

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS
INSEP
COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES
DEL VALLE DE SULA
C.C.I.V.S**



**MEMORIA INSTITUCIONAL
INFORME DE LOGROS OBTENIDOS POR LA CCIVS
PERIODO 2020**

**PROGRAMA OBRAS PARA EL CONTROL DE
INUNDACIONES EN EL VALLE DE SULA**

**ELABORADO POR:
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y GESTION**

CONTENIDO

1. INTRODUCCION	PAG. 3
2. INDICADORES DE MEDICION	PAG. 4
3. RESUMEN DE PROYECTOS EJECUTADOS	PAG. 6
4. RESUMEN DE LOGROS OBTENIDOS	PAG. 08
5. COMENTARIOS.....	PAG.09
6. REPORTE FOTOGRAFICO DE PROYECTOS 2020.....	PAG. 10

1. INTRODUCCION

La Comisión para Control de Inundaciones del Valle de Sula fue creada mediante Decreto Ejecutivo N° PCM-017-2010 en donde estipula, que el control de inundaciones del Valle de Sula, constituye un programa de actividades permanentes que demandan obras de mantenimiento, reemplazo y ampliaciones de las estructuras actuales y al no contar con un Plan Maestro Integral para el Control de Inundaciones, se hace imprescindible la ejecución de estas actividades.

Todas estas actividades que ejecuta la CCIVS están encaminadas a la preparación, prevención y mitigación en las zonas más vulnerables que sufren los embates de la naturaleza. De esta manera fortalece integralmente el Valle de Sula a través del manejo adecuado de las cuencas del Ulúa y Chamelecón.

La Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula, atendió durante el año 2020, los municipios siguientes; Potrerillos, Pimienta, San Manuel, La Lima, Choloma, Puerto Cortés, Omoa en el Departamento de Cortés; El Progreso y El Negrito en el departamento de Yoro, desarrollando proyectos en los que destacan la construcción de bordos, canalizaciones, construcción de alcantarillas/cajas puentes y construcción de estructuras de protección como espigones y gaviones, conforme a un estudio técnico completo y bajo la supervisión de personal altamente calificado.

Durante la actual administración gubernamental del presidente Abog. Juan Orlando Hernández, la Comisión para el Control de Inundaciones del Valle de Sula realizó una inversión por el orden de 49.8 millones de lempiras mediante la ejecución de 24 proyectos de obras de protección, beneficiando a 547,000 habitantes ubicados en un área de influencia de 5,460 km² a lo largo del Valle de Sula.

Un componente no menos importante, es la protección de la infraestructura productiva de la región en donde el mantenimiento del sistema hidráulico redujo la vulnerabilidad en un área comprendida de 13,763 hectáreas de cultivos tales como palma africana, caña de azúcar, banano, granos básicos y pastos para la generación de energía. También se hace propicio resaltar que con la ejecución de estos proyectos se generó 1,381 empleos de forma directa e indirecta.

2. INDICADORES DE MEDICION

2.1 NUMERO DE PROYECTOS EJECUTADOS 2020

AÑO	CANTIDAD	UNIDAD
2020	24	Proyectos
TOTALES	24	PROYECTOS

NOTA: SE EJECUTARON 24 PROYECTOS DE LOS CUALES 15 FUERON DE ARRASTRE DEL 2019 Y 9 PROYECTOS NUEVOS DEL 2020. DE LOS 15 PROYECTOS DE ARRASTRE, 9 FUERON SOLO PARA LIQUIDACION FINANCIERA Y 6 SE MANEJARON FISICA Y FINANCIERAMENTE.

