

MEMORANDUM

Ingeniería IN 002-2018

PARA: *Lic Dilia Martinez*
Oficial de Información Publica

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Departamento

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 04 de Enero 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 Diciembre del 2017.

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	“Construcción de Vado en Quebrada La Ruidosa, Sector El Filon”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Negrito, departamento de Yoro.
Propósito	La construcción de una nueva estructura de vado para permitir el libre acceso de los pobladores de las aldea Guaymon, aldea aguacatales, aldea golondrinas y aldea filón quienes en temporada de invierno quedan totalmente incomunicados. El proyecto beneficiará a unos 2,500 habitantes aproximadamente.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de un vado compuesto por un sistema de tubería de concreto reforzado con dimensiones de 6 metros de ancho y 17 metros lineales el cual contemplará las siguientes actividades: 1) Desviación del cauce de la quebrada para mantener en todo momento condiciones estables y libre de humedad. 2) Losa de cimentación (e=0.25m) con su respectivo anclajes de concreto 4000 PSI y refuerzo grado 60 #4@0.20 m en ambos sentidos según detalle de los planos. 3) Suministro e instalación de 42 metros de tubería de concreto reforzado tipo III de 60 pulgadas de diámetro debidamente ligada y sellada internamente. 4) Construcción de cabezales de la tubería, estribos y aletas con concreto ciclópeo relación 35% piedra de río y 65% concreto de 3000 PSI, utilizando piedra fina libre de intemperismo con un tamaño entre 6 y 8 pulgadas, acero de refuerzo #4 a.s grado 60 según detalle previsto en planos. 5) Losa de rodadura y aproximaciones de concreto 4,000 PSI con espesor de 0.25 m y su respectivo bordillo de 0.25x0.30 m (incluye anclaje a losa de rodadura) 6) Ranzurado y sellado de juntas con asfalto en una longitud de 102 metros lineales. Después de la construcción de las losas, se deberá limpiar con un compresor y agua la junta de construcción, para proceder a colocar el sello asfáltico cubriendo totalmente el espesor de la losa y nivelada a las superficies de las mismas. 7) Relleno en estribos, tubería y aproximaciones de conformidad en lo previsto en los planos y cuadro de cantidades. 8) Construcción de estructura de disipación de energía con gavión tipo caja 2x1x1 2.7mm llenero con piedra y recubrimiento con losa de 0.15 m de concreto 4000 PSI y refuerzo #4@0.20m a.s 9) Construcción de escollera de piedra de diámetro mayor a 80 cms. En consecuencia al elevado nivel freático de la zona se deberá usar una bomba para drenar el agua y de esta manera poder realizar la excavación estructural y poder construir la cimentación de los muros
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de Vado.
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. 4454,784.96
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	20 de enero de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 3645,422.67
Fecha de Finalización (Proyectada)	10 de Enero 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	"Cierre Provisional de Boquete Margen Izquierda de Canala Maya, Sector Colonias Pineda No 1 y No 2".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Manuel, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar el cierre provisional del boquete que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores entre las que se encuentran las colonias Pineda No.1, No.2, La Paz, Villa Ester entre otras, ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del Canal Maya; evitándose así daños en la zona y sus alrededores.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en el cierre provisional de boquete de una longitud de 13 metros lineales, corona de 4.50 metros taludes relación 2:1, altura de relleno promedio de 5.5 metros con un volumen estimado de 1,108.25 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 14 kms con un volumen de 643.50 metros cúbicos, 2. Relleno de material confinado en sacos para formación de núcleo impermeable con un volumen de 71.50 metros cúbicos importados desde una distancia de 23 kms, 3. Protección con roca con un volumen de 393.25 metros cúbicos importada desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 18 kms. El contratista considerara el corte, carga. Acarreo y colocación de todos los materiales. Así mismo, 4. Realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra con un espesor de 25 cms en promedio mediante la utilización de 120 metros cúbicos de material importado desde banco ubicado a una distancia de 18 kms. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Cierre de Boquete
Impacto Ambiental	
Impacto en el Terreno y Asentamientos	
Detalles de Contactos (Nombre Completo, No.	Ing. Neil Díaz. Dirección B° E. Benque 7 y 8 calle 8Ave. Tel. 25579066
Fuentes de Financiamiento	Fondos Nacionales
Presupuesto del Proyecto (Estimado)	L. 580,171.95
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 633,733.03
Fecha de Finalización (Proyectada)	08 de Diciembre de 2017
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	"Cierre de Boquetes, Reconstrucción y Sobreelevación de Bordo Margen Derecha del Río Chamelecon, Sector Guarumas II".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Villanueva, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar en el cierre de Dos (2) boquetes, reconstrucción de tres tramos y sobreelevación de tramo de bordo que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores entre las que se encuentran las colonias Guarumas I, Guarumas II, Nueva Guadalupe entre otras, ante la eminente presencia de otros frentes fríos 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 el cierre de Dos (2) boquetes de longitud de 60 y 30 metros lineales con parámetros de diseño de 4.50 y 4.00 metros de corona, taludes relación 2:1, alturas de relleno variables, con volúmenes de 6,218.00 y 2,550.00 metros cúbicos respectivamente para un acumulado de 8,768.00 metros cúbicos con material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 8 kms; Reconstrucción de Tres (3) tramos de bordo de longitudes de 40, 180 y 30 metros con talud relación 2:1 y volumen de relleno de 733.60, 3,301.20 y 550.20 metros cúbicos respectivamente para un acumulado de 4,585.00 metros cúbicos con material importado desde una distancia de 8 kms; sobreelevación de tramo de bordo y perfilamiento de taludes en una longitud de 680 metros lineales con parámetros de diseño de 3.50 metros de corona, taludes relación 2:1 y altura promedio de 0.30 metros con un volumen de 4,683.84 metros cúbicos de material importado desde una distancia de 8 kms. Todas las actividades se realizarán de conformidad a sección típica ilustrativa. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 30 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de rodillo tipo pata de cabra. El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. Así mismo, realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra mediante la utilización de 120 metros cúbicos de material importado desde banco ubicado a una distancia de 36 kms. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Reconstrucción y Sobreelevación de Bordo
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. 3671,526.40
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 3341,390.78
Fecha de Finalización (Proyectada)	02 de Enero 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	“Cierre y Reconstrucción de boquete Margen Izquierda del Rio Chamelecon, Sector Zapote”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar en el cierre y reconstrucción de un (1) boquete que permita garantizar la protección de la población y sus bienes del sector agroindustrial de la zona y casco urbano de La Lima, ante la eminente presencia de otros frentes fríos 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 el cierre y reconstrucción de un (1) boquete de longitud de 20 metros lineales con parámetros de diseño de 4.00 metros de corona, taludes relación 2:1, alturas de relleno variables, con un volumen de 1,556.25 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 10 kms con un volumen de 1,050.00 metros cúbicos, 2. Relleno compactado de sitio con un volumen de 506.25 metros cúbicos, 3. Realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra con un espesor de 25 cms en promedio mediante la utilización de 48 metros cúbicos de material importado desde banco ubicado a una distancia de 10 kms. En el cual se deberá realizar su respectivo saneamiento y limpieza. Todas las actividades se realizarán de conformidad a sección típica ilustrativa. Los rellenos se real zarán en capas no mayores de 30 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de rodillo tipo pata de cabra. El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Reconstrucción de Bordo
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. 452,634.19
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 338,510.24
Fecha de Finalización (Proyectada)	08 de Diciembre de 2017
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizó dos modificación de contrato por aumento y disminucion del costo en un total 19.82% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en relleno compactado con material del sitio de 33.01 metros cubicos y la disminucion de relleno compactado con material importado de 242.00 metros cubicos en la margen izquierda del rio chamelecon.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de relleno compactado con material del sitio y disminucion en el volumen relleno compactado con material importado.

