MEMORANDUM **Ingeniería IN 033-2019**

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

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Ingeniería

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 04 de Marzo 2019

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

Por medio de la presente le estoy enviando el Cuadro de Avance Físico y Financiero mensual de los proyectos en ejecución del mes de Febrero del 2019.

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	"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. 3,344,695.25
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	Se realizó una modificación de contrato por incremento del costo en 13.89% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de escollera y muro de gaviones.
Razones de los Cambios antes mencionados	Dar mayor protección a la estructura de bordo con lo construidos que protege a las comunidad.

GOBIERNO DE HONDURAS
INSEP
Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula
INGENIERIA

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 drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro ".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Pimienta, departamento de Cortes.
Propósito	Construccion de canales de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro.
Descripción del Proyecto	Construccion de canales de drenaje pluvial
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construccion de canales de drenaje pluvial colonia cruz roja-barrio el centro.
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. 3,534,569.43
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 3,772,740.95
Fecha de Finalización (Proyectada)	1 de abril 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

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 Escollera de piedra margen derecha rio ulua, sector la venta ".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Pimienta, departamento de Cortes.
Propósito	Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua
Descripción del Proyecto	Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construccion de Escollera de piedra margen derecha rio ulua, sector la venta
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. 2,231,529.45
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	octubre de 2018
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 1,420,025.10
Fecha de Finalización (Proyectada)	18 de marzo 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	probablemente ocurra
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Se suspendio proyecto en este periodo
Razones de los Cambios antes mencionados	Se presenta problemas con Empresa que se comprometio a donar piedra