2.2 VALOR DE LA INVERSION REALIZADA 2020

AÑO	VALOR
2020	49,799,087.00
TOTAL	49,799,087.00

2.3 POBLACION BENEFICIADA EN EL PERIODO 2020

AÑO	POBLACION
2020	547,000
TOTAL	547,000

2.4 HECTAREAS DE TIERRA EN EL PERIODO 2020

AÑO	HECTAREAS
2020	13,763
TOTAL	13,763

2.5 EMPLEOS EN EL PERIODO 2020

DESCRIPCION	CANTIDAD	AÑO
EMPLEOS DIRECTOS	913	2020
EMPLEOS INDIRECTOS	468	
TOTALES	1,381	EMPLEOS

2.6 MUNICIPIOS ATENDIDOS EN LA REGION VALLE DE SULA 2020

MUNICIPIOS ATENDIDOS EN LA REGION VALLE DE SULA 2020
LA LIMA CHOLOMA PTO. CORTES SAN MANUEL OMOA EL NEGRITO PIMIENTA SPS EL PROGRESO

3. RESUMEN DE PROYECTOS EJECUTADO PERIODO 2020

No	NOMBRE DEL PROYECTO	LOCALIZACION		TIPO DE PROCESO DE LICITACION	No CONTRATO	CONTRATISTA	MONTO CONTRATO ORIGINAL	MONTO ORDEN DE CAMBIO O AMPLIACION	MONTO CONTRATO VIGENTE	TOTAL ACUMULADO
		DEPTO.	MUNICIPIO							
1	Mejoramiento y limpieza de canales de drenaje agrícola, sector Chameleconcito	Cortés	Puerto Cortés	LP-007-2018 CCIVS	P2-009-2018 CCIVS	EMPRESA CONSTRUCTORA DIEK, SA de CV (EMCODI)	15,000.00	-	15,000.00	-
	Supervisión						-		-	-
2	Construcción de sistema de drenaje pluvial y obras de control de sedimentación de las quebradas Jocomico y Tatumbla II etapa	Yoro	El Negrito	LPN-004-2019 CCIVS	P2-004-2019 CCIVS	INGENIERIA AGUILAR Y ASOCIADOS, S DE RL DE CV	1,478,862.23	1,576,972.57	3,055,834.80	2,388,064.01
	Supervisión						0.00		-	-
3	Mejoramiento de área hidráulica canal Gualqueme desde bocanoma - La Puntilla.	Cortés	Puerto Cortés	LPN-009-2019 CCIVS	P2-010-2019 CCIVS	CONSTRUCTORA OSORIO BRIZUELA S DE RL	2,014,340.63	1,345,293.06	3,359,633.69	2,936,931.24
	Supervisión			CD-002-2019 CCIVS	S3-10-08-2019	Mirian Aracely Varela	32,862.00	34,231.25	67,093.25	20,538.75
4	Canalización y obras de protección en Río Chiquito, sector Aldea Río Chiquito.	Cortés	Omoa	LPN-010-2019 CCIVS	P2-013-2019 CCIVS	Constructora Real, S. de R.L.	2,733,272.77	(343,278.90)	2,389,993.87	2,389,993.87
	Supervisión			CD-002-2019 CCIVS	S3-12-08-2019	Mirian Aracely Varela	73,756.00		73,756.00	73,756.00
5	Canalización y obras de protección márgenes del Río Tegucigalpa etapa I, sector Aldea Tegucigalpa	Cortés	Omoa	LPN-011-2019 CCIVS	P2-014-2019 CCIVS	Constructora Delta, S.A. de C.V.	9,465,293.15	2,744,109.66	12,209,402.81	6,862,903.34
	Supervisión			CD-002-2019 CCIVS	S3-13-08-2019	Mirian Aracely Varela	174,552.50	43,600.00	218,152.50	97,749.41
6	Canalización y obras de protección en Río Guaymitas, sector Aldea Guaymitas.	Yoro	El Progreso	LPN-012-2019 CCIVS	P2-023-2019 CCIVS	CONSTRUCTORA UNIVERSAL S DE RL DE CV	8,005,667.00	1,009,293.00	9,014,960.00	9,014,960.00
	Supervisión			CD-011-2019 CCIVS	S3-17-11-2019	Mayra Carolina Oliva	125,302.68	30,914.88	156,217.56	105,254.24
7	Construcción de drenaje pluvial Colonia Hesbon.	Cortés	Pimienta	LPN-013-2019 CCIVS	P2-018-2019 CCIVS	INVERSIONES CARBAJALS de RL de CV	1,601,536.60	403,301.85	2,004,838.45	2,004,838.45
	Supervisión			CD-007-2019 CCIVS	S3-15-11-2019	Héctor Emilio Moncada	47,149.48		47,149.48	47,149.48
