

MEMORANDUM

Ingeniería

Para: Licda. Dilia Martínez
Oficial de información pública

De: Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez
Jefe departamento Ingeniería

Asunto: Lo descrito

Fecha: 02 de abril de 2020



Por este medio le hago remisión en formato físico y digital el informe mensual de avance físico financiero de los proyectos de inversión en ejecución correspondiente al mes de marzo del 2020.

Muy atentamente.

CC: Dirección Ejecutiva

CC: Archivo

Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de sula

Departamento de ingeniería

Resumen de la Ejecución Física y financiera de proyectos

Periodo: Mes de Marzo 2020

PROGRAMA 22: Obras para el Control de Inundaciones del Valle de Sula				DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES VIGENTES		ACUMULADO ANTERIOR		EJECUTADO ESTE MES		ACUMULADO A LA FECHA		% AVANCE	
INST.	GA	UE	ACT/OBRA			Física	Financiera	Física	Financiera	Física	Financiera	Física	Financiera	Física	Financiera
120	08	38	002	CANALIZACIONES	M ³	166,300	L. 19,646,000	77,920	L. 14,592,076	14,599	L. 1,868,892	92,519	L. 16,460,968	56%	84%
120	08	38	004	ESPIGONES	M ³	143,164	L. 42,558,373	0	L. 0.00	0	L. 0.00	0	L. 0.00	0%	0%
120	08	38	006	ALCANTARILLAS	ML	181	L. 11,280,000	0	L. 0.00	0	L. 0.00	0	L. 0.00	0%	0%
120	08	38	008	BORDOS	M ³	234,500	L. 16,625,000	0	L. 0.00	0	L. 0.00	0	L. 0.00	0%	0%



Ing. Neil Patrick Díaz Rodríguez

Jefe Depto. Ingeniería



LEYENDA:

INST. = Institucion

GA = Gerencia Administrativa

UE = Unidad Ejecutora

ACT/OBRA = Actividad / obra

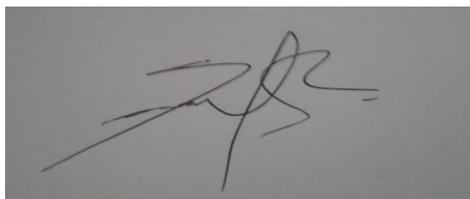
OBSERVACIONES: El avance financiero reflejado es de conformidad con los precios contractuales y al avance físico parcial a la fecha de 4 proyectos de arrastre del año 2019, la producción en éste mes se ha afectado por la suspensión temporal de las actividades por la emergencia nacional decretada en PCM-021-2020 por el Gobierno Central por la pandemia del Coronavirus.

COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA (CCIVS)

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE MARZO 2020

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	NUEVA CANTIDAD VIGENTE	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO FEBRERO	ACUMULADO ENERO	% AVANCE
02	CANALIZACIONES	M ³	166,300	77,920	14,599	92,519	55.6%
04	ESPIGONES	M ³	143,164	0	0	0	0.0%
06	ALCANTARILLAS	ML	181	0	0	0	0.0%
08	BORDOS	M ³	234,500	0	0	0	0.0%

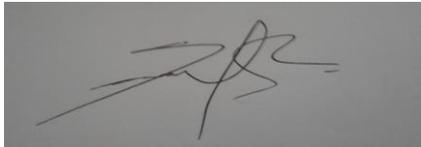



Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe departamento Ingeniería.

Observaciones: La ejecución física del mes de marzo de 2020 corresponden a 4 Proyectos de arrastre del año 2019, la producción en éste mes se ha afectado por la suspensión temporal de las actividades por la emergencia nacional decretada en PCM-021-2020 por el Gobierno Central por la pandemia del Coronavirus.