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 de Boquete Margen Izquierda del Canal Marimba, Sector Aldea Liberacion Campesina”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Manuel, departamento de Cortes.
Propósito	Realizar la reconstrucción de tramo de bordo que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores aledaños y reducir el riesgo de nueva inundación en el sector ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del Canal La Marimba evitándose así daños a la población e infraestructura productiva de la zona.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en el cierre y reconstrucción de tramo de bordo con una longitud de 220.00 metros lineales con parámetros de diseño de 3.00 metros de corona, taludes relación 2:1, altura de relleno variable, con un volumen de 5,940.00 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 20 kms con un volumen de 5,940.00 metros cúbicos, 2. Mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra con un espesor de 30 cms en promedio en una longitud de 800.00 metros lineales. En el cual se deberá realizar su respectivo saneamiento y limpieza. Todas las actividades se realizarán de conformidad a sección típica ilustrativa. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 30 cms de espesor debidamente compactadas med. ante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de rodillo tipo pata de cabra. El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las actividades de saneamiento del terreno de desplante y adyacente de la obra.
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Reconstruccion de Bordo
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. 3326,812.50
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 3272,404.52
Fecha de Finalización (Proyectada)	18 de Diciembre de 2017
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizó dos modificación de contrato por aumento y disminución del costo en un total 0.45% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en la canalizacion con un volumen de 2,288.75 metros cubicos y la disminucion de relleno compactado de 401.46 metros cubicos en la margen izquierda del canal marimba.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de canalizacion y disminucion en el volumen relleno compactado.