8	Rectificación de cauce en río Chameleón, sector escuela Esteban Guardiola	Cortés	La Lima	LPN-014-2019 CCIVS	P2-024-2019 CCIVS	INVERSIONES CARBAJALS de RL de CV	3,681,005.44	751,157.12	4,432,162.56	4,432,162.56
	Supervisión			CD-007-2019 CCIVS	S3-14-11-2019	Héctor Emilio Moncada	108,095.54	22,385.89	130,481.43	130,481.43
9	Limpieza y remoción de escombros en puente Gabriela y puentes gemelos en carretera CA-13 del Canal Maya, sectores Guaruma 1 y El Bramadero.	Cortés	La Lima	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P2-004-2020 CCIVS	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S. de R.L. de C.V.	740,655.81		740,655.81	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S3-01-12-2020	Mayra Carolina Oliva	59,300.00		59,300.00	-
10	Construcción de escollera de piedra margen derecha del Río Chameleón, Col. Los Pinos - Puente LA ICA	Cortés	La Lima	LP-008-2019 CCIVS	P4-020-2019 CCIVS	CONSTRUCTORA UNIVERSAL S DE RL DE CV	152,110.00		152,110.00	152,110.00
	Supervisión				S5-18-11-2019	Mirian Aracely Varela	24,693.81		24,693.81	24,693.81
11	Construcción de escollera de piedra en tramos de bordo margen izquierda de Río Bermejo, sector colonia Sibys y La Amistad.	Cortés	San Pedro Sula	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P4-006-2020 CCIVS	INVERSIONES CARBAJAL S. de RL de CV.	1,184,614.00		1,184,614.00	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S5-07-12-2020	Héctor Emilio Moncada	30,090.00		30,090.00	-
12	Construcción de alcantarilla sencilla de 60 pulgadas margen derecha del canal Estero de Indios, sector Cooperativa La Batán	Yoro	El Negrito	LP-005-2019 CCIVS	P6-015-2019 CCIVS	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES S DE RL DE CV	568,115.65		568,115.65	568,115.65
	Supervisión				S7-16-11-2019	Mayra Carolina Oliva	62,905.50		62,905.50	62,905.50
13	Reconstrucción de tramos de bordo margen izquierda y mejoramiento de cauce en Canal Campín, sector Cruz de Valencia	Cortés	La Lima	LP-007-2019 CCIVS	P8-021-2019 CCIVS	EMPRESA CONSTRUCTORA DIEK, SA de CV (EMCODI)	277,383.54	68,713.74	346,097.28	346,097.28
	Supervisión				S9-19-11-2019	Mirian Aracely Varela	33,930.17		33,930.17	33,930.17
14	Reconstrucción de bordo margen izquierda y mejoramiento de cauce en Canal Campín, sector Aldea Paraíso.	Cortés	La Lima	LP-006-2019 CCIVS	P8-017-2019 CCIVS	INVERSIONES CARBAJALS de RL de CV	505,940.77		505,940.77	505,940.77
	Supervisión				S9-20-11-2019	Mirian Aracely Varela	17,792.68		17,792.68	17,792.68
15	Sobre elevación de tramo de bordo margen izquierda Canal García, sector COBAHSA	Yoro	El Progreso	LP-009-2019 CCIVS	P8-016-2019 CCIVS	EMPRESA DE CONSTRUCCION Y TRANSPORTES DE HONDURAS S DE RL DE CV	73,160.10		73,160.10	73,160.10
	Supervisión				S9-23-11-2019	Mirian Aracely Varela	5,106.75		5,106.75	5,106.75
16	Reconstrucción de tramos de bordo margen izquierda del río Chameleón, aldea Montañuelas.	Cortés	Choloma	LP-010-2019 CCIVS	P8-022-2019 CCIVS	CONSTRUCTORA REAL S DE RL	1,397,602.92		1,397,602.92	1,397,602.92
	Supervisión				S9-21-11-2019	Mirian Aracely Varela	55,772.50		55,772.50	55,772.50

