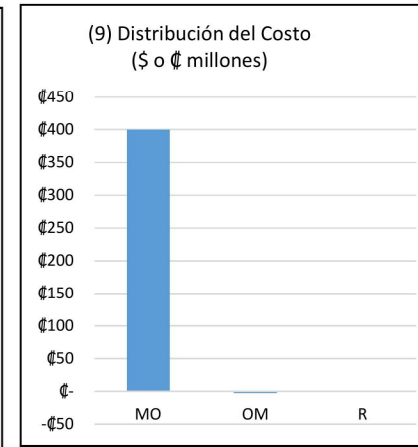
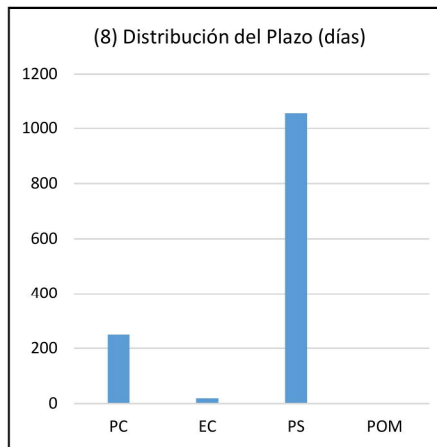


(3) Proyecto: "Diseño y construcción de estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional N°148". Licitación Abreviada No. 2014LA-000006-0DI00.

(5) Unidad encargada	Gerencia de Construcción de Vías y Puentes (GCVP)
Encargado	Ing. José Rafael Mena Carmona / Ing. Maykel González Lazo
Teléfono / Correo	8701-5578; jose.mena@conavi.go.cr 8913-4621; maykel.gonzalez@conavi.go.cr
Fuente Financiamiento	Fondo Vial
Contratista/Supervisora	Puente Prefa Limitada / GCVP

(6) Descripción: Realizar el diseño geométrico, arquitectónico y estructural (incluyendo la elaboración de los planos constructivos) y la construcción de las estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional No.148, ubicado en la Provincia: 2 Alajuela; Cantón: 7 Palmares; Distrito: 1 Palmares. Sección: 21730.
 Obras a realizar:
Quebrada Azul: Puente de apoyos rígidos de 13,00m de ancho y 6,00m de largo.
Quebrada Cima: Alcantarilla de cuadro de 5,14m de ancho (longitud en calzada) y 13,00m de largo.
Obras complementarias: Accesos de aproximación de las estructuras mencionadas.
 La intervención total comprende aproximadamente 0,2 kilómetros.

(7) PLAZO	Orden de Inicio	3/4/2017	75%
	Plazo contractual (PC)	250 días	
	Eventos compens. (EC)	19 días	
	Plazo por suspensión (PS)	1055 días	
	Plazos OM (POM)	0 días	
	Plazo total (PC+EC+POM)	269 días	
	Última suspensión	-	
	Plazo utilizado	203 días	% Avance
Fecha de Finalización	16/11/2020		



(8) COSTO	Monto de oferta (MO)	¢ 400 054 542,15	6%
	Orden Modificación (OM)	-¢ 2 690 706,33	
	Reajustes (R)	¢ -	
	Monto total (MO+OM+R)	¢ 397 363 835,82	
	Financiero Ejec.	¢ 21 900 000,00	
	Pendiente de pago (PP)	¢ -	
		% Ejec.	

(9) Consideraciones relevantes

(10) Elaborado y aprobado por:

