

**MEMORANDUM**

**Ingeniería IN 271-2019**

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

**DE:** Ing. Neil Patrick Díaz  
Jefe de Ingeniería

**ASUNTO:** Lo Descrito

**FECHA:** 07 de Octubre 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 Septiembre del 2019.

Atentamente.

Cc. Dirección Ejecutiva  
Cc. Archivo

**PROGRAMAS Y PROYECTOS**

<b>IDENTIFICACION DE PROYECTO</b>	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"Reconstrucción de tramo de bordo y obra de portecion en margen izquierda del rio chamelecon, sector El Zapote"
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Proteger la estructura de bordo sobre la margen izquierda del rio chamelecon con la construccion de obras de proteccion, evitando la erosion de los andenes y mejorando las condiciones del bordo para evitar que colapsen causando inundaciones fuertes en el sector.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en: 1. Reconstruccion de tramo de bordo con una longitud de 213.00 metros lineales, con talud relacion 2:1, con 3.00 metros de ancho de corona y altura de relleno variable, con un volumen de relleno de 6,230.00 metros cubicos. 2. Construccion de escollera de piedra en una lonitud de 73.00 metros lineales, con ancho de corona de 3.00 metros, taludes relacion 1.5:1, y altura variable, con un volumen de 2,340.00 de roca de metros cubicos, con un alongitud de acarreo de 19.00Kms.
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
Alcance del Proyecto	Obras de Proteccion.
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. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	Lps. 1,587,216.50
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	13 de mayo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 1,558,508.80
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de octubre de 2019
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	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	"Canalización y Cierre de boquete en quebrada Chindongo.."
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.
Propósito	Canalizar la quebrada chindongo para habilitar el canal el cual debe soportar el caudal que se genera en las épocas lluviosas y así evitar que la estructura de bordo sufran una rotura por la presión que genera el flujo sobre ellas, así mismo la reconstrucción de un tramo de bordo para proporcionar mayor estabilidad y protección a la zona de una inundación.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en: 1. Canalización en una longitud de 1,589 metros lineales, con un ancho de plantilla de 11.00 metros, taludes de canal con relación 1.5:1, el material producto de la excavación será depositado en el talud seco de la margen derecha el cual será conformado y definido con un talud 2:1, el volumen de canalización en de 4,1302.00 metros cúbicos. 2. Reconstrucción de bordo en un tramo de 120.00 metros lineales con un ancho de corona de 3.00 metros, taludes relación 2:1 y un volumen de relleno de 3,167.00 metros cúbicos.

### ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto	Obras de Protección.
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo,	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8 Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	Lps. 4,514,465.46
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	13 de mayo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 2,498,711.11
Fecha de Finalización (Proyectada)	21 de octubre 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	A la fecha Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	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	"Retiro de bordo margen derecha del rio Ulua, Sector Meroa Rio."
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Tela, departamento de Atlantida.
Propósito	Reconstruccion de la estructura de bordo sobre la margen derecha del rio Ulua, proporcionandole un anden de proteccion al bordo el cual se encontraba en su totalidad erosionado, con este retiro de bordo se evita que el mismo colapsen causando inundaciones fuertes en el sector y perdida de vidas humanas.
Descripción del Proyecto	El proyecto consiste en: 1. Reconstruccion de tramo de bordo con una longitud de 400.00 metros lineales, con talud relacion 1.5:1, con 4.00 metros de ancho de corona y altura de relleno variable, con un volumen de relleno de 21,983.00 de los cuales 15,757.00 metros cubicos seran de material del sitio(bordo existente y prestamo lateral) y 6,226.00 metros cubicos seran material acarreado con una longitud de acarreo no mayor de 4.00 Kilometros.

### ELABORACION DEL PROYECTO

Alcance del Proyecto	Obras de Proteccion.
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. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	Lps. 1,904,477.83
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	30 de Julio de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 1,873,185.90
Fecha de Finalización (Proyectada)	05 de octubre 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	A la fecha Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	A la fecha Ninguna
Razones de los Cambios antes mencionados	Ninguna



## PROGRAMAS Y PROYECTOS

<b>IDENTIFICACION DE PROYECTO</b>	
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 del río Chamelecón, sector Guaruma dos."
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Villanueva, departamento de Cortes.
Propósito	Porteger de las fuertes erosiones provocadas por el flujo del agua en las crecidas del rio en las epocas lluviosas en la margen derecha del rio chamelecon, asi mismo evitar que la estructura de proteccion colpase ocasionando fuertes inundaciones en el sector habitacional y de siembra de cultivos.
Descripción del Proyecto	Consiste en la proteccion de la margen derecha del rio chamelecon, con la construccion de una escollera de piedra con una longitud de desarrollo de 277 metros lineales con talud relacion 1.5:1 ,ancho de corona variable y altura variable, con un volumen total de roca de 10,053.00 metros de cubico, y una longitud de acarreo de 14.00 Kms.
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
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)	Lps. 3,421,236.96
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	13 de mayo de 2019.
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 2,563,515.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	25 de septiembre de 2019
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
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