INFORME DE LOGROS OBTENIDOS POR LA CCIVS EN EL PERIODO 2020

No	NOMBRE DEL PROYECTO	LOCALIZACION		TIPO DE PROCESO DE LICITACION	No CONTRATO	CONTRATISTA	MONTO CONTRATO ORIGINAL	MONTO ORDEN DE CAMBIO O AMPLIACION	MONTO CONTRATO VIGENTE	TOTAL ACUMULADO
		DEPTO.	MUNICIPIO							
17	Retiro de bordo margen izquierda del Río Ulúa, Aldea Robles.	Cortés	Puerto Cortés	LP-011-2019 CCIVS	P8-019-2019 CCIVS	EMPRESA DE CONSTRUCCION Y TRANSPORTES DE HONDURAS S DE RL DE CV	51,358.41	105,141.28	156,499.69	156,499.69
	Supervisión				S9-22-11-2019	Mirian Aracely Varela	9,632.87		9,632.87	9,632.87
18	Reconstrucción provisional de tramos de bordo margen izquierda de Canal Chotepe, sector Colonia Santa Isabel y Vida Mejor	Cortés	La Lima	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P8-001-2020 CCIVS	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES, S. de R.L. de C.V.	64,260.00		64,260.00	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S9-02-12-2020	Mayra Carolina Oliva	18,365.00		18,365.00	-
19	Cierre provisional en bordo margen izquierda de Río Chamelecón, sector Aldea Chotepe	Cortés	San Pedro Sula	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P8-002-2020 CCIVS	CONSTRUCCIONES, S. de R.L. de C.V.	446,954.50		446,954.50	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S9-03-12-2020	Mayra Carolina Oliva	20,690.00		20,690.00	-
20	Cierre provisional de boquetes en bordo margen izquierda de Río Chamelecón, sectores colonia Canadá y Finca Colombia	Cortés	San Pedro Sula / La Lima	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P8-003-2020 CCIVS	CONSTRUCTORA UNIVERSAL, S. de R.L. de C.V.	172,740.00		172,740.00	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S9-04-12-2020	Mayra Carolina Oliva	19,540.00		19,540.00	-
21	Cierre provisional de boquete en bordo margen izquierda de Canal Chotepe, sector La Frontera y La Rosario	Cortés	San Pedro Sula	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P8-005-2020 CCIVS	INVERSIONES CARBAJAL, S. de R.L. de C.V.	1,657,064.00		1,657,064.00	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S9-05-12-2020	Héctor Emilio Moncada	24,965.00		24,965.00	-
22	Cierre provisional de boquete en bordo margen izquierda de Río Chamelecón, aguas abajo de estructura de vertedor Filopo	Cortés	San Pedro Sula	CD-001-2020 CCIVS-ETA-IOTA	P8-007-2020 CCIVS	INVERSIONES CARBAJAL, S. de R.L. de C.V.	393,120.00		393,120.00	-
	Supervisión			CD-002-2020 CCIVS-ETA-IOTA	S9-06-12-2020	Héctor Emilio Moncada	16,310.00		16,310.00	-
23	Cierre provisional de tramo de bordo margen izquierda de río Chamelecón desde puente metálico CA-5 hasta puente Fasquelle	Cortés	San Pedro Sula	CD-003-2020 CCIVS - ETA - IOTA	P8-008-2020 CCIVS	INVERSIONES CARBAJAL, S. de R.L. de C.V.	2,161,250.00		2,161,250.00	-
	Supervisión			CD-009-2020 CCIVS - ETA -	S9-01-01-2021	Héctor Emilio Moncada	70,685.00		70,685.00	-
24	Reconstrucción de tramo de bordo margen izquierda de Río Ulúa, sector Colonia La Democracia	Cortés	San Manuel	CD-006-2020 CCIVS - ETA - IOTA	P8-009-2020 CCIVS	CONSTRUCTORA UNIVERSAL, S. de R.L. de C.V.	2,066,669.45		2,066,669.45	-
	Supervisión			CD-009-2020 CCIVS - ETA -	S9-06-01-2021	Mirian Aracely Varela	67,776.98		67,776.98	-
TOTALES							42,007,251.42	7,791,835.40	49,799,086.82	33,914,143.47

