

MEMORANDUM

Ingeniería IN 86 2021

PARA: Lic. Dilia Martínez
Oficial de Información Pública

DE: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Ingeniería

ASUNTO: Lo Descrito

FECHA: 05 Mayo 2021



Por este medio le estoy enviando el Cuadro de Avance Físico y Financiero mensual de los proyectos en ejecución del mes de Abril del 2021.

Atentamente,

Cc. Dirección Ejecutiva
Cc. Archivo

Proyectos de Inversión en ejecución
Periodo Abril 2021

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA	N° 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	Canalización y obras de protección márgenes del río tegucigalpa etapa 1	CONDELTA S.A.de C.V	P2-014-2019-CCIVS


ING. NEIL PATRICK DÍAZ R.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA
CCIVS



ordinador de Proyectos: ING HARRY LOBO
0 de Abril 2021

Año 2021

CUADRO DE AVANCE FISICO

Categoría 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 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	
inización y obras de acción margenes de río municipal, etapa I	Corles	Omoa	CONDELTA S.A de C.V.	P2-014-2019 CCIVS	L. 11135,639.00	L. 9465,293.15	L. 904,375.52	L. 12040,014.52	Canalización	M3	26,871.00	9,369.00	36,240.00	8,598.10	0.00	8,598.10	23.73%	L2246,117.27	L0.00	L. 2246,117.27	18.66%	En este mes no se present avances en la obra