Proyectos de Inversión en ejecución
Periodo Marzo Año 2020

No	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	Nº DE CONTRATO
1	Construcción de sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación de las quebradas Jocomico y Tatumbra II etapa	INGENIERIA AGUILAR Y ASOCIADOS, S DE RL DE CV	P2-004-2019 CCIVS
2	Mejoramiento de area Hidraulica, Canal Maya Gualiqueme desde Bocatoma LaPuntilla	COSOBRI S.de R.L.	P2-010-2019-CCIVS
3	Canalizacion y Obrasde proteccion en Rio Guaymitas, Sector Aldea Guaymitas	CONSTRUCTORA UNIVERSAL S de R.L.	P2-023-2019 CCIVS
4	Canalizacion y Obras de Proteccion Margenes del rio Tegucigalpita, etapa 1	CONDELTA S.A.de C.V	P2-014-2019 CCIVS




ING. NEIL PATRICK DIAZ R.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
CCIVS

CUADRO DE AVANCE FISICO

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Diana Margarita Avilez Rojas

Año 2020

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Saldo 2019-2020	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada				Avance físico				Avance financiero			Observaciones		
		Departamento	Municipio							Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo		Acumulado	% Financiero efectuado acumulado
1	Canalizaciones.																						
1.1	Construcción de sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación de las quebradas Jocomico y Tatumbla II etapa	Yoro.	El Negrito	INGENIERIA AGUILAR Y ASOCIADOS, S. de R.L. de C.V.	P2-004-2019 CCIVS	L. 6,362,753.89	L. 1,478,862.23	0.00	L. 0.00	Concreto Ciclopeo en Canal (65% conc. 3000 PSI, 35% piedra),(canal abierto, Pasos vehiculares en parte superior de muros para apoyo de losas, Canal Jocomico, que incluye losa de piso y anclaje),(incluye muros en todo la caja de puente L=16.00 m).	M3	1,818.00	0.00	0.00	800.00	250.00	1,050.00	57.76%	L.650,760.00	L.203,363.00	L. 854,123.00	57.76%	Proyecto con ejecucion, afectada por la crisis mundial (pandemia por el COVID 19) y condiciones climaticas durante la primer semana de marzo (Proyecto migrado del año 2019, ejecucion real con un porcentaje del 93.00%)

Ing. Diana Margarita Avilez Rojas
 Coordinador Poyectos
 CCIVS



Vo.Bo.Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
 Jefe Departamento de Ingenieria
 CCIVS



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 sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación de las quebradas Jocomico y Tatumbra 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	El proyecto consiste en: 1.Excavación común y conformación de material en un volumen de 8,497.00 metros cúbicos, 2.Concreto ciclópeo en Canal con relación 65% concreto de 3000 PSI, y 35% piedra de río, 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. 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.
ELABORACION DEL PROYECTO	
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. 7,631,105.86
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	05 de febrero de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 6,362,753.89
Fecha de Finalización (Proyectada)	19 de Marzo de 2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	Se han realizado cuatro ampliaciones de tiempo debido a los contratimepos por cambios climaticos y eventualidades de carácter social en el país, dificultad para la extraccion del mayerial petreo por la dificultad en los accesos, el proyecto ha tenido una baja produccion
Variación en el Costo Total del Proyecto	Ninguna
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	Existen cuatro ampliaciones de tiempo, actualmente se encuentra en suspensión temporal por causas no imputables a contratista.(Pandemia COVID 19).
Razones de los Cambios antes mencionados	Retraso en la obra debido a la emergencia mundial (pandemia por el COVID 19) en la cual se ha declarado toque de queda en el país, adicional en las primeras semanas del mes de marzo afectaron cambios climaticos que impiden el avance de obra yl a escaces y dificultad para la extraccion del material petreo.

AVANCE FISICO MARZO 2020

Proyecto: Construcción de sistema de Drenaje Pluvial y Obras de Control de las Quebradas Jocomico y Tatumbra II Etapa"

Jurisdicción: El Negrito

Departamento: Yoro.



Armado de refuerzo de hierro en losa y paredes de pasos vehicular.



