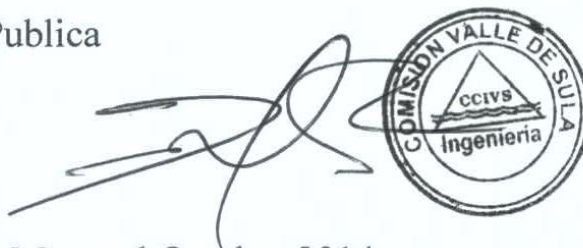


MEMORANDUM

Ingeniería

Para: Lic. Dilia Martínez
Oficial de Información Pública

De: Ing. Neil Patrick Díaz
Jefe de Ingeniería



Asunto: Informe Ejecución Física Mensual Octubre 2014

Fecha: 3 de Noviembre 2014

Por medio de la presente le estoy enviando informe de avance físico mensual de los proyectos en ejecución al mes Octubre del 2014.

Atentamente,

Copia: Direccion

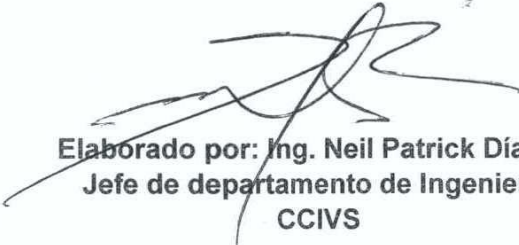
Archivo

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

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

RESUMEN DE EJECUCION FISICA DE PROYECTOS MES DE OCTUBRE DEL 2014

PROYECTO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PRESUPUESTADA	ACUMULADO ANTERIOR	EJECUTADO OCTUBRE	ACUMULADO A OCTUBRE	% AVANCE
01	ALCANTARILLAS Y OVPPPI	ML	85	22	0	22	25.9%
02	CANALIZACIONES	M ³	609,723	260,933	26,463	287,396	47.1%
03	ESPIGONES	M ³	12,895	10,658	3,063	13,721	106.4%
04	BORDOS	M ³	259,177	67,798	4,784	72,582	28.0%



Elaborado por: Ing. Neil Patrick Díaz R.
Jefe de departamento de Ingeniería
CCIIVS

Cuadro de Avance Físico
Año 2014

Ingeniero Coordinador de Proyecto: Mayra Carolina Oliva Fuentes
Periodo: octubre 2014