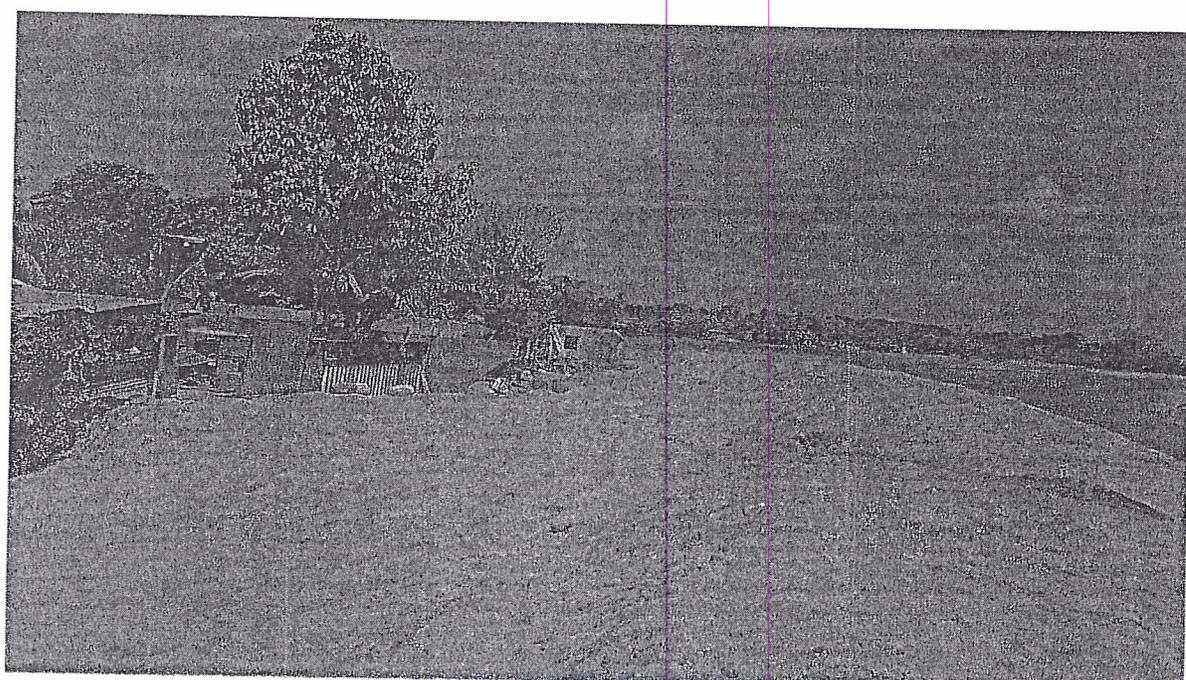
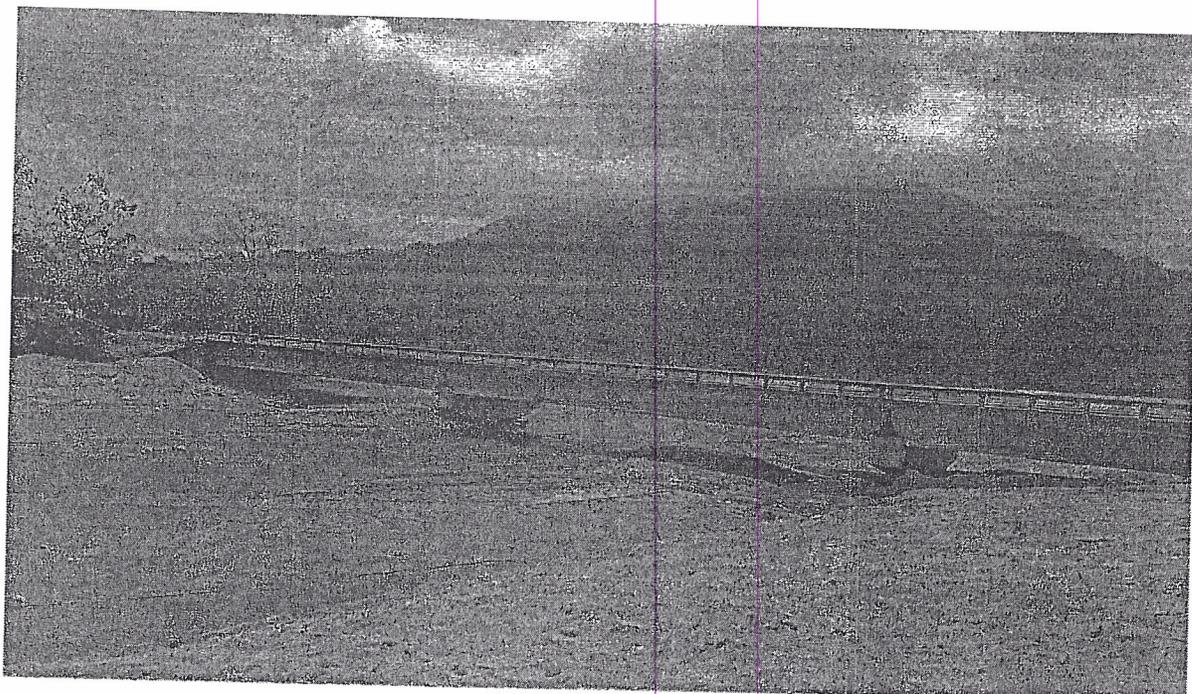
Ing. Harry Lobo
Coordinador Proyectos
CCIVS

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

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

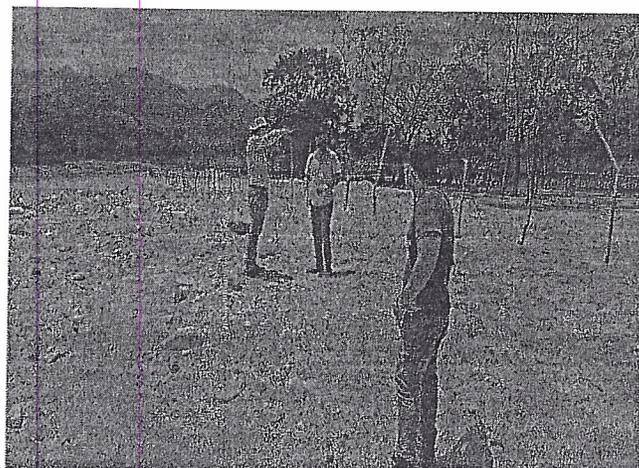
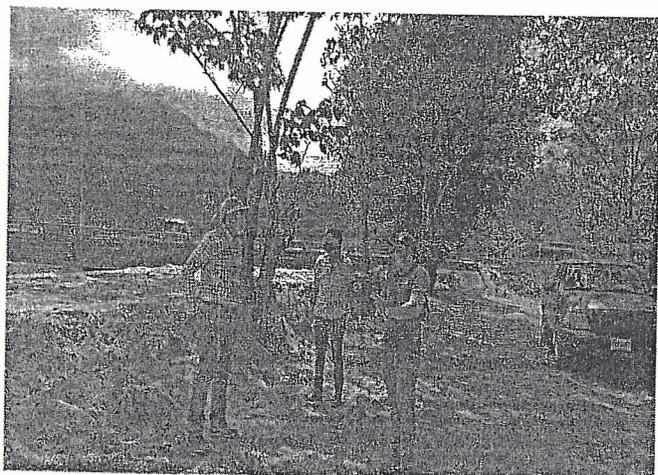
Avance físico abril 2021 proyecto: Canalización y obras de protección en márgenes de río Tegucigalpa, etapa I.

