

(1) Fecha informe: 03/07/2020

(2) Tipo de trabajo:

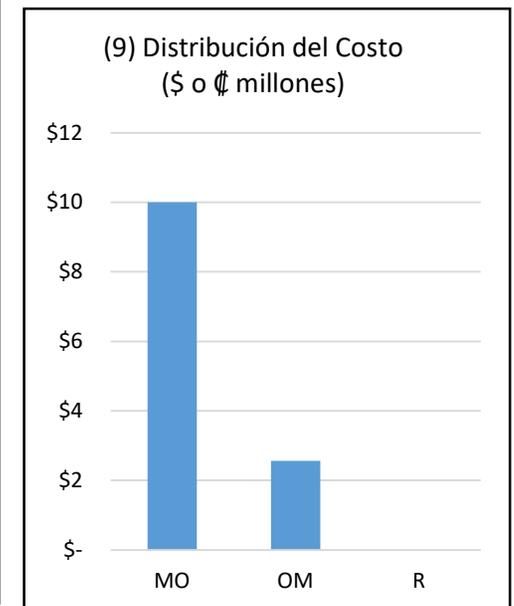
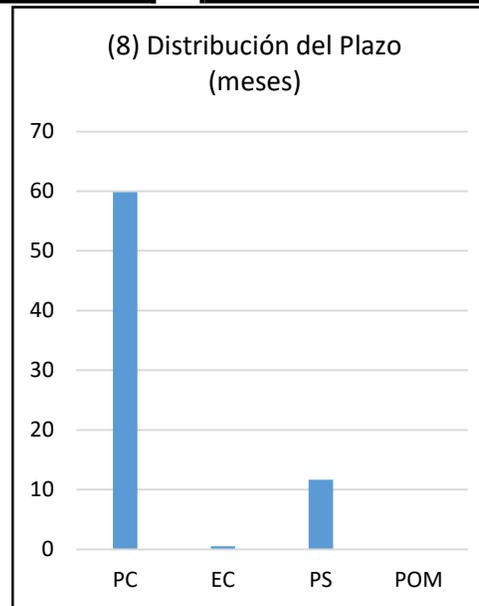
Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”

(5) Unidad encargada	UNIDAD EJECUTORA RIO SIXAOLA
Encargado	Greivin Jiménez Esquivel
Teléfono / Correo	88820-7901; greivin.jimenez@conavi.go.cr
Fuente Financiamiento	Aporte del Gobierno Mexico \$5MM+Fondo Vial CONAVI
Contratista/Supervisora	UNOPS/CONSORCIO BINACIONAL SIXAOLA

(6) Descripción: Diseño, Estudios y Construcción del Puente Binacional Costa Rica Panamá. Adicionalmente se contempla obras complementarias, como obras de arte, paso a desnivel en Panamá, desmantelamiento del ferroviario, puente Mabey, iluminación, pasos peatonales, movilizaciones de Servicios Fronterizos

(7) PLAZO	Orden de Inicio	1/6/2015	86%
	Plazo contractual (PC)	59,83 meses	
	Eventos compens. (EC)	0,5 meses	
	Plazo por suspensión (PS)	11,67 meses	
	Plazos OM (POM)	0 meses	
	Plazo total (PC+EC+POM)	72 meses	
	Última suspensión	N/A	
	Plazo utilizado	62,9 meses	% Avance
Fecha de Finalización	31/5/2021		



(8) COSTO	Monto de oferta (MO)	\$ 10.000.000,00	99%
	Orden Modificación (OM)	\$ 2.558.873,00	
	Reajustes (R)	\$ -	
	Monto total (MO+OM+R)	\$ 12.558.873,00	
	Financiero Ejec.	\$ 12.462.627,04	
	Pendiente de pago (PP)	\$ 96.246,26	

(9) Consideraciones relevantes

(10) Elaborado y aprobado por:

(12) La línea Base: muestra las cifras correspondientes al MdA originalmente suscrito (\$5mm de Donación + \$5mm de Contrapartida). (13) Autorizado: muestra las cifras del contrato original (MdA) mas los cambios autorizados por Adendas, Adenda No.1 que agregó \$2.5mm. (14) Físico Ejecutado: Corresponde a los aportes realizados por el Gobierno de Los Estados Unidos de Mexico y el Gobierno de Costa Rica a la UNOPS. (15) Físico Ejecutado: corresponde a la información de ejecución financiera reportada por UNOPS en sus informes mensuales y/o trimestrales. La información financiera es de caracter preliminar y corresponde al 30 de junio de 2020.

Ingeniero (a) de Proyecto:
Ing. Jaime Mas Romero
Lic. Mario Sánchez Ramírez

Gerente:
Ing. Greivin Jiménez Esquivel MAP.