AVANCE FISICO MARZO 2020

Proyecto: Construcción de sistema de Drenaje Pluvial y Obras de Control de las Quebradas Jocomico y Tatumbra II Etapa"

Jurisdicción: El Negrito

Departamento: Yoro.



Fundición de losa de Pasos Vehiculares



CUADRO DE AVANCE FISICO

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Gerson Eberton Cortes Nolasco																						Año 2020																					
Periodo: 01 al 31 de Marzo 2020																																											
No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Saldo Pendiente 2019-2020	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada				Avance fisico				Avance financiero				Observaciones																					
		Departamento	Municipio							Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Fisico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado		% Financiero efectuado acumulado																				
1 Canalizaciones																																											
1.1	Canalización y Obras de Protección en Rio Guaymitas, Sector Aldea Guaymitas.	Yoro	El Progreso	CONSTRUCTORA UNIVERSAL S. de R.L.	P2-023-2019 CCIVS	L. 8,005,667.00	L. 8,005,667.00	L. 620,840.00	L. 8,626,507.00	Canalización y Obras de Protección	M3	22,259.00	1,496.00	23,755.00	15,456.00	5,924.00	21,380.00	90.00%	L7,332,530.95	L431,325.00	L. 7,763,855.95	90.00%	se emitio una suspensión por decreto ejecutivo PCM 021 2020																				
3 Alcantarillas																																											
4 Bordos de Contencion																																											

Ing. Gerson Eberton Cortes Nolasco
Coordinador Poyectos
CCIVS

VoBo
Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS



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	“CANALIZACION Y OBRAS DE PROTECCION EN RIO GUAYMITAS, SECTOR ALDEA GUAYMITAS.”
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de El Progreso, departamento de Yoro.
Propósito	Proteger las márgenes del río Guaymitas con una estructura de escollera de piedra, reconstrucción de andenes y la sobreelevación de bordo para evitar daños de mayor relevancia y evitar daños a los sectores circunvecinos de esta zona.
Descripción del Proyecto	Las actividades a realizar consisten en la protección en ambas márgenes del río Guaymitas con una longitud de 800.00 metros lineales; mediante la ejecución de las siguientes actividades: 1. Corte, Conformación del Cauce del Río y Conformación de andén con material del sitio (con un volumen de corte de 9,597.00 metros cúbicos se realizara el tendido y conformación de material con tractor, 800.00 metros lineales, ancho de plantilla 30.00 metros, taludes 1.5:1 el volumen adicional de 4,211.00 metros cúbicos, conformar talud en ambas márgenes del río, con un volumen de conformación de andén de 5,386.00 metros cúbicos, con talud 1:1 según plano de diseño CCIVS); 2. Construcción de escollera de piedra en una longitud de 800.00 metros lineales comprendidos entre las estaciones denominadas 0+000 a la 0+800, con un volumen de roca de 18,227.00 metros cúbicos. Los parámetros de diseño son los siguientes: corona de escollera 2.50 metros, taludes relación 1.5:1, profundidad variable, 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, cargará y transportará desde un banco de préstamo ubicado a una distancia no mayor de 21.00 kilómetros. El colocado de la roca será tal como lo indican los planos constructivos, cuyos vacíos serán rellenados con piedra de menor tamaño para su acunación y asegurar la estabilidad de la protección, la roca se extraerá únicamente por medios de voladura, bajo los requerimientos técnicos y de seguridad que se exigen para este tipo de procedimientos y bajo la autorización del Ingeniero Supervisor. El trabajo deberá ser entregado libre de malezas completamente establecido y en pleno desarrollo.
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. 10,355,082.97
Fecha de Aprobación de Presupuesto del	27 de Julio de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	En Ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	Lps. 8,626,507.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	Suspendido por decreto ejecutivo PCM-021-2020
EJECUCION DEL PROYECTO	
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 7.75 % del valor de contrato original.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento construccion de escollera de piedra.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento construccion de escollera de piedra.

Avance físico Marzo 2020 proyecto: Canalización y Obras de Protección en Río Guaymitas, Sector Aldea Guaymitas.