Durante este mes de abril de 2021 no se ejecutaron actividades en la obra.

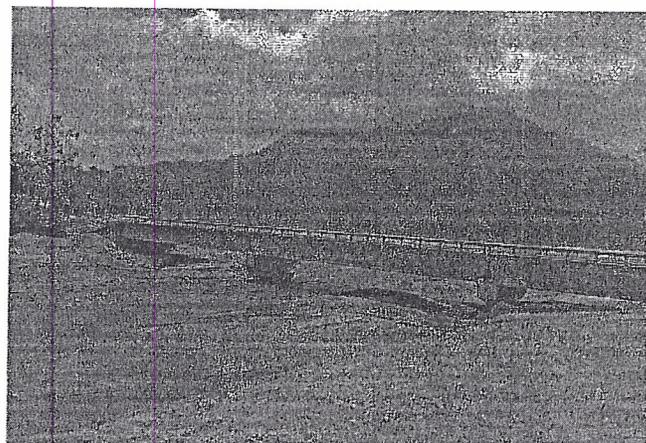
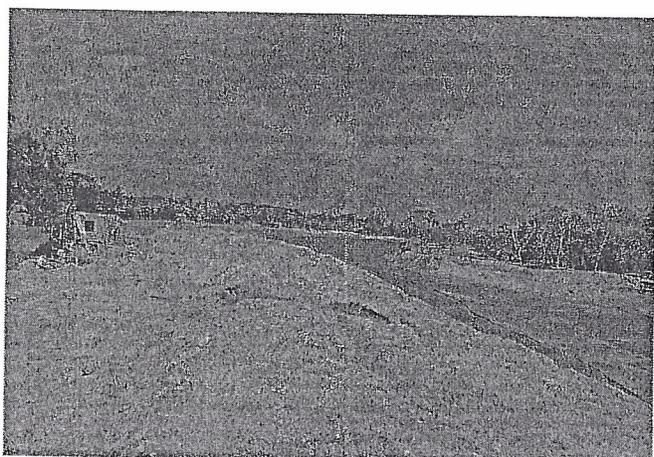


Canalización y obras de protección márgenes del río Tegucigalpita etapa I

fotografías de visita



Reunión en campo, margen izquierda aguas abajo y aguas arriba de puente



Vista de condiciones actuales margen izquierda aguas abajo de puente y vista actual puente CA13

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 tegucigalpa , Etapa 1".
Ubicación del Proyecto	Jurisdicción de Omoa, departamento de Cortes.
Propósito	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , Etapa 1
Descripción del Proyecto	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , Etapa 1
ELABORACION DEL PROYECTO	
Alcance del Proyecto	Canalización y obras de protección en márgenes de río tegucigalpa , 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)	suspendido
Costo de Finalización (Proyectado)	L. 12,040,014.52
Fecha de Finalización (Proyectada)	actualmente suspendido
EJECUCION DEL PROYECTO	
Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	si
Variación en el Costo Total del Proyecto	si
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	si
Razones de los Cambios antes mencionados	incidencia de depreesiones tropicales ETA y IOTA (noviembre de 2020)