SIMBOLOGIA:

- PROYECTOS DE ARRASTRE 2019
- PROYECTOS EJECUTADOS 2020
- RESUMEN EJECUCION DE PRESUPUESTO 2020

4. RESUMEN DE LOGROS OBTENIDOS EN LA CCIVS – INSEP GESTION DEL GOBIERNO DEL PRESIDENTE JUAN ORLANDO HERNANDEZ PERIODO 2020

PERIODO	CANT. DE PROYECTOS EJECUTADOS	UBICACION / DEPARTAMENTO	MONTO DE INVERSION	BENEFICIARIOS	
				HABITANTES	HECT.
2020	4	Yoro	12,936,354	57,000	3,150
	20	Cortés	36,862,733	490,000	10,613
TOTALES	24		49,799,087	547,000	13,763

5. COMENTARIOS

- Es de hacer notar que cada uno de los proyectos que ejecuta la CCIVS se prioriza en conjunto con las alcaldías, productores agrícolas y pobladores beneficiados, quienes de forma periódica se reúnen para la programación de los planes y proyectos para cada año fiscal, y también participan como auditores sociales para garantizar la sostenibilidad y el nivel de calidad de cada una de las obras que se realizan.
- De las cuatro actividades obra o clasificación de proyectos (Canales, Espigones, Alcantarillas y Bordos) que se ejecutaron durante el presente periodo, podemos concluir que de los 24 proyectos que se manejaron en cartera del año fiscal 2020, 15 fueron proyectos de arrastre del año 2019 y 9 fueron proyectos nuevos licitados, contratados y ejecutados en el 2020. De estos 15 proyectos de arrastre 2019, 9 proyectos se manejaron únicamente para liquidación financiera ya que su ejecución física se concluyó en el 2019, los otros 6 proyectos de arrastre si se manejaron tanto en obra física como en ejecución financiera.
- Todos estos proyectos ejecutados por la CCIVS forman parte de la infraestructura de protección para las áreas agrícolas en el Valle de Sula. En el año 2020 se trabajó en un área geográfica dentro del Valle de Sula de 5,460 Km², por lo cual, se garantizó una producción agrícola de 13,763 HAS que comprendían cultivos de caña de azúcar, palma africana, banano, granos básicos, entre otros.
- También es importante resaltar, que todos estos trabajos de construcción de obras hidráulicas fuera de proteger la integridad física y los bienes de las personas que residen en el área de influencia de los mismos, tuvieron un beneficio directo para una población de 547,000 habitantes, ubicados en 9 municipios de la región del Valle de Sula y que, a su vez debido a la actividad económica de construcción de dichas obras, generaron un beneficio de 1,381 empleos.
- Es importante mencionar, que este año 2020 fue un año atípico por la incidencia de la Pandemia Mundial del COVID 19, por lo que todo el Plan Operativo que se tenía programado desarrollar no fue posible por las causas que ya todos conocemos. Adicionalmente a esta situación de la pandemia, sumamos la afectación del paso de los dos Huracanes ETA y IOTA, los cuales fuera de ocasionar daños al 70% de la infraestructura hidráulica de protección en el Valle de Sula, modificaron la planeación estratégica de obras en cartera, y se tuvieron que ejecutar obras de emergencia para poder reparar de forma provisional las áreas más afectadas cerca de los grupos poblacionales de mayor concentración dentro del Valle de Sula.
- El porcentaje de ejecución física promedio de estos proyectos fue del 81.95% y el porcentaje de ejecución financiera incluyendo los gastos de dirección y coordinación fue del 42.56%. Este último porcentaje bastante bajo debido a la incidencia de las dos situaciones adversas que mencionamos en el comentario anterior, la Pandemia Mundial del COVID 19 durante todo el año y la destrucción ocasionada por los dos fenómenos climatológicos ETA y IOTA en su paso por Honduras en el mes de noviembre.

