

MEMORANDUM

Ingeniería IN 037-2018

PARA: *Lic. Dilia Martínez*
Oficial de información pública

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Departamento

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 28 de Febrero 2018



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 2018.

Atentamente,

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

PROGRAMAS Y PROYECTOS-CCIVS FEBRERO 2018

| IDENTIFICACION DE PROYECTO | |
|---|---|
| Propietario del Proyecto | Comisión Para el Control de Inundaciones del Valle de Sula |
| Sector, Sub-Sector | Infraestructura Productiva |
| Nombre del Proyecto | CANALIZACION Y CONTROL DE ARBUSTOS EN SECCIÓN HIDRÁULICA DEL CANAL FILOPO – CHOTEPE. |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de San Pedro Sula, departamento de Cortés |
| Propósito | Mediante la limpieza del canal revestido y la canalización en la prolongación y aguas debajo de la intercepción con canal Chotepe permitirá drenar el agua cuando los niveles del río Chamelecón presenten niveles elevados y que pueda evacuar la cantidad de agua para la cual fue diseñada y evitar pérdida de vidas humanas e inundaciones en los cultivos de caña de azúcar, palma africana, y granos básicos. Personas en los Municipio de La Lima y San Pedro Sula. |
| Descripción del Proyecto | Realizar la limpieza y botado de la maleza que existe dentro del área hidráulica del canal revestido Filopo y en la colchoneta de gavión que existe como protección de la estructura en las márgenes en una longitud de 1,240.00 metros lineales paralelamente al avance de la limpieza en el área hidráulica se realizará la reparación de la colchoneta ubicada longitudinalmente en ambas márgenes del canal, dejándola en perfecto estado en caso que exista daño por efecto del crecimiento de la maleza. Finalmente se hará una fumigación completa a lo largo del canal revestido, extendiéndose hasta 2.00 metros lineales del borde del gavión. A partir de la estación 1+240 a la 1+440 (punto de convergencia canal Filopo-Chotepe) se llevará a cabo el repaso de canal obteniendo una volumetría de 1,217.61 metros cúbicos de canalización. Así mismo debe ejecutarse en el canal Chotepe la canalización en una longitud de 465.00 metros lineales, desde la estación 0+000 a la 0+465, según se representa en los planos constructivos, obteniéndose una volumetría de 4,568.00 metros cúbicos. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Es importante la recuperación del andén de seguridad del bordo existente en la margen derecha del Río Ulúa en el Sector. Al desarrollar la obra propuesta, se protegerá la estructura de contención para evitar su destrucción y por consiguiente las inundaciones que afectarían las zonas de cultivo, evitando de esta manera pérdidas económicas en la región. |
| Impacto Ambiental | Proyecto amigable con el ambiente |
| Impacto en el Terreno y Asentamientos | Protección de vidas humanas de area urbana, bienes materiales y habilitacion capacidad hidráulica para el alivio del afluente río Chamelecon en avenidas máximas. |
| 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. 854,893.98 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | 100 % Ejecutado |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 998,930.00 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 28 de enero de 2018 |
| EJECUCION DEL PROYECTO | |
| Relación de lo planificado con los productos | Ejecutado según última ampliación de tiempo |
| Variación en el Costo Total del Proyecto | L185,402.56 |
| Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto | Sin variacion según última ampliación. |
| Razones de los Cambios antes mencionados | |
| Observaciones Generales | Proyecto 100% ejecutado. |



PROGRAMAS Y PROYECTOS CCIVS FEBRERO 2018

| 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 DERECHA DEL RIO ULUA, SECTOR SOLUTEPE II ETAPA. |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro. |
| Propósito | Construir cuatro estructuras de espigones de gavión como segunda etapa y de esta manera dar mayor seguridad en la margen del afluente y así poder recuperar anden húmedo en el punto vulnerable y de atención; que permita contrarrestar la inminente erosión que sufre la margen derecha y evitar un colapso del bordo de contención que da seguridad a los poblados; dicho proyecto vendrá a garantizar al sector de Solutepe la seguridad de aproximadamente 5000 personas, y 800 hectáreas de los diversos cultivos presentes en la zona. |
| Descripción del Proyecto | Las actividades a realizar consisten en: La construcción de 4 espigones de gavión, localizados en una longitud de desarrollo de 300.00 metros lineales sobre la margen derecha del Río Ulúa con un volumen de gavión cilíndrico total de 1,286.00 m ³ y gavión estructural de 560.00 m ³ |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Es importante la recuperación del andén de seguridad del bordo existente en la margen derecha del Río Ulúa en el Sector. Al desarrollar la obra propuesta, se protegerá la estructura de contención para evitar su destrucción y por consiguiente las inundaciones que afectarían las zonas de cultivo, evitando de esta manera pérdidas económicas en la región. |
| 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) | L. 3,245,199.55 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 2,663,936.74 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 12 de marzo de 2018 |
| EJECUCION DEL PROYECTO | |
| Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral | Proyecto con un 90 % de ejecución, aún en desarrollo. |
| Variación en el Costo Total del Proyecto | Modificación Contractual #1 por L. 399,145.75 |
| Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto | días, Suspensión Temporal #1 por 90 días, reanudación de obra 01/12/17, Ampliación de Tiempo #2 por 60 días, Suspension Temporal #3 por 60 días, reinicio de labores 8 de febrero por un periodo de 30 días. |
| Razones de los Cambios antes mencionados | Las condiciones climáticas del país, han repercutido en niveles altos en el río Ulúa, de manera que resulta imposible las labores de edificación de la obra. A esto se suma las condiciones de inestabilidad con tomas de carreteras poselectorales. |
| Observaciones Generales | La Ampliación de Tiempo #3 tiene vigencia a fecha 29 de enero de 2018, sin embargo se esperan condiciones desfavorables para continuar con la ejecución de la obra, por ende es necesario emitir una Suspensión de Tiempo #3 con una duración de 60 días máximos. Fecha última de ejecución 12 de marzo de 2018. |



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 caja puente Aldea La Twana , sector Quebrada Seca". |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Choloma, departamento de Yoro. |
| Propósito | Permitir el paso vehicular y peatonal en todas las épocas del año, en la Quebrada La Twana, afluente de la Quebrada Seca, por medio de una caja puente. |
| Descripción del Proyecto | Construcción de caja Puente sobre Quebrada Seca |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construcción de una Berma. |
| 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) | L2,205,775.63 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecucion |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 594,312.12 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 9 de Marzo de 2018 |
| 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 | Construcción de bordo margen izquierda del Rio Choloma, sector barrio Concepcion |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Choloma, departamento de Cortes. |
| Propósito | Mejorar el comportamiento hidráulico del Rio Choloma y 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 aproximada de 80,000.00 habitantes que viven en la zona urbana, con un área a proteger de aproximadamente 500 km ² . |
| Descripción del Proyecto | Construcción de bordo de protección 500 ml, conformación de andén sobre margen izquierda y construcción de alcantarilla de drenaje diámetro 42 plg. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construcción de bordo y alcantarilla de drenaje |
| 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. 5,189,002.10 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L1,826,836.22 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 23 de Marzo de 2018 |
| 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 | “Construccion de bordo margen derecha del Rio Omoa”. |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes. |
| Propósito | Mejorar el comportamiento hidráulico del Rio Omoa y proteger contra las inundaciones la zona baja de la Ciudad de Omoa, específicamente el Barrio Las Vegas de San Antonio. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará aproximadamente una población de 2,000 habitantes que viven en la zona urbana. |
| Descripción del Proyecto | Construcción de bordo de proteccion 1,050.00 ml , sobre margen derecha y construccion de alcantarillas de drenaje diametro 42 y 36 plg. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construccion de bordo y alcantarilla de drenaje |
| 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. 2,789,305.50 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecucion |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 1,510,141.23 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 13 de Marzo de 2018 |
| 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 | "Construcción de Canales de drenaje pluvial Colonia Costa Rica". |
| Ubicación del Proyecto | Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes. |
| Propósito | Construcción de canales de drenaje pluvial en Colonia Costa Rica. |
| Descripción del Proyecto | Construcción de canales abiertos ,Construcción de Cunetas internas,Construcción de tragantes Quiebra patas ,Construcción de cajas de registro. |
| ELABORACION DEL PROYECTO | |
| Alcance del Proyecto | Construcción de canales de drenaje pluvial internos y externos |
| 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. 4,132,040.45 |
| Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | En Ejecución |
| Costo de Finalización (Proyectado) | L. 2,466,590.24 |
| Fecha de Finalización (Proyectada) | 05 de Abril de 2018 |
| 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 | A la fecha ninguna |
| Razones de los Cambios antes mencionados | Ninguna |



PROGRAMAS Y PROYECTOS-FEBRERO.

IDENTIFICACION DE PROYECTOS

| | |
|--------------------------|---|
| Propietario del Proyecto | COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA. |
| Sector,Sub-Sector | INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA. |
| Nombre del Proyecto | CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL, BARRIO EL TANQUE II ETAPA, MUNICIPIO DE PIMIENTA, CORTES. |
| Ubicación del Proyecto | JURIDICCION DE PIMIENTA,DEPARTAMENTO DE CORTES. |
| Proposito | La protección de las vidas y sus bienes inmuebles de los pobladores del Barrio El Tanque en el municipio de Pimienta y con una población aproximadamente 250 familias. |
| Descripcion del proyecto | El proyecto consiste en la construcción de los canales de drenaje pluvial en el barrio El Tanque que se encuentra en el sector del municipio de Pimienta, esta obra comprenderá de 324.40 metros lineales, cajas de registro que sirven para disipar la energía del agua debido a la pendiente del terreno natural y de igual manera el suministro e instalación de 18.00ml de alcantarillas de 36" concreto reforzado tipo III que conducirá las aguas pluviales al canal principal tipo I y de igual manera servirá de paso vehicular en un camino de la comunidad. |

ELABORACION DEL PROYECTO

| | |
|--|--|
| Alcance de proyecto | |
| Impacto ambiental | |
| Impacto en el terreno y Asentamientos | |
| Detalle de contactos | Ing. Neil Diaz./Direccion Barrio el Benque 7 y 8 calle 8 ave. Tel:25579066 |
| Fuente de financiamiento | Fondos Nacionales. |
| Presupuesto del proyecto(estimado) | L. 1,664,000.00 |
| Fecha de aprobacion del presupuesto del proyecto | 20 de enero de 2017 |
| Estado del Proyecto (Actual) | Finalizado. |
| Costo de finalizacion (Proyectado) | L. 2,091,984.49 |
| Fecha de Finalizacion (Proyectado) | 26 de febrero de 2018 |

EJECUCION DEL PROYECTO

| | |
|---|--|
| Relacion de lo planificado con los productos | Presenta una segunda ampliacion de tiempo y obras adicionales. |
| Variacion en el costo total del Proyecto | Presenta una variacion de +24.74% con respecto al contrato original. |
| Variaciones en el alcance y duracion del Proyecto | Se aprobo una segunda ampliacion de tiempo de 10 dias calendario, aprobando una ampliacion total de 40 dias calendario con respecto al contrato inicial. |
| Razones de los cambios antes mencionados | Debido a trabajos adicionales solicitados por alcaldia de Pimienta. |