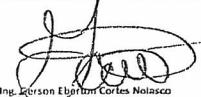


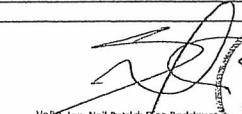
Ingeniero Coordinador de Proyectos: Gerson Eberton Cortes Nolasco
 Periodo: 01 al 30 de Abril 2021

Año 2021

CUADRO DE AVANCE FISICO

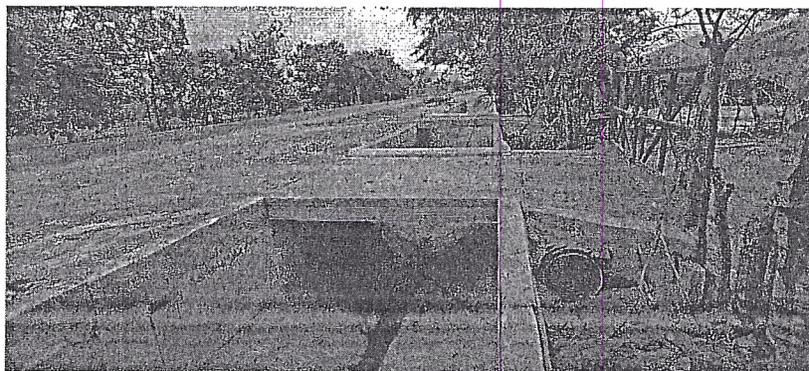
No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Monto del contrato	Saldo Pendiente 2020-2021	Monto Obra adicional	Nuevo Monto del Contrato	Obra Contratada				Avance Físico				Avance Financiero			Obs		
		Departamento	Municipio							Descripción	Unidad	Cantidad	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 Tatumbula II Etapa.	Yoro	El Negrito	INGENIERIA AGUILAR Y ASOCIADOS, S. de R.L. de C.V.	P2-004-2019 CCIVS	L. 6362,753.89	L. 1478,862.23	L. 1576,972.57	L. 3055,834.80	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 ml).	M3	1,818.00	6,380.00	8,198.00	7,952.00	246.00	8,198.00	100.00%	L. 2964,159.76	L. 91,675.04	3055,834.80	100.00%	Project
2																							
3 Alcantarillas																							
4 Bordos de Contencion																							


 Ing. Gerson Eberton Cortes Nolasco
 Coordinador Proyectos
 CCIVS


 Voto Ing. Neil Patrick Iruiz Rodriguez
 Jefe Departamento de Ingeniería
 CCIVS



Avance físico ABRIL 2021 proyecto: Construcción de Sistema de Drenaje Pluvial y Obras de Control de Sedimentación de las Quebradas Jocomico y Tatumbia II Etapa.



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 SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL Y OBRAS DE CONTROL DE SEDIMENTACION DE LAS QUEBRADAS JOCOMICO Y TATUMBLA 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	Las actividades a realizar consisten en la construcción de sistema de drenaje pluvial con una longitud de 930.00 metros lineales; mediante la ejecución de las siguientes actividades: 1. Excavación común y conformación de material excedente en ambas márgenes del canal, en un volumen de 8,497.00 metros cúbicos, según detalle de planos constructivos; 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, plástico grueso 3 capas, con sello de mortero en ambos lados 1:3 con una profundidad de 1.00 cms, cada 10.00 metros lineales, una longitud total de 651.00 metros lineales; 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, en socavación en la salida de la caja puente doble del cruce de carretera, 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 y acarreará desde un banco de préstamo ubicado a una distancia no mayor de 15.00 kilómetros.
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. 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. 7,939,726.46
Fecha de Finalización (Proyectada)	18 de Febrero de 2021
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 ampliación de tiempo y incremento de costo en 24.78 % del valor de contrato original.
Variaciones en el Alcance y Duración del Proyecto	La modificación de contrato contempla aumento en excavación, concreto ciclopeo y construcción de paso vehicular.
Razones de los Cambios antes mencionados	La modificación de contrato contempla aumento en excavación, concreto ciclopeo y construcción de paso vehicular.

