

**MEMORANDUM**

**Ingeniería IN 003-2021**

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

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

**ASUNTO:** Lo Descrito

**FECHA:** 05 Enero 2021



---

Por este medio le estoy enviando el Cuadro de Avance Físico y Financiero mensual de los proyectos en ejecución del mes de Diciembre del 2020.

Atentamente,

Cc. Dirección Ejecutiva  
Cc. Archivo

## 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	"CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETE EN BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL CHOTEPE, SECTOR LA FRONTERA Y LA ROSARIO."
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Pedro Sula, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar en el cierre provisional de tres (3) boquetes que permita garantizar la protección de la población y sus bienes, en época del año se considera como un periodo cíclico de eventos climatológicos de alta magnitud, siendo el caso particular la presencia de la Tormenta y Depresión Tropical ETA.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en Cierre de Boquetes Provisional en una longitud total de 195.00 metros lineales comprendidos en tres tramos de 80.00, 70.00 y 45.00 metros. Los parámetros de diseño son los siguientes: 4.50 metros de corona, taludes relación 1.5:1, altura de relleno variable y con un volumen de 8,888.00 metros cúbicos serán acarreados de un banco de préstamo ubicado a una distancia no mayor a los 4.00 km. El proceso de compactación será en capas no mayores de 15.00 cms de espesor con movimientos de máquina transversales y longitudinales. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra; como toda la logística necesaria para realizar la obra en el tiempo estipulado. Se recomienda a los oferentes visitar el sitio para evaluar las condiciones y características del proyecto y sus alrededores a fin de obtener toda la información necesaria para el cálculo de su costo.
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. 1,480,711.60
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	Noviembre
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 1,657,064.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	22 de Diciembre de 2020
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**

<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	"Cierre provicional de boquetes en bordo margen izquierda de rio Chameleon, Sectores Colonia Canada y Finca Colombia."
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Pedro Sula y La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar en el cierre y reconstrucción de dos (02) boquetes que permita garantizar la protección de la población sus bienes y sector agroindustrial de la zona ante la eminente presencia de otros fenómenos climáticos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del rio Chamelecón; evitándose así daños en la zona y sus alrededores.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en cierre de dos boquetes con un volumen total de 2,879.00 metros cúbicos; tramo #1 con una longitud de 50.00 metros lineales, con los siguientes parámetros de diseño: 5.00 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable, con un volumen de 2,388.00 metros cúbicos y tramo #2 con una longitud de 25.00 metros lineales con los siguientes parámetros de diseño: 3.00 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable, con un volumen de 491.00 metros cúbicos, con material del sitio (barrido latera del andén) en ambos tramos; el proceso de compactación será en capas no mayores de 15.00 cms de espesor con movimientos de máquina transversales y longitudinales combinados.
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
Alcance del Proyecto	Obras de Proteccion.
Impacto Ambiental	Ninguno
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Ninguno.
Detalles de Contactos (Nombre	Ing. Neil Díaz. Dirección B° El Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	Lps. 219,667.70
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	Noviembre de 2020
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 172,740.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	28 de diciembre de 2020.
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	De conformidad a lo estipulado.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	De conformidad a lo estipulado.
Razones de los Cambios antes mencionados	Ninguno.



## 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	“CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETE EN BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHAMELECON, AGUAS DEBAJO DE ESTRUCTURA VERTEDOR FILOPO.”
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Pedro Sula, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar en el cierre provisional de dos (2) boquetes que permita garantizar la protección de la población y sus bienes, en época del año se considera como un periodo cíclico de eventos climatológicos de alta magnitud, siendo el caso particular la presencia de la Tormenta y Depresión Tropical ETA.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en Cierre de Boquetes provisional en una longitud total de 160.00 metros lineales comprendidos en dos tramos de 65.00 y 95.00 metros. Los parámetros de diseño son los siguientes: 4.50 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable y con un volumen de 4,680.00 metros cúbicos de material acarreado desde una distancia no mayor de 2.00 kilómetros. El proceso de compactación será en capas no mayores de 15.00 cms de espesor con movimientos de máquina transversales y longitudinales. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra; como toda la logística necesaria para realizar la obra en el tiempo estipulado. Se recomienda a los oferentes visitar el sitio para evaluar las condiciones y características del proyecto y sus alrededores a fin de obtener toda la información necesaria para el cálculo de su costo.
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. 405,147.60
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	Noviembre
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 393,120.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	22 de Diciembre de 2020
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