(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”

(9) Consideraciones relevantes

UNOPS remitió mediante oficio 20200629 UNOPS_2020_89912_FHH_120 Remisión de informe preliminar del segundo trimestre del 2020 el Cronograma Actualizado del Proyecto, el cual tendrá un ajuste de aproximadamente 6 meses, correspondientes a 90 días de atraso por parte del Consorcio Puente Binacional Sixaola en la construcción de la Pila 4, la paralización del proyecto en el sector panameño conforme a lo establecido en el Decreto Ejecutivo 506, así como la aprobación por parte de la UNOPS a la solución técnica presentada por el contratista para resolver el colapso de la estructura interna del pilote 38 (Bastión 2). La fecha final de la Fase de Ejecución se estima para el 30 de setiembre de 2020, según el Cronograma preliminar remitido por UNOPS, de tal forma que correspondería gestionar una nueva adenda por plazo, trasladando el fin del MdA del 31 de mayo de 2021 al 30 de noviembre de 2021 (12 meses del periodo de Notificación de Defectos adicionando el cierre operativo y financiero del MdA)

NO se esperan propuestas de cambio en el MdA ni en el proyecto, exceptuando un aumento de plazo por los atrasos en los trabajos ejecutados en el sector panameño y los procesos de aprobación en UNOPS.

El porcentaje de avance físico para proyecto (MdA) programado es del 88,32%, el avance físico real del MdA es del 82,90%, lo que implica un cumplimiento del 93,86%.

El porcentaje de avance físico para la Fase de Ejecución programado es del 88,85%, el avance físico real de la Fase de Ejecución es del 85,82%, lo que implica un cumplimiento del 97,69%.

El porcentaje de avance físico para la construcción del Puente (De Bastión CR a Bastión Panamá) programado es del 85%, el avance físico real de la construcción del Puente es del 84,03%, lo que implica un cumplimiento del 98,86%.

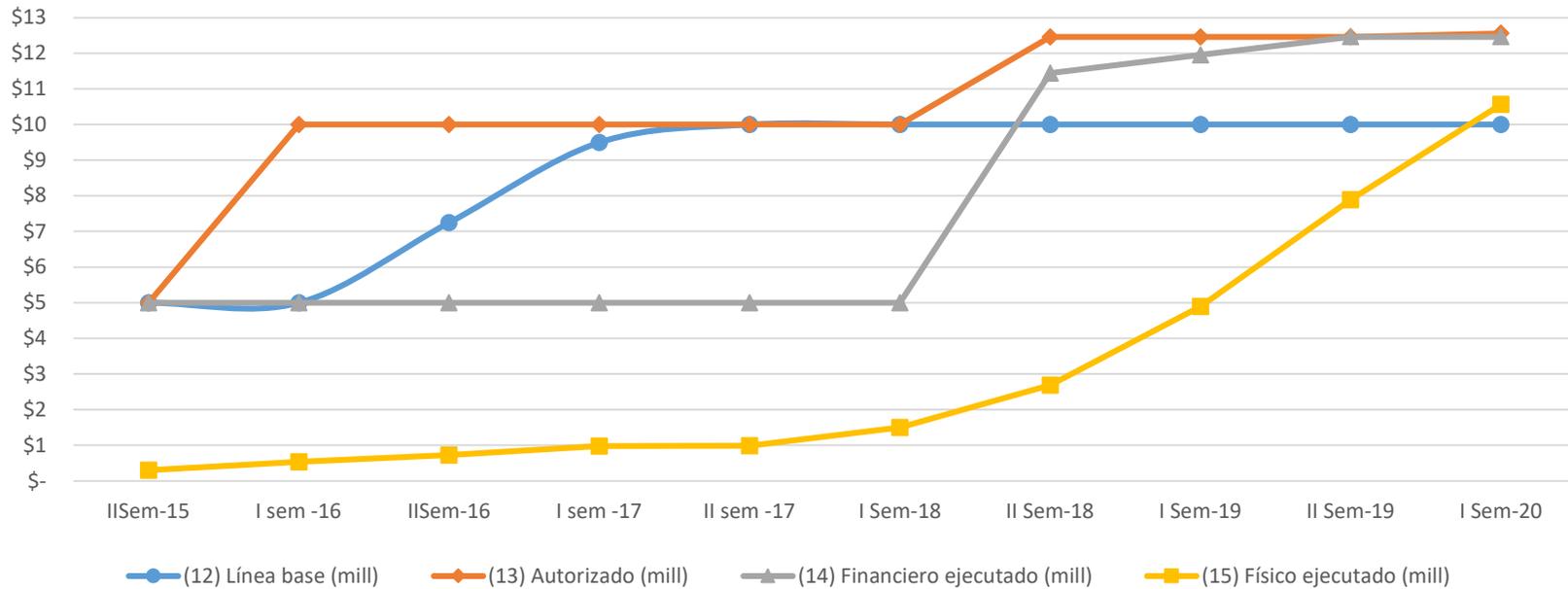
Se estima que para el 30 de setiembre de 2020 la Fase de Ejecución alcance el 100%, es decir que el puente estaría totalmente funcional a partir de octubre del presente.