6. REPORTE FOTOGRAFICO DE PROYECTOS PERIODO 2020

CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL COLONIA HESBON



CANALIZACIÓN Y OBRAS DE PROTECCIÓN EN RIO GUAYMITAS, SECTOR ALDEA GUAYMITAS



**RECTIFICACIÓN DE CAUCE EN RIO CHAMELECÓN, SECTOR ESCUELA ESTEBAN
GUARDIOLA**



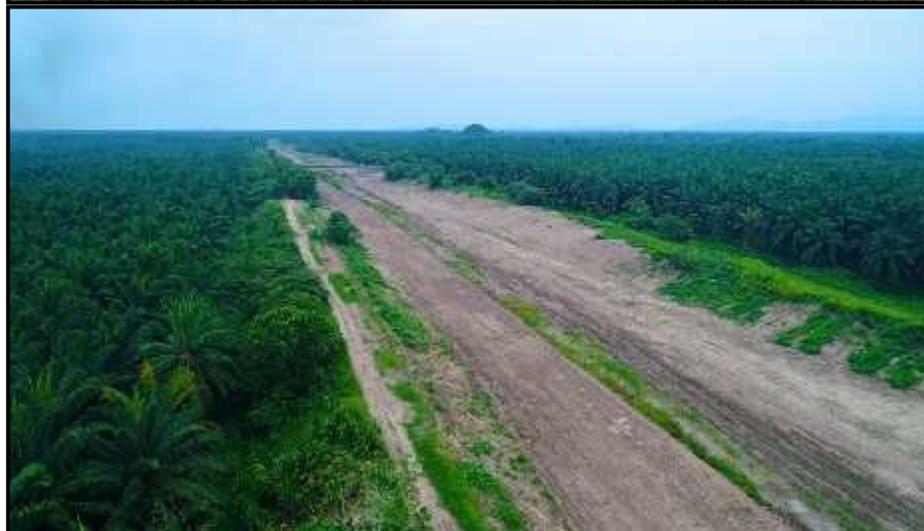
CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE DRENAJE PLUVIAL Y OBRAS DE CONTROL DE LAS QUEBRADAS JOCOMICO Y TATUMBLA II ETAPA



CANALIZACIÓN Y OBRAS DE PROTECCIÓN MARGENES DEL RÍO TEGUCIGALPITA
ETAPA I, SECTOR ALDEA TEGUCIGALPITA



MEJORAMIENTO DE ÁREA HIDRÁULICA CANAL GUALIQUEME DESDE BOCATOMA - LA PUNTILLA



CONSTRUCCIÓN DE ESCOLLERA DE PIEDRA EN TRAMOS DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO BERMEJO SECTOR COLONIA STIBYS Y LA AMISTAD



RECONSTRUCCIÓN PROVISIONAL DE TRAMOS DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DE CANAL CHOTEPE, SECTOR COLONIA SANTA ISABEL Y VIDA MEJOR



**RECONSTRUCCION PROVISIONAL DE TRAMOS DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DE RIO CHAMELECÓN,
SECTOR ALDEA CHOTEPE**



CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETE EN BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL RIO CHAMELECÓN, AGUAS ABAJO DE ESTRUCTURA VERTEDOR FILOPO



CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETE EN BORDO MARGEN IZQUIERDA DEL CANAL CHOTEPE SECTOR COLONIAS LA FRONTERA Y LA ROSARIO



CIERRE PROVISIONAL DE BOQUETES EN BORDO MARGEN IZQUIERDA DE RIO CHAMELECON, SECTORES COLONIA CANADA Y FINCA COLOMBIA



LIMPIEZA Y REMOCIÓN DE ESCOMBROS EN PUENTE GABRIELA Y PUENTES GEMELOS EN CARRETERA CA-13 DEL CANAL MAYA, SECTORES GUARUMA 1 Y BRAMADERO



RECONSTRUCCIÓN DE TRAMO DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DE RÍO ULÚA, SECTOR COLONIA LA DEMOCRACIA



CIERRE PROVISIONAL DE TRAMO DE BORDO MARGEN IZQUIERDA DE RIO CHAMELECÓN DESDE PUENTE METÁLICO CA-5 HASTA PUENTE FASQUELLE



Ing. Juan José Alvarado
Jefe UPEG-CCIVS