<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	"Limpieza y remocion de escombros en puente Gabriela y puentes Gemelos en carretera CA-13 del Canal Maya, Sescutores Guaruma 1 Y El Bramadero."
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar una limpieza de escombros y material de arrastre durante las crecidas en el río Chamelecón durante la tormenta tropical ETA para garantizar la libre circulación de flujo de los caudales de las avenidas que se esperan durante los próximos eventos según lo pronosticado por CENAOS, de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven un aumento del nivel del río Chamelecón; con el objetivo de garantizar la seguridad de la población y sus bienes del sector agroindustrial de la zona y casco urbano de La Lima, y sus alrededores.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la limpieza y extracción de escombros de material de arrastre producto de las crecidas producidas durante el huracán ETA en el río Chamelecón y derivadas en el canal Maya quedando retenida en los puentes de los sectores de Guaruma 1 y el Bramadero con un volumen aproximado de 2,163.00 metros cúbicos; el material extraído producto de la limpieza será depositado en el predio municipal a una distancia no mayor de 4.00 km de longitud de acarreo.
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
Alcance del Proyecto	Obras de Proteccion.
Impacto Ambiental	Ninguno
Impacto en el Terreno y Asentamientos	Ninguno
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. 786,334.08
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	Noviembre de 2020
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 740,655.81.
Fecha de Finalización (Proyectada)	28 de diciembre de 2020
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	De conformidad a lo estipulado.
Variación en el Costo Total del Proyecto	Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	De conformidad a lo estipulado.
Razones de los Cambios antes mencionados	Ninguno.



## 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 Tatumbra 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 rio, 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	05 de febrero de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 7,939,726.46
Fecha de Finalización (Proyectada)	27 de Octubre de 2020, (proyecto en suspensión por las condiciones de ETA Y IOTA)
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizo una modificacion de contrato por ampliacion de tiempo y incremento de costo en 24.78 % del valor de contrato original.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en excavacion, concreto ciclopeo y construccion de paso vehicular.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en excavacion, concreto ciclopeo y construccion de paso vehicular.



## 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 provisional de tramos de bordo margen izquierda de río chamelecon ,sector aldea chotepe "
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de río chamelecon ,sector aldea chotepe
Descripción del Proyecto	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de río chamelecon ,sector aldea chotepe
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de río chamelecon ,sector aldea chotepe
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. 655,907.89
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	diciembre 2020
Estado del Proyecto (Actual)	finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 446,954.50
Fecha de Finalización (Proyectada)	28 diciembre de 2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	no
Variaciones en el Alcance y Duración del	no
Razones de los Cambios antes mencionados	no



## 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 obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , Etapa 1".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , Etapa 1
Descripción del Proyecto	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , Etapa 1
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , Etapa 1
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. 14,330,413.20
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 12,040,014.52
Fecha de Finalización (Proyectada)	26 noviembre de 2020 , actualmente suspendido
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	si
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	si
Razones de los Cambios antes mencionados	se agrego obra complementaria de drenaje , alcantarilla de 72 plg.

fecha orden de inicio	20 nov 2019
tiempo ejecucion	120 dias
fecha finalizacion	18 de marzo 2020
	26 de marzo 2020
	suspendido
fecha de reinicio actualmente	7 septiembre de 2020 suspendido



<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 provisional de tramos de bordo margen izquierda de canal chotepe, sector colonia Santa Isabel y Vida Mejor ”
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de canal chotepe, sector colonia Santa Isabel y Vida Mejor
Descripción del Proyecto	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de canal chotepe, sector colonia Santa Isabel y Vida Mejor
<b>ELABORACION DEL PROYECTO</b>	
Alcance del Proyecto	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de canal chotepe, sector colonia Santa Isabel y Vida Mejor
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. 74,194.80
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	diciembre 2020
Estado del Proyecto (Actual)	finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 64,260.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	28 diciembre de 2020
<b>EJECUCION DEL PROYECTO</b>	
Relación de lo planificado con los productos	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	no
Variaciones en el Alcance y Duración del	no
Razones de los Cambios antes mencionados	no



## 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 en tramos de bordo margen izquierda del río Bermejo sector Colonia Stibys y la Amistad.”
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Pedro Sula, departamento de Cortes.
Propósito	Construcción de escollera de piedra en tramos de bordo margen izquierda del río Bermejo sector Colonia Stibys y la Amistad.
Descripción del Proyecto	Construcción de escollera de piedra en tramos de bordo margen izquierda del río Bermejo sector Colonia Stibys y la Amistad.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de escollera de piedra en tramos de bordo margen izquierda del río Bermejo sector Colonia Stibys y la Amistad.
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. 1,183,642.48
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	diciembre 2020
Estado del Proyecto (Actual)	finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,184,614.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	28 diciembre de 2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	no
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	no
Razones de los Cambios antes mencionados	no