(4) Estado del proyecto:

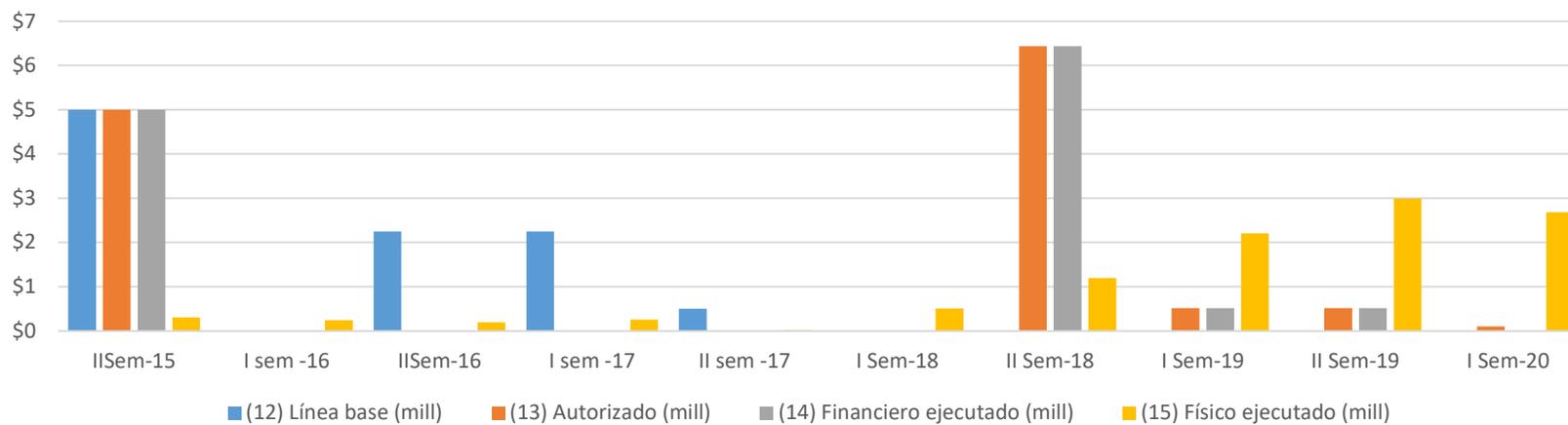
(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: "Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)"