Ingeniero Coordinador de Proyectos: ING HARRY LOBO

Año 2020

CUADRO DE AVANCE FISICO

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	saldo pendiente 2019-2020	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada					Avance fisico				Avance financiero				Observaciones
		Departamento	Municipio							Descripción	Unidad	Cantidad	Obra adicional	Nuevas cantidades	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades acumuladas	% Físico efectuado acumulado	Acumulado anterior	Este periodo	Acumulado	% Financiero efectuado acumulado	
2 Canalizacion																							
2.1	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla	Cortes	Puerto Cortes	Cosobri S. de R.L.	P2-010-2019 CCIVS	L. 8,407,188.38	L. 2,014,340.63	L. 0.00	L. 8,407,188.38	Canalizacion	M3	28,690.00	0.00	28,690.00	0.00	5,738.00	5,738.00	20.00%	L0.00	L402,868.00	L. 402,868.00	20.00%	Se obtuvo baja produccion de obra este periodo debido a que las labores de campo se suspendieron por el decreto de alerta roja de COPECO en el pais por pandemia covid -19 en la fecha 16 marzo 2020. Se avanzo en el periodo en la extraccion en volquetas del material del area hidraulica del canal a los puntos autorizados por la CCIVS para el botado
2.3	Canalizacion y obras de proteccion margenes de rio tegucigalpa , etapa I	Cortes	Ormoa	CONDELTA S.A de C.V.	P2-014-2019 CCIVS	L. 11,135,639.00	L. 9,465,293.15	L. 0.00	L. 11,135,639.00	Canalizacion	M3	26,871.00	0.00	26,871.00	1,876.00	2,687.00	4,563.00	16.98%	L777,764.28	L831,336.00	L. 1,609,100.28	17.00%	Se obtuvo baja produccion de obra este periodo debido a que las labores de campo se suspendieron por el decreto de alerta roja de COPECO en el pais por pandemia covid -19 en la fecha 16 marzo 2020 . Se realizaron reuniones de trabajo en oficina y en campo con Ingenieros tecnicos asesores de TENCATE ,empresa Contratista y Supervisora de la obra.

Ing. Harry Lobo
Coordinador Poyectos
CCIVS



VoBo Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS



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	“Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla ”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Puerto, departamento de Cortes.
Propósito	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla
Descripción del Proyecto	Limpieza y canalizacion en canal gualiqueme desde bocatoma -la puntilla
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Mejoramiento de area hidraulica , canal gualiqueme desde bocatoma - la puntilla
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. 8,407,188.38
Fecha de Aprobación de Presupuesto del Proyecto	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecucion
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 8,407,188.38
Fecha de Finalización (Proyectada)	actualmente suspendido por alerta roja en el pais
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	No hay
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	si
Razones de los Cambios antes mencionados	proyecto suspendido por alerta roja en el pais por pandemia covid - 19

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 tegucigalpita , Etapa 1”.
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpita , Etapa 1
Descripción del Proyecto	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpita , Etapa 1
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpita , 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 Proyecto	marzo de 2019
Estado del Proyecto (Actual)	en ejecución
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 11,135,639.00
Fecha de Finalización (Proyectada)	actualmente suspendido por alerta roja en el país
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	de conformidad
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	si
Razones de los Cambios antes mencionados	proyecto suspendido por alerta roja en el país por pandemia covid -19

Avance físico marzo 2020 proyecto: Mejoramiento de área hidráulica, canal Gualiqueme desde bocatoma - la Puntilla.

Cargado de material producto de corte y traslado a botaderos autorizados



Conformación y limpieza en área hidráulica de canal



Avance físico marzo 2020 proyecto: Canalización y obras de protección en márgenes de río Tegucigalpa, etapa I.

Reunión de trabajo en oficinas de la CCIVS: técnico de TENCATE, Contratista y Supervisión



Revisión de planos en campo y marcación topográfica de la obra