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 del Tablestacado en Margen Derecha del Río Chamelecón, Sector Lima Centro”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de La Lima, departamento de Cortes.
Propósito	Reconstrucción del tablestacado en margen derecha del río Chamelecón con una longitud de 69.10 metros lineales, que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores lima centro y colonias adyacentes al río Chamelecón, ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del río Chamelecón; evitándose así daños en la zona y sus alrededores.
Descripción del Proyecto	derecha del río Chamelecón con una longitud de 69.10 metros lineales; mediante la combinación de las siguientes actividades: 1. Limpieza general del área de trabajo, 2. Excavación estructural (Incluye ademado con madera y drenaje con bomba), 3. Relleno compactado con material del sitio, 4. Relleno con material importado desde una distancia de acarreo de 8.00 kilómetros, 5. Concreto ciclópeo relación 35 % piedra de río y 65 % concreto 3000 PSI, en muro entre tablestaca y gaviones existentes; y para estabilizar tablestaca, 6. Construcción de estructura de gavión con concreto ciclópeo tipo caja 2x1x1, 2.7 mm y relación 35 % piedra de río y 65 % concreto 3000 PSI, para fijación de tensores de tablestaca, 7. Construcción de estructura de gavión tipo caja 2x1x1, 2.7 mm llenado con piedra, para cimentación de muro de gaviones con concreto ciclópeo, 8. Suministro e instalación de geotextil no tejido espesor 1 mm, para retención de finos en muro de gaviones, 9. Suministro y colocación de tensor L= 9.00 ml, colocado cada 2.00 mts, (varilla de hierro corrugada de 1” con pintura anticorrosiva), para fijación de tablestaca, 10. Colocación de riel de ferrocarril para sujetar tensores y alineamiento de tablestaca (Incluye soldar tensor con el riel y perforación en tablestaca existente), 11. Desarme de malla gavión existente relleno con piedra, para construcción de muro de concreto ciclópeo, 12. Construcción de canal de agua lluvias rectangular (0.90 m x 0.85 m) de bloque de concreto, con una longitud de 69.10 metros lineales, para drenaje de aguas lluvias y evitar saturación del relleno adyacente a tablestaca, 13. Acarreo de material contaminado existente hasta una distancia de 1.20 kilómetros, sitio donde se ubica basurero municipal. Todas las actividades se realizarán de conformidad a secciones típicas ilustrativas. Los rellenos se realizarán en capas no mayores de 15 cms de espesor debidamente compactadas mediante movimientos transversales y longitudinales mediante la implementación de vibro compactador mecánico manual “Torito”. El contratista considerara el corte, carga, acarreo y colocación de todos los materiales. El Contratista considerará las
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Reconstrucción del Tablestacado
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. 4287,869.50
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 4125,001.49
Fecha de Finalización (Proyectada)	20 de Enero 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-DICIEMBRE.**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)	En ejecucion.
Costo de finalizacion (Proyectado)	L. 1,677,075.91
Fecha de Finalizacion (Proyectado)	20 de enero de 2018

EJECUCION DEL PROYECTO

Relacion de lo planificado con los productos	De acuerdo a lo planificado.
Variacion en el costo total del Proyecto	ninguno.
Variaciones en el alcance y duracion del Proyecto	ninguno.
Razones de los cambios antes mencionados	ninguno.

