	15 de agosto de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 3,172,263.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de Febrero de 2017
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los	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 mencionado	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	“Reconstrucción de Vado Sobre el Rio Coco, Aldea el Coco”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.
Propósito	La construcción de una nueva estructura de vado para permitir el libre acceso a los pobladores de la Aldea de Guaymitas y la Aldea El Coco quienes en temporada de invierno quedan totalmente incomunicados, el proyecto beneficiará a unos 1,200 habitantes aproximadamente.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de una nueva estructura de vado, que dicha estructura estara hecha de alcantarillas de concreto reforzado, losa de aproximacion y losa de rodadura.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de vado
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. 2,983,770.20
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	15 de agosto de 2016
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 2,600,413.58
Fecha de Finalización (Proyectada)	03 de Marzo de 2017
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