**PROGRAMAS Y PROYECTOS**

<b>IDENTIFICACION DE PROYECTO</b>	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	“CONSTRUCCION DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL Y OBRAS DE CONTROL DE SEDIMENTACION DE LAS QUEBRADAS JOCOMICO Y TATUMBLA II ETAPA”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Negrito, departamento de Yoro.
Propósito	La construcción del sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación en las quebradas de Jocomico y Tatumbula que nacen en la zona alta de las montañas que arrastran gran cantidad de sedimentos de formación areno - limosa sin cohesión (muy poca plasticidad).
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de sistema de drenaje pluvial con una longitud de 930.00 metros lineales; mediante la ejecución de las siguientes actividades: 1. Excavación común y conformación de material excedente en ambas márgenes del canal, en un volumen de 8,497.00 metros cúbicos, según detalle de planos constructivos; 2. Concreto ciclópeo en Canal con relación 65% concreto de 3000 PSI, y 35% piedra de río, un volumen de 1,868.00 metros cúbicos, utilizando piedra fina libre de intemperismo con un tamaño entre 6 y 8 pulgadas, según detalle previsto en planos; 3. Junta de control en canal de concreto ciclópeo, e= 2 mm, ancho promedio de 25 cms, plástico grueso 3 capas, con sello de mortero en ambos lados 1:3 con una profundidad de 1.00 cms, cada 10.00 metros lineales, una longitud total de 651.00 metros lineales; 4. Construcción de 10 pasos vehiculares con losa de concreto reforzado 3000 PSI. (4.00x3.40x0.20mts), acero grado 40; 5. Construcción de 480.00 metros cúbicos de escollera de piedra en una longitud de 16.00 metros lineales, en socavación en la salida de la caja puente doble del cruce de carretera, rocas mayores o igual a 1.00 metros de diámetro, angulares con buen peso específico y de tal calidad que no se desintegren al estar expuestas al agua o a la intemperie, la cual el contratista comprará, cortará y acarreará desde un banco de préstamo ubicado a una distancia no mayor de 15.00 kilómetros.
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
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. 7,631,105.86
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	05 de febrero de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 6,362,753.89
Fecha de Finalización (Proyectada)	02 de Octubre de 2019
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
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

<b>IDENTIFICACION DE PROYECTO</b>	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	“Reparacion de obras de proteccion en margenes de rio Choloma aguas abajo de puente ferroviario III etapa ”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Choloma, departamento de Cortes.
Propósito	Reparacion de obras existentes (presa No 1, No 2 y alcantarilla 42 pulgadas)
Descripción del Proyecto	Reparacion de obras existentes (presa No 1, No 2 y alcantarilla 42 pulgadas)
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
Alcance del Proyecto	Reparacion de obras existentes (presa No 1, No 2 y alcantarilla 42 pulgadas)
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. 4128,555.14
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	febrero de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 4174,477.04
Fecha de Finalización (Proyectada)	29 de septiembre de 2019
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	de conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	El Ing. Supervisor esta estructurando modificacion de contrato N.1
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	El Contratista solicito ampiliacion de tiempo a la Administracion por un plazo de 20 dias calendario.
Razones de los Cambios antes mencionados	El Ing. Supervisor identifico obras complementarias a realizar en proceso de ejecucion de proyecto



## 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 de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla ”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Puerto, departamento de Cortes.
Propósito	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla
Descripción del Proyecto	Limpieza y canalizacion en canal gualiqueme desde bocatoma -la puntilla
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla
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. 8407,188.38
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 8407,188.38
Fecha de Finalización (Proyectada)	03 de diciembre 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

<b>IDENTIFICACION DE PROYECTO</b>	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	“Canalización y obras de protección en Río Chiquito sector aldea Río Chiquito”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Canalización y obras de protección en Río Chiquito sector aldea Río Chiquito
Descripción del Proyecto	Canalización y obras de protección en Río Chiquito sector aldea Río Chiquito
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
Alcance del Proyecto	Canalización y obras de protección en Río Chiquito sector aldea Río Chiquito
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. 7090,679.26
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 7090,679.26
Fecha de Finalización (Proyectada)	08 de diciembre de 2019
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos	de conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	No hay
Variaciones en el Alcance y Duración del	No hay
Razones de los Cambios antes mencionados	No hay