PROGRAMAS Y PROYECTOS-DICIEMBRE.**IDENTIFICACION DE PROYECTOS**

Propietario del Proyecto	COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA.
Sector,Sub-Sector	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.
Nombre del Proyecto	CIERRE BOQUETE MARGEN DERECHA DE CANAL MAYA, SECTOR COLONIA EL BUEN SAMARITANO.
Ubicación del Proyecto	JURIDICION DE LA LIMA,DEPARTAMENTO DE CORTES.
Proposito	La reconstrucción de tramo de bordo mediante cierre de boquete existente con material de relleno acarreado que permita garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores aledaños y reducir el riesgo de nueva inundación en el sector ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del Canal Maya evitándose así daños a la población e infraestructura productiva de la zona.
Descripcion del proyecto	Las actividades a realizar consisten en el cierre provisional de boquete de una longitud de 20.00 metros lineales, corona de 4.20 metros taludes relación 2:1, altura de relleno promedio de 5.30 metros y un volumen estimado de 1,507.50 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes subactividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 18.00 kms con un volumen de 1,507.50 metros cúbicos. El contratista considerara el corte, carga. Acarreo y colocación de todos los materiales. Así mismo, realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio.

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. 915,000.00
Fecha de aprobacion del presupuesto del proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado.
Costo de finalizacion (Proyectado)	L. 1,030,771.80
Fecha de Finalizacion (Proyectado)	15 de diciembre de 2017

EJECUCION DEL PROYECTO

Relacion de lo planificado con los productos	Presenta una disminucion del volumen acarreado para la reparacion del bordo conrespecto al proyectado inicialmente.
Variacion en el costo total del Proyecto	La variacion de -3.00% del costo total con respecto al contrato inicial, este se presenta en el item (1) de Relleno compactado importado.
Variaciones en el alcance y duracion del Proyecto	Presenta una disminucion del volumen de relleno compactado en el cierre del boquete y reconstruccion del bordo,no presenta modificacion de tiempo.
Razones de los cambios antes mencionados	Debido a la revision topografica se pudo constatar una disminucion en el volumen de relleno compactado proyectado inicialmente.

PROGRAMAS Y PROYECTOS-DICIEMBRE.**IDENTIFICACION DE PROYECTOS**

Propietario del Proyecto	COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA.
Sector,Sub-Sector	INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.
Nombre del Proyecto	MEJORAMIENTO DE SITIO PARA REUBICACION DE DAMNIFICADOS, SECTOR COLONIA VIDA MEJOR.
Ubicación del Proyecto	JURIDICCION DE LA LIMA,DEPARTAMENTO DE CORTES.
Proposito	La movilización de los habitantes de la colonia Nueva Vida y aledaños que se encuentran viviendo en la mediana de la carretera que conduce de San Pedro Sula hacia El Progreso debido a las inundaciones de sus viviendas, el relleno con material acarreado permitirá garantizar la protección de la población y sus bienes de los sectores aledaños y reducir el riesgo de nueva inundación en el sector ante la eminente presencia de otros frentes fríos según lo pronosticado por CENAOS de la comisión permanente de contingencias (COPECO) que podrían generar precipitaciones que conlleven ha aumento del nivel del Canal Maya evitándose así daños a la población e infraestructura productiva de la zona.
Descripcion del proyecto	Las actividades a realizar consisten en el relleno de un terreno en la colonia nueva vida con un área aproximada de 950.00m2, espesor de relleno promedio de 0.50 a 0.60 metros y un volumen estimado de 517.50 metros cúbicos; mediante la combinación de las siguientes subactividades: 1. Relleno compactado de material importado desde banco de préstamo ubicado a una distancia de 5.50kms con un volumen de 517.50 metros cúbicos. El contratista considerara el corte, carga. Acarreo y colocación de todos los materiales. Así mismo, realizara el mejoramiento de acceso hacia el sitio de la obra.