Flujo de desembolsos

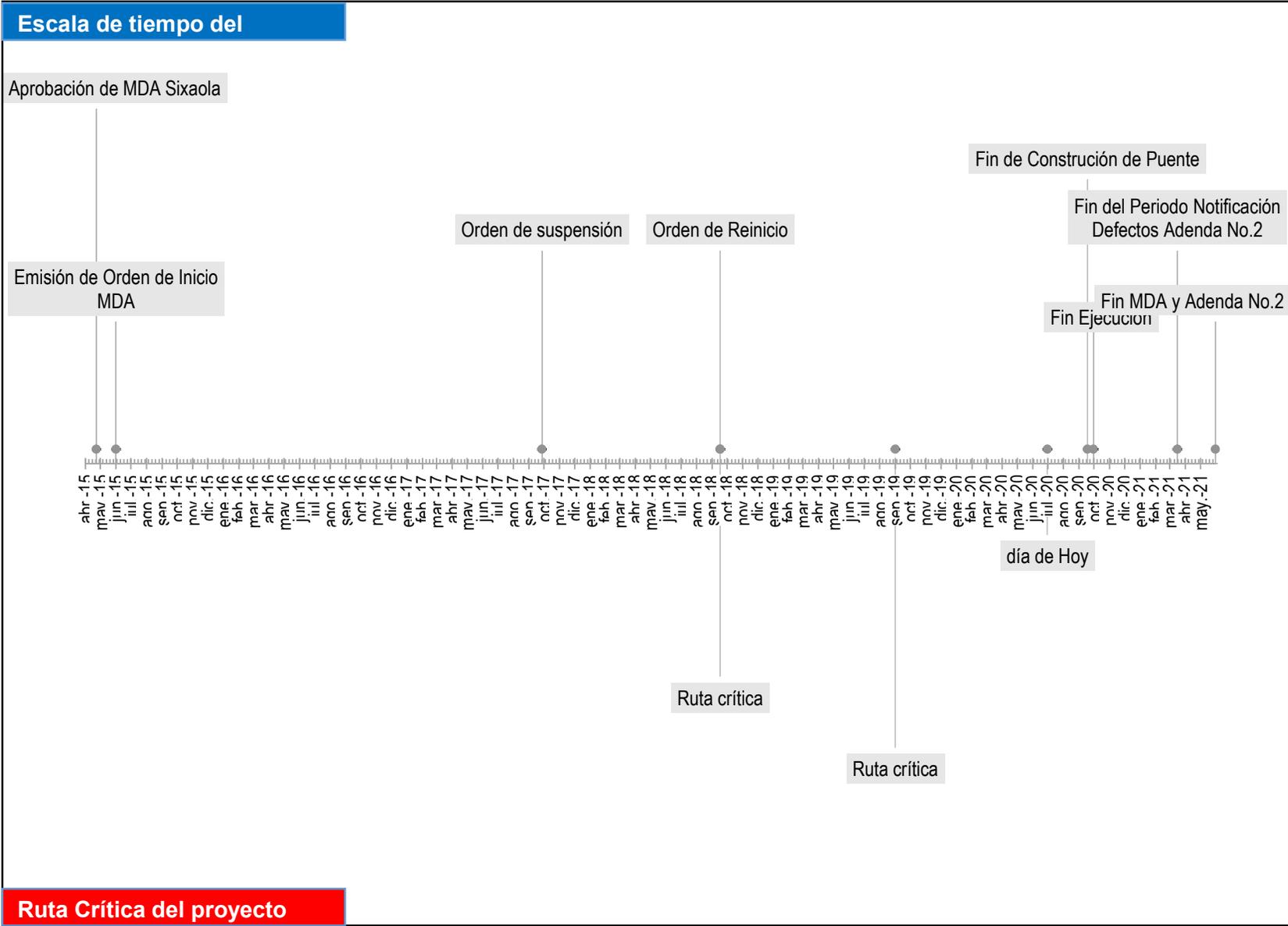


(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: "Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)"



Ruta Crítica del proyecto

(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”

Control de Órdenes de Modificación y Órdenes de Servicio					
(16) Tipo de orden, número y fecha	(17) Modificación en Tiempo		(18) Modificación en Costo		(19) Estado Actual
	Incremento	Razón	Incremento	Razón	
Orden de Servicio No1. Inicio de Labores	0	Se emite la Orden de Iniciar Labores	NO	No Aplica	Inicio de Labores apartir del 01 de junio del 2015
Orden de Suspensión. No.2 del 26 de setiembre de 2017	11,67 meses	Se vencía el plazo del MdA sin contar con refrendo de CGR	NO		Sin efecto a partir de 17 de setiembre de 2019
Orden de Servicio No.3- Reinicio del 05 de setiembre de 2018	0	Ajuste en plazo de etapa constructiva 12 meses e inclusión de 12 meses para periodo de notificación de defectos	NO	Inclusión de Partida de contingencia, Facilidades fronterizas temporales, Gerenciamiento de UNOPS y ajuste al costo de la fase de ejecución.	Vigente: vence el 15 de setiembre de 2020

(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”

Registro fotográfico



Movilización de lanzadora de vigas sobre el vano 5. Vista Sur – Norte. . Fuente: UNOPS



Superestructura de vanos 1, 2, 3 y 4. Vista Norte – Sur. Fuente: UNOPS

(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”

Registro fotográfico



Superestructura de vanos 1, 2, 3 y 4. Vista Sur – Norte.
Fuente: UNOPS.



Vigas unidas, tensadas e inyectadas del vano 5. Vista Norte – Sur. Fuente: UNOPS.



Barandas metálicas MZ de los vanos 4 y 5. Vista Sur – Norte.
Fuente: UNOPS.



Losas prefabricadas Filiaran del vano 5. Vista Sur – Norte. Fuente: UNOPS.

(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”

Registro fotográfico



Avance en armadura del Bastión 2.
Fuente: UNOPS.



Paneles MacForce de las rampas de aproximación en el sitio de obra. Fuente: UNOPS.



Construcción de enrocado en la margen costarricense, aguas arriba.. Fuente: UNOPS.



Construcción de enrocado en la margen panameña, aguas abajo. Fuente: UNOPS.

(4) Estado del proyecto:

(1) Fecha informe: 03/07/2020

Periodo que reporta: al 30 de junio de 2020

(3) Proyecto: “Estudios, Diseños y Construcción del Puente Binacional sobre el río Sixaola. (Costa Rica- Panamá)”



Avance en construcción de sistema de drenajes menores en Sixaola. Fuente: UNOPS.



Armadura de losas de aproximación. Fuente: UNOPS.



Armadura de cimentación y muretes de paso inferior del lado panameño. Fuente: UNOPS.



Avance en la construcción de drenajes menores del lado Costa Rica. Fuente: UNOPS.

(4) Estado del proyecto: