

MEMORANDUM

Ingeniería IN 002-2019

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

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Ingeniería

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 02 Enero 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 Diciembre del 2018.

Atentamente.

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

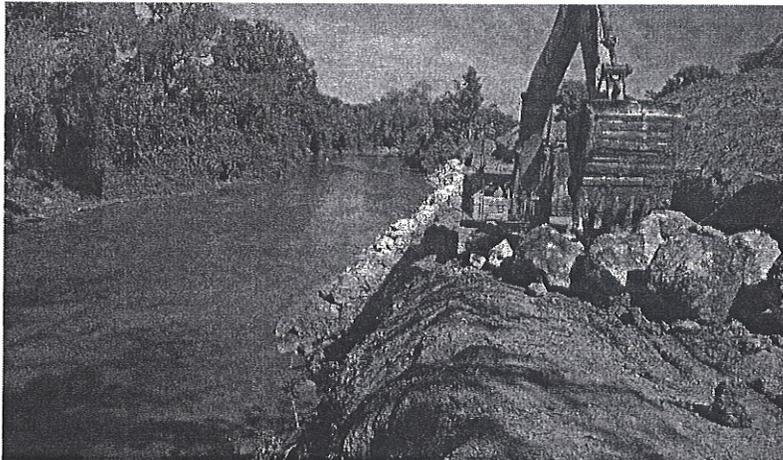
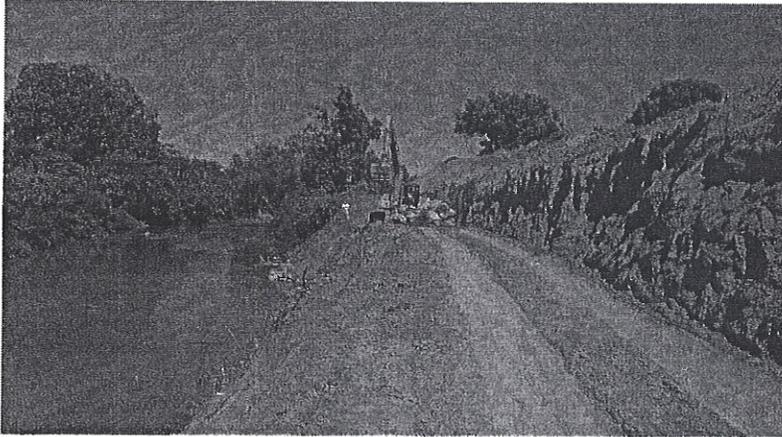
PROGRAMAS Y PROYECTOS

IDENTIFICACION DE PROYECTO	
Propietario del Proyecto	Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
Sector, Sub-Sector	Infraestructura Productiva
Nombre del Proyecto	"RECONSTRUCCION Y SOBREELEVACION DE TRAMO DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL MAYA, SECTOR COLONIA PINEDA NO. 1".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Manuel, departamento de Cortes.
Propósito	Asegurar el bordo de protección contra las inundaciones en la margen izquierda del canal maya en el sector Colonia Pineda No. 1, mediante la reconstrucción de boquete y sobreelevación de bordo.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en: reconstrucción y sobreelevación de tramo de bordo en una longitud de 900.00 metros lineales, comprendido entre la estación 0+000 a la estación 0+900.00 con parámetros de diseño de 4.00 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable, con un volumen de 5,639.00 metros cúbicos de material de acarreo desde una distancia máxima de 10.00 kilómetros. El proceso de compactación será en capas no mayores de 30.0 cms de espesor con movimientos de máquina transversales y longitudinales combinado con un vibro compactador "pata de cabra" hasta alcanzar la altura indicada en los planos constructivos y aplicando la humedad óptima necesaria para alcanzar un 90% mínimo de compactación Proctor Estándar. El material producto del descapote será removido y acarreado hacia el basurero municipal ubicado a una distancia no mayor a 4.00 kilómetros con un volumen estimado en 3,775 metros cúbicos. Así mismo, se suministrará e instalarán 54.00 metros lineales de tubería de PVC de pared corrugada de 24 pulgadas de diámetro con la construcción de dos (2) pozos de inspección (incluye canal con tapadera para conectar con pozo antiguo) en sistema de aguas negras. De igual manera se contempla la construcción de tres (03) cajas de registro para recolección de aguas residuales hacia pozos de inspección (0.60x0.60m incluye tapadera y tubería de PVC de 4" de diámetro).
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. 1,306,499.67
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	12 de octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 1,296,605.92
Fecha de Finalización (Proyectada)	11 de Enero de 2019
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	"OBRAS DE PROTECCION MARGEN DERECHA DEL RIO CHAMELECON, SECTOR PUENTE NEGRO".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Asegurar el sector puente negro margen derecha del rio Chamelecon contra las inundaciones, mediante la construcción de una escollera de piedra, construcción de muro de gaviones revestido, cierre de boquete y reconstrucción del bordo de contención.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en: 1. Limpieza general del área de trabajo, 2. Excavación común, en un volumen de 217.00 metros cúbicos, según detalle de planos constructivos, 3. Relleno compactado con material del sitio, en un volumen de 149.00 metros cúbicos, 4. Relleno con material importado desde una distancia de acarreo de 10.00 kilómetros para construcción de bordo con un volumen de 8,660.00 metros cúbicos, los parámetros de diseño son los siguientes: corona 2.50 metros, taludes 1.5:1, altura de relleno variable, el proceso de compactación será en capas no mayores de 30.0 cms de espesor con movimientos de máquina transversales y longitudinales combinado con un vibro compactador "pata de cabra" hasta alcanzar la altura indicada en los planos constructivos y aplicando la humedad óptima necesaria para alcanzar un 90% mínimo de compactación Próctor Estándar, 5. Suministro e instalación de gavión estructural tipo caja 2x1x1, 2.7 mm llenado con piedra, con un volumen de 242.00 metros cúbicos, malla doble torsión tipo 8 x10 con bajo contenido de carbono y revestidos de zinc. 6. Suministro e instalación de geotextil no tejido espesor 1 mm, para retención de finos en muro de gaviones, en un área de 362.00 metros cuadrados, 7. Recubrimiento con mortero 1:3 en cara externa al muro de gavión (lado del rio) espesor 5.00 cms, en un área de 661.25 metros cuadrados, 8. Construcción de escollera de piedra en una longitud de 120.00 metros lineales comprendidos entre las estaciones denominadas 0+490 a la 0+610, con un volumen de roca de 3,979.00 metros cúbicos. Los parámetros de diseño son los siguientes: corona de escollera 3.00 metros, taludes relación 1.5:1, profundidad variable, rocas mayores o igual a 1.00 metros de diámetro.
ELABORACION DEL PROYECTO	
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. 3,775,763.45
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	12 de octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 2,936,630.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	10 de Febrero de 2019
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

Avance físico Diciembre 2018 proyecto: Obras de Protección Margen Derecha del Rio Chamelecón, Sector Puente Negro.



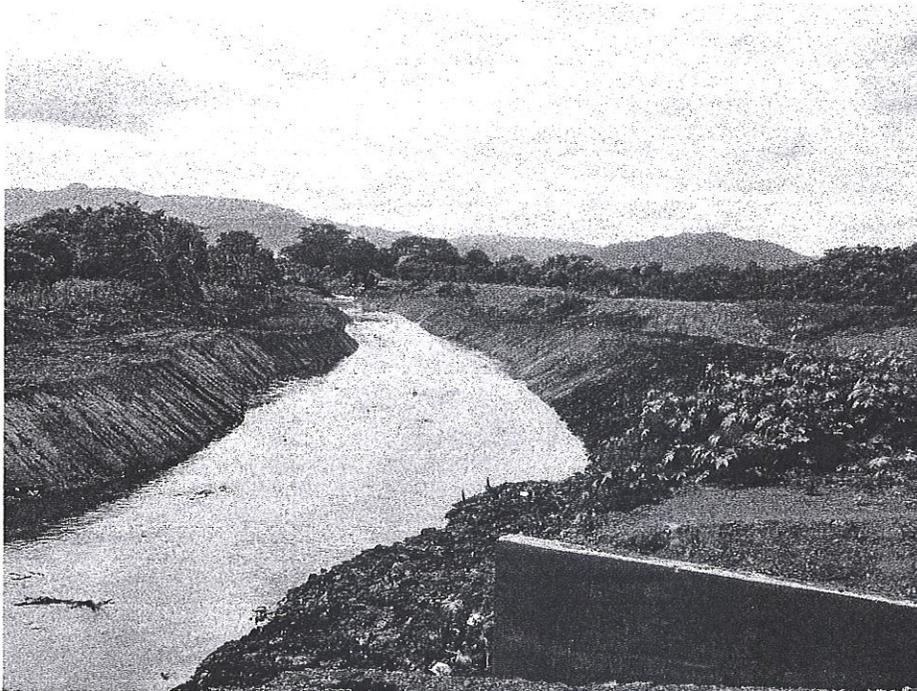
Avance físico Diciembre 2018 proyecto: Reconstrucción y Sobreelevación de Tramo de Bordo Margen Izquierda del Canal Maya, Sector Colonia Pineda No. 1.



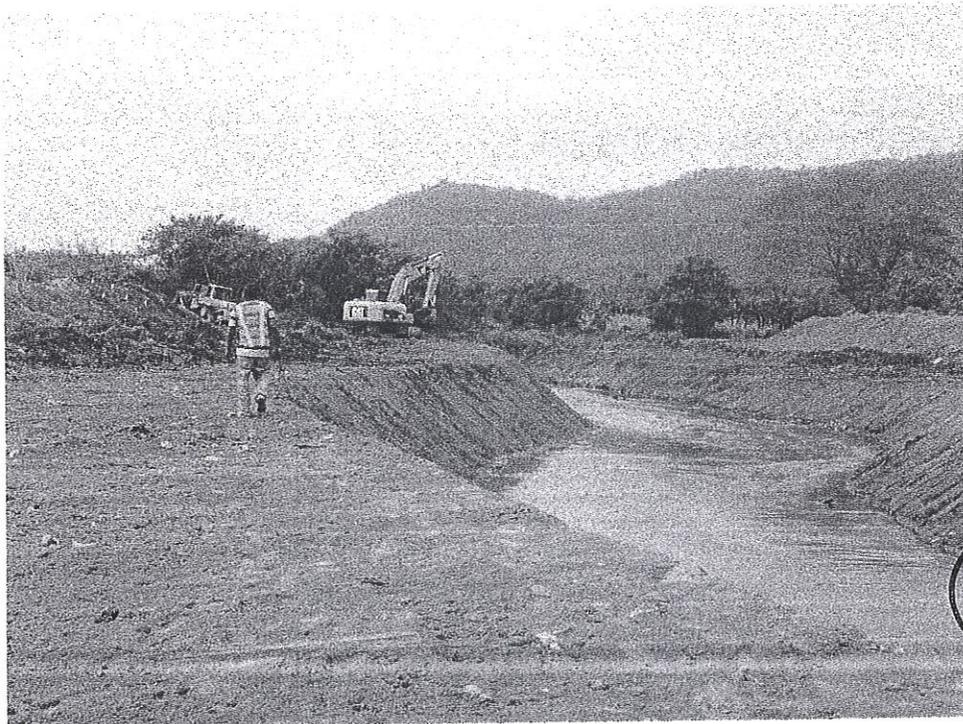
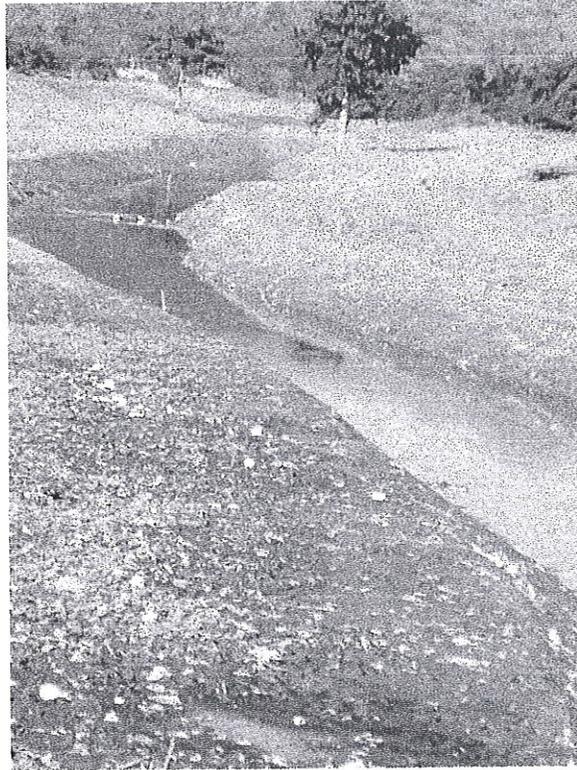
FOTOGRAFIAS DEL PROYECTO

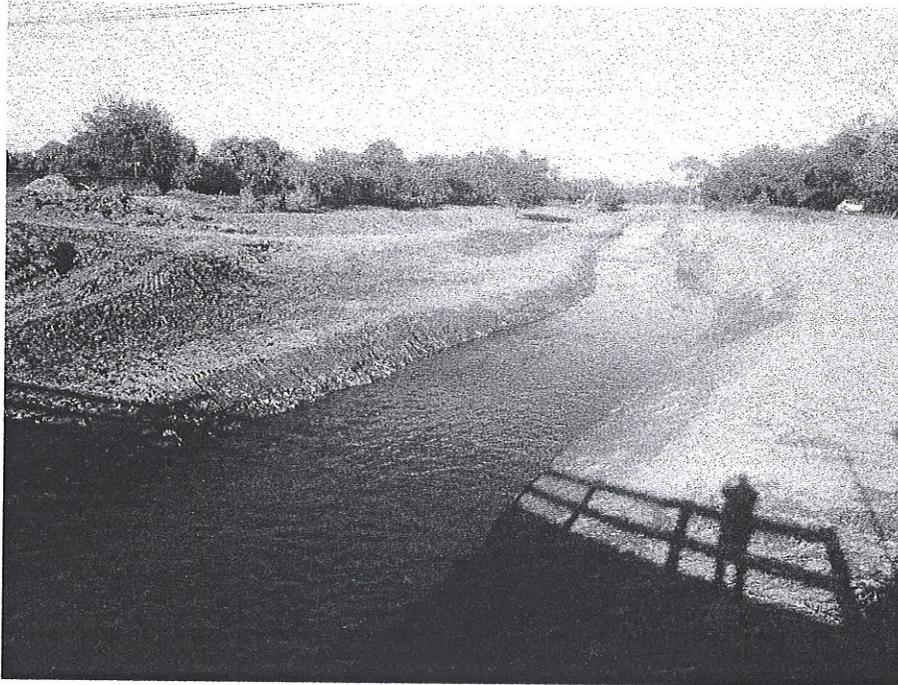
Meioramiento de área hidráulica de Acequia Chotepe











Ing. Dina Yadira Vásquez Bautista
Coordinadora de Proyectos