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. 199,240.00
Fecha de aprobacion del presupuesto del proyecto	25 de octubre de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	Finalizado.
Costo de finalizacion (Proyectado)	L. 216,172.80
Fecha de Finalizacion (Proyectado)	6 de diciembre de 2017

EJECUCION DEL PROYECTO

Relacion de lo planificado con los productos	De acuerdo a lo planificado.
Variacion en el costo total del Proyecto	ninguno.
Variaciones en el alcance y duracion del Proyecto	ninguno.

PROGRAMAS Y PROYECTOS-NOVIEMBRE.**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)	En ejecucion.
Costo de finalizacion (Proyectado)	L. 1,677,075.91
Fecha de Finalizacion (Proyectado)	20 de enero de 2018

EJECUCION DEL PROYECTO

Relacion de lo planificado con los productos	De acuerdo a lo planificado.
Variacion en el costo total del Proyecto	ninguno.
Variaciones en el alcance y duracion del Proyecto	ninguno.
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	“Obras de Protección en Margen Izquierdo del Río Ulúa, Sector Omonita”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de San Manuel, departamento de Cortes.
Propósito	La protección de la margen izquierda del río Ulúa en la comunidad de Omonita mediante la construcción de una escollera de piedra de gran tamaño para reducir el riesgo de inundaciones en el sector y daños colaterales a la infraestructura productiva de la zona. Con la ejecución de este proyecto se beneficiará aproximadamente 1,500 habitantes que residen en las zonas aledañas, se protegerá la infraestructura existente como es la autopista que conecta la Ciudad de San Pedro Sula con el Litoral atlántico, torres de energía eléctrica de alta tensión y un área de protección de cultivos de aproximadamente de 900 hectáreas.
Descripción del Proyecto	La Construcción de una escollera de piedra con una longitud de 465.00 metros lineales comprendidos entre las estaciones denominadas 0+000 a la 0+465 según levantamiento topográfico con un volumen de roca de 27,700.00 metros cúbicos, con los siguientes parámetros de diseño: corona de escollera 4.00 metros lineales
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Construcción de escollera de piedra.
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. 16,166,828.00
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	20 de enero de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 9,820,950.17
Fecha de Finalización (Proyectada)	12 de Enero de 2018
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	De conformidad
Variación en el Costo Total del Proyecto	Se realizó la modificación de contrato por aumento del costo en un total 16.24% del valor de contrato original
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de roca en la margen izquierda del río ulúa, excavación común y conformación de terraplen del bordo margen izquierda del río ulúa.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en el volumen de roca, excavación común y conformación de terraplen.

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 Protección Quebrada Comunidad Guaymon”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Negrito, departamento de Yoro.
Propósito	La construcción de una nueva obra para la estabilidad de la ladera ubicado en el sitio aguas arriba de la comunidad Guaymon, es de importancia para el proyecto que beneficiará a los productores agrícolas y a los habitantes de la comunidad. El proyecto beneficiará a unos 2,500 habitantes aproximadamente
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la construcción de una berma de ancho variable entre 10 y 15 metros de ancho entre las estaciones 0+000 y 0+031 con una cuneta lateral al pie del nuevo talud de forma trapezoidal, para drenar la escorrentía hacia la alcantarilla de 36” Ø TCR-III que se construirán en el camino en la estación 0+030.46. Se construirá cuneta de forma trapezoidal entre las estaciones 0+046.33 y 0+250.00 y tendrá recubrimiento de concreto ciclópeo y la construcción de un vado con disipadores de energía, luego el Contratista deberá hacer la desviación del cauce actual de la quebrada para mantener en todo momento condiciones estables y libre de humedad. La estructura deberá tener las dimensiones siguientes, longitud (L) de 20.00 metros, ancho (a) de 6.00 metros. En consecuencia al elevado nivel freático de la zona se deberá usar una bomba para drenar el agua y de esta manera poder realizar la excavación estructural y poder construir la cimentación de los muros. Se utilizará concreto ciclópeo con una relación 35% piedra de río y 65% concreto de 3000 PSI, utilizando piedra fina libre de intemperismo con un tamaño entre 6 y 8 pulgadas.
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)	L. 2703,595.06
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	20 de enero de 2017
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 2194,850.96
Fecha de Finalización (Proyectada)	27 de Enero de 2018
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos	Sean realizado dos ampliaciones de tiempo al proyecto
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