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Obras Contratadas					Avance físico					Observaciones		
		Departamento	Municipio			Descripción	Unid	Cantidad	Obras ejecutadas acumuladas anterior	Obras ejecutadas mes	Obras ejecutadas acumuladas	Cantidades contratadas	Unid	Cantidades acumuladas anteriores	Cantidades mes		Cantidades acumuladas	% Ejecutado acumulado
1	Cantidades																	
2	Contratos en Proceso																	
2.1	Esigones de gavión margen derecha del Río Ulúa, Sector Monterrey	Yoro	El Progreso	CONREAL S DE R.L	P2-013-2014 CCIVS	Suministro e instalación de gavión cilíndrico	M3	828.00	878.00	0.00	878.00						PROYECTO SUSPENDIDO TEMPORALMENTE POR ALTOS NIVELES EN EL RIO ULUA	
						Suministro e instalación de gavión estructural	M3	232.00	142.00	0.00	142.00	1,060.00	M3	1,020.00	0.00	1,020.00		
						Elaboración de rampas con material del sitio (2 unidades)	M3	480.00	480.00	0.00	480.00							
2.2	Construcción de esigones de gavión margen derecha del Río Ulúa, Ursaco Barrio El Centro, 1 etapa			CERRATO Y ASOCIADOS	P2-010-2014 CCIVS	Suministro e instalación de gavión cilíndrico	M3	1,042.00	452.00	0.00	452.00						AMPLIACION DE TIEMPO POR 30 DIAS, NO SE HA PRESENTADO AVANCE DEBIDO A LOS ALTOS NIVELES DEL RIO ULUA	
						Suministro e instalación de gavión estructural	M3	226.00	0.00	0.00	0.00	6,068.00	M3	1,652.00	0.00	1,652.00		27.22%
						Recoveca de piedra	M3	4,800.00	1,200.00	0.00	1,200.00							
						Elaboración de rampas con material acarreado.	M3	342.00	342.00	0.00	342.00							
3	Alcantarillas																	
3.1	Reconstrucción de Alcantarilla Banca de 72 Pulgadas de Diámetro Margen Izquierda del Rio Ouyuzá ubicado en el Sector Laguna Blanca	Yoro	El Progreso	ECON S DE R.L	P3-005-2014 CCIVS	Trazo y nivelación	Día	4.00	0.00	4.00	4.00						Proyecto Terminado en el mes de agosto	
						Entración de tubería existente	Global	1.00	0.00	1.00	1.00							
						Excavación común	M3	1,631.28	0.00	1,631.28	1,631.28							
						Estabilización de subraso	M3	73.71	0.00	73.71	73.71							
						Casa de Arena	M3	26.40	0.00	26.40	26.40							
						Suministro e instalación de gavión en lecho	M3	268.00	0.00	268.00	268.00							
						Suministro e instalación de tubería 72" e PVC-III	M.L	6.00	0.00	6.00	6.00	22.00	M.L	22.00	0.00	22.00		100.00%
						Instalación de tubería existente 72" e PVC-III	M.L	16.00	0.00	16.00	16.00							
						Concreto pobre de 5.00 cm de espesor	M3	1.75	0.00	1.75	1.75							
						Concreto reforzado	M3	87.00	0.00	87.00	87.00							
						Repleno compactado a la altura de subrasos	M3	450.00	0.00	0.00	0.00							
						Construcción de bordo	M3	832.20	0.00	0.00	0.00							
						Construcción de canal de salida	M3	1,500.00	0.00	0.00	0.00							
						Suministro e instalación de compuerta metálica	U	1.00	0.00	0.00	0.00							
4.1	Reconstrucción de bordo margen izquierda del canal 16, Ursaco Pueblo	Yoro	El Progreso	CONREAL S DE R.L	P4-017-2014 CCIVS	Repleno con material del sitio para reconstrucción	M3	3,300.01	2,990.00	1,083.72	4,673.72	12,084.76	M3	11,790.00	2,932.72	13,822.72	114.38%	SE LLEVO A CABO ORDEN DE CAMBIO Nº 1 Y SE PRESENTO LA TERCERA Y ULTIMA ESTIMACION
						Repleno con material acarreado para reconstrucción	M3	8,784.75	9,800.00	349.82	9,149.82							
						Mejoramiento de acceso al banco de material	Global	1.00	1.00	0.00	1.00							
						Revisión topográfica	Global	1.00	0.00	2.00	2.00							
4.2	Reconstrucción y Reinstalación de Bordo Margen Izquierda de Canal Estero de Indios	Yoro	El Progreso	COBORE S DE R.L	P4-006-2014 CCIVS	Repleno con material del sitio para reconstrucción	M3	3,193.71	3,193.71	0.00	3,193.71	13,334.25	M3	13,334.25	0.00	13,334.25	100.00%	Proyecto Terminado en el mes de agosto
						Repleno con material subrasado para subrasación	M3	10,140.58	10,140.58	0.00	10,140.58							
						Revisión topográfica	Global	1.00	1.00	0.00	1.00							


Ing. Mayra Carolina Oliva


VoBo. Ing. Neil Patrick Diaz Rodriguez

Cuadro de Avance Físico
Año 2014

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Judith Paz
Período: Al 27 de Octubre 2014

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Obras Contratadas						Avance Físico					Observaciones		
		Departamento	Municipio			Descripción	unid	Cantidad	Obras ejecutadas acumuladas anterior	Orden de Cambio	Nuevo valores Contratados	Obras ejecutadas mes	Cantidades contratadas	Unid	Cantidades acumuladas anteriores	Cantidades mes		Cantidades acumuladas	% Efectuado Acumulado
	Mejoramiento Área Hidráulica Canal de Drenaje La Montañita	Yoro	El Negro	CONSTRUCTORA DEK, S.A. & C.V.	P1-004-2014 CCTVS	Consolidación de canal de drenaje agrícola.	M3	13,882.79	16,584.79	2,702.00	16,584.79	0.00	16,584.79	M3	16,584.79	0.00	16,584.79	119.46%	Proyecto terminado
	Canalización y obras de protección en Quebrada La Colorada	Yoro	El Progreso	CONSTRUCTORA DEK, S.A. & C.V.	P1-008-2014 CCTVS	Consolidación	M3	2,913.24	1,456.62	0.00	0.00	1,456.62	2,913.24	M3	1,456.62	1,456.62	2,913.24	100.00%	Proyecto terminado, Estimación 1 presentada al 53.25 %, Estimación Segundo presentada al 89 %
	Mejoramiento Área Hidráulica Canal de Drenaje La Montañita	Yoro	El Negro	CONSTRUCTORA DEK, S.A. & C.V.	P1-004-2014 CCTVS	Reconstrucción de bordo margen izquierda río Guaymas	M3	11,064.20	11,064.20	0.00	0.00	0.00	11,064.20	M3	11,064.20	0.00	11,064.20	100.00%	Proyecto Terminado
	Sobreelevación, Reconstrucción y Cierre de Boquetes de Tramos de Bordo, margen derecha del Canal X2	Toluca	Ayamón	INGENIEROS CARRERA S DE R.L DE CV	P4-007-2014 CCTVS	Reconstrucción y Sobreelevación de bordo	M3	14,359.72	14,983.82	624.10	14,983.82	0.00	14,983.82	M3	14,983.82	0.00	14,983.82	100.00%	Proyecto Terminado
	Obras de Protección en Quebrada Graham	Yoro	El Progreso	ICOR S DE R.L & C.V	P2-014-2014 CCTVS	Cavilón estructural 2x1 x1, calibre 2.7 mm, relleno con piedras Estructura #1, #2 y #3	M ² Global	800.00 1.00	728.00 1.00	0.00 0.00	0.00 0.00	72.00 0.00	800.00 1.00	M ² Global	728.00 1.00	72.00 0.00	800.00 1.00	100.00% 100.00%	Obras ejecutadas en su totalidad en campo, se presenta una primera estimación equivalente a aproximadamente al 40% y la segunda estimación al 92%
	Obras de Protección en Quebrada Corocil	Yoro	El Progreso	ICOR S DE R.L & C.V	P2-011-2014 CCTVS	Cavilón estructural 2x1 x1, calibre 2.7 mm, relleno con piedras Concreto 3000 PSI Para Damañón (D1) Concreto Colúpeo (65% con 3000 PSI y 35% piedras de río)	M3 M3 M3	1,996.00 8.82 4.25	1,198.00 8.82 4.25	10.00 2.30 0.00	2,006.00 11.12 0.00	808.00 2.30 4.25	2,006.00 8.82 4.25	M3 M3 M3	1,198.00 8.82 4.25	808.00 2.30 4.25	2,006.00 11.12 4.25	100.50% 126.00% 100.00%	Proyecto terminado, en campo, Estimación 1 presentada al 54%, Estimación segunda presentada al 92% aprox.
	Canalización y obras de protección en Quebrada La Colorada	Yoro	El Progreso	CONSTRUCTORA DEK, S.A. & C.V.	P1-008-2014 CCTVS	Cavilón estructural 2x1 x1, calibre 2.7 mm, relleno con piedras en protección de tablas Concreto Colúpeo (65% con 3000 PSI y 35% piedras de río) (en solera de concreto de masas y apoyos de punta puntual)	M3 M3	1,171.00 19.50	350.00 0.00	92.00 0.00	1,263.00 0.00	913.00 19.50	1,263.00 19.50	M3 M3	350.00 0.00	913.00 19.50	1,263.00 19.50	107.80% 100.00%	Proyecto terminado, Estimación 1 presentada al 53.25 %, Estimación presentada al 89 %


Judith Estela Paz Rivera
Coordinadora de Proyectos


Yo Bo. Ing Neil Patrick Diaz-Rodriguez
Jefe Depto de Ingeniería

**CUADRO DE AVANCE FISICO
Año 2014**

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Harry Lobo
Periodo: 01 de octubre al 31 de septiembre 2014

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Obra Contratada					Avance fisico				Observaciones	
		Departamento	Municipio			Descripción	Unidad	Cantidad	Obra Ejecutada Mes Anterior	Obra Ejecutada Mes	Obra Ejecutada Acumulada	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades Acumuladas		% Efectuado Acumulado
Canalizaciones																
1.1	Mejoramiento de Area Hidraulica Canal Maya tramo #5	Cortes	La Lima / San Manuel	PRODESAH	P1-001-2014 CCTVS	excavacion de material sedimentado incluye limpieza, desbroce y conformacion	M³	121,917.56	108,116.00	13,801.56	121,917.56	108,116.00	13,801.56	121,917.56	100.00%	se extendio adenda de tiempo al contratista, en este periodo se ingreso estimacion tercera y ultima estimaciones de pago con un avance fisico y financiero a la fecha del 100%.
					acarreo de material excavado a sitio de bote (L. 4.0 KM maximo)	M³	121,917.56	108,116.00	13,801.56	121,917.56	108,116.00	13,801.56	121,917.56			
					ORDEN DE CAMBIO #1											
					limpieza de areas especiales sobre estructura de proteccion de bocatomas	M²	4,760.00	0.00	4,760.00	4,760.00	0.00	4,760.00	4,760.00			
				colocacion y conformacion de material clasificado sobre las obras de proteccion de la bocatomas para el acarreo del material excavado	M²	3,499.84	0.00	3,499.84	3,499.84	0.00	3,499.84	3,499.84				
1.2	Mejoramiento de Area Hidraulica Canal Maya tramo #6	Cortes	La Lima	CONSTRUCTORA CERRATO	P1-002-2014 CCTVS	excavacion de material sedimentado incluye limpieza, desbroce y conformacion	M³	112,708.35	110,064.25	2,644.10	112,708.35	110,064.25	2,644.10	112,708.35	100.00%	se extendio adenda de tiempo al contratista, se tuvieron atrasos en este periodo debido a las crecidas del rio chamelecon pero se logro concluir ficamente la obra, se tiene avance financiero a la fecha del 92.89 %.
					acarreo de material excavado a sitio de bote (L. 4.0 KM maximo)	M³	112,708.35	110,064.25	2,644.10	112,708.35	110,064.25	2,644.10	112,708.35			
					ORDEN DE CAMBIO #1											
					terraceria para construccion de alcantarilla existente 72 plg estacion 6+830	M²	573.15	300.00	273.15	573.15	273.15	300.00	573.15			
					concreto ciclopeo para construccion de alcantarilla existente 72 plg estacion	M²	75.00	20.00	55.00	75.00	20.00	55.00	75.00			
				reconstruccion de bordo m i canal campin	M²	2,750.60	2,750.60	0.00	2,750.60	0.00	2,750.60	2,750.60				
1.3	Obras de proteccion en Rio Choloma, aguas debajo de Puente Vehicular, I Etapa	Cortes	Choloma	EMCODI	P2-009-2014 CCTVS	canalizacion	M²	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Se han presentado atrasos en la obra debido debido a tramite de licencia ambiental en SERNA

Handwritten signature and initials

Handwritten mark

**CUADRO DE AVANCE FISICO
Año 2014**

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Harry Lobo
Periodo: 01 de octubre al 31 de septiembre 2014

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Obra Contratada						Avance físico				Observaciones
		Departamento	Municipio			Descripción	Unidad	Cantidad	Obra Ejecutada Mes Anterior	Obra Ejecutada Mes	Obra Ejecutada Acumulada	Cantidad Anterior	Cantidades Mes	Cantidades Acumuladas	% Efectuado Acumulado	
2 Estructuras de Protección																
2.1	Construcción de Escollera de Piedra en bordo margen derecha del Canal Botija , Aldea El Mango	Cortes	Puerto Cortes	AMACON	P2-012-2014 CCIVS	Escollera de piedra longitud de acarreo 20.0 km	M³	3,221.02	1,000.00	500.00	1,500.00	1,000.00	500.00	1,500.00	21.86%	Se han presentado atrasos en la obra debido al incremento de niveles en el rio Ulua , se esta evaluando realizar la suspension temporal del proyecto.
						Reconstruccion de Bordo	M³	3,642.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.2	Obras de proteccion en Rio Choloma , aguas debajo de Puente Vehicular , I Etapa .	Cortes	Choloma	EMCODI	P2-009-2014 CCIVS	escollera de piedra	M³	3,660.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Se han presentado atrasos en la obra debido debido a tramite de licencia ambiental en SERNA
						Gaviones	M³	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
						concreto	M³	401.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
						Acero de Refuerzo	KG	66,537.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3 Bordes																
3.1	Obras de proteccion en Rio Choloma , aguas abajo de Puente Vehicular , I Etapa .	Cortes	Choloma	EMCODI	P2-009-2014 CCIVS	relleno compactado	M³	24,656.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	Se han presentado atrasos en la obra debido debido a tramite de licencia ambiental en SERNA
TOTALES																

Ing. Harry Lobo
Coordinador de Proyectos
CCIVS

VoBo
Ing. Neil Diaz
Jefe Departamento de Ingenieria
CCIVS

**Cuadro de Avance Físico
Año 2014**

Ingeniero Coordinador de Proyectos: Dina Yadira Vázquez Bautista
Periodo: Octubre 2014

No	Descripción de resultado de producción	Regionalización		Contratista	Número de contrato	Obras Contratadas										Observaciones	
		Departamento	Municipio			Descripción	Ud	Cantidad	Obras ejecutadas acumuladas anterior	Obras ejecutadas mes	Obras ejecutadas acumuladas	Cantidades Contratadas vigentes	Cantidades acumuladas anteriores	Cantidades mes	Cantidades acumuladas		% Efectuado acumulado
2.1	Escollera de piedra para protección de estructura de vertedor Nola, ubicado en Aldas Nola, jurisdicción de Puerto Cortes, departamento de Cortes	Cortes	Puerto Cortes	CONSTRUCTORA Y TRANSPORTE PARAISO, S. de R. L. de C. V.	P2-016-2014 CCIVS	Accesos provisionales al sitio de trabajo (Dm) (relleno compactado con material importado)	M3	400.00	400	0.00	400.00	3,524.00	1,410.00	747.60	2,157.60	61.23%	En el último mes contratista para la ejecución del proyecto, el avance físico de la obra ha sido del 20.28% esto debido a que los trabajos de conformación de los tramos de escollera no han sido posible por crecimiento de los niveles del Uda como producto de las fuertes lluvias en el occidente del país y en la zona del valle de Sula. Se solicitó ampliación de tiempo de parte del contratista, por un periodo de 30 días calendario para poder culminar el proyecto.
						Excavación cunetas en el muro del vertedor, tramos desduda	M3	120.00	0.00	0.00	0.00						
						Relleno de piedra tipo Escollera, aguas abajo del vertedor (Tramo No. 1, acarreos ~16 km)	M3	2492.00	1300.00	747.60	2,947.60						
						Relleno de piedra tipo Escollera, aguas abajo del vertedor (tramo No.2 L. acarreos ~16 km)	M3	1032.00	110.00	0.00	110.00						
						Revisión Topográfica	Global	1.00	0.00	0.00	0.00						


Ing. Dina Yadira Vázquez Bautista
Coordinador de Proyectos


Vo.Bo/ Ing. Neil
Patrick Días
Rodríguez