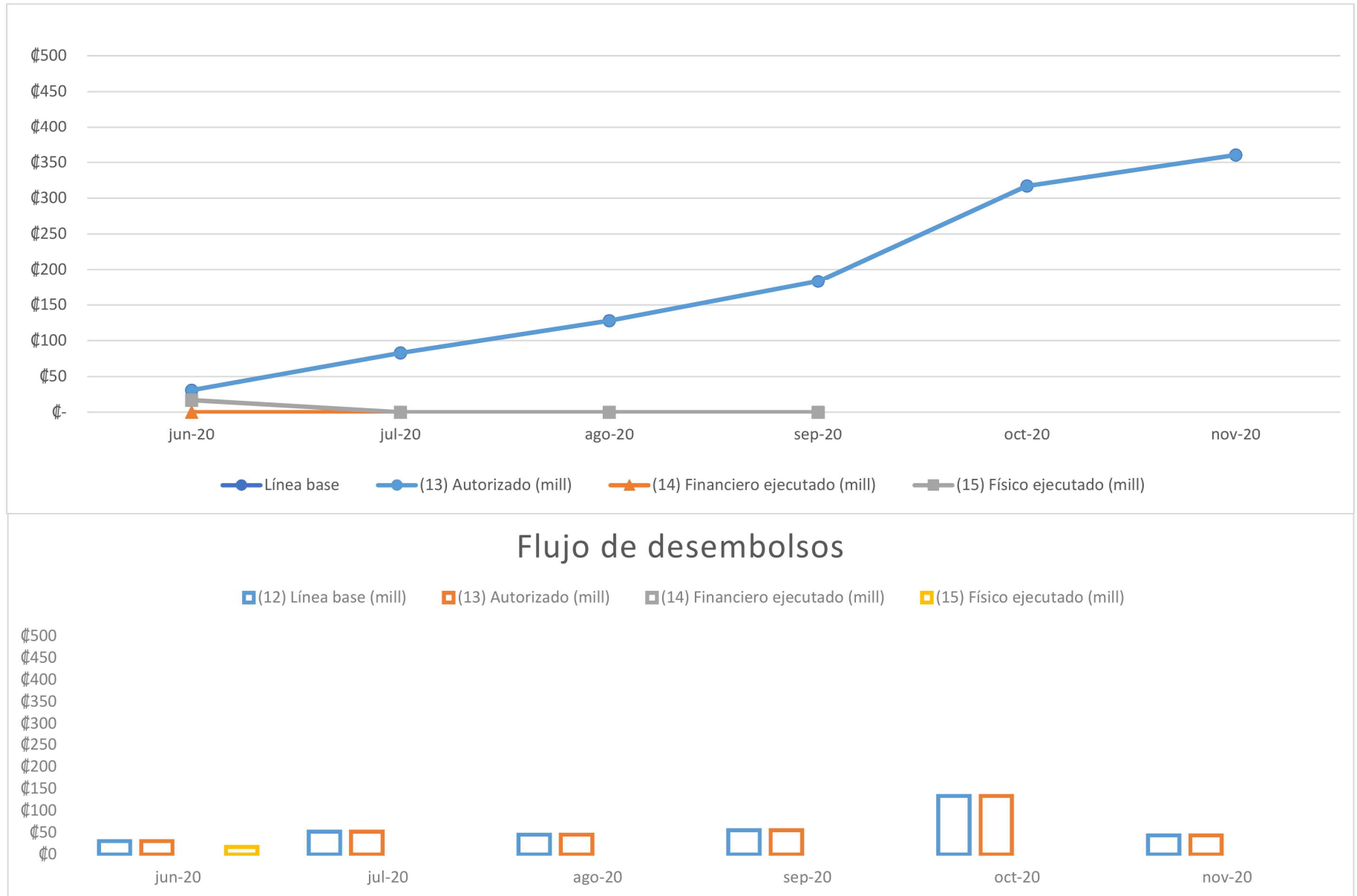
<p>En el mes de septiembre se realizó lo siguiente:</p> <p>Quebrada Azul: -Excavación para bastión margen izquierda. -Armadura de placa de fundación y muro de bastión margen izquierda. -Colada de placa de fundación y muro de bastión margen izquierda. -Armadura de parte faltante de muros y ménsulas de bastiones, así como su encofrado.</p> <p>Quebrada Cima: -Armadura de parte de los muros de la alcantarilla y aletones aguas arriba. -Colada de los muros de la alcantarilla y aletones aguas arriba hasta 1,22m.</p> <p>Además se trabajó en el escombrera del proyecto.</p> <p>Es importante indicar que para efectos de los gráficos de avance financiero, se excluyó lo correspondiente a diseño debido a que el mismo fue cancelado, además de que la Gerencia de Construcción no fue la responsable de esa etapa.</p>	<p>Ingeniero (a) de Proyecto: Ing. Maykel González Lazo</p> <p>Ingeniero (a) de Supervisor: Ing. José Mena Carmona</p> <p>Gerente: Ing. Pablo Contreras Vásquez</p>
--	--

(1) Fecha informe: 09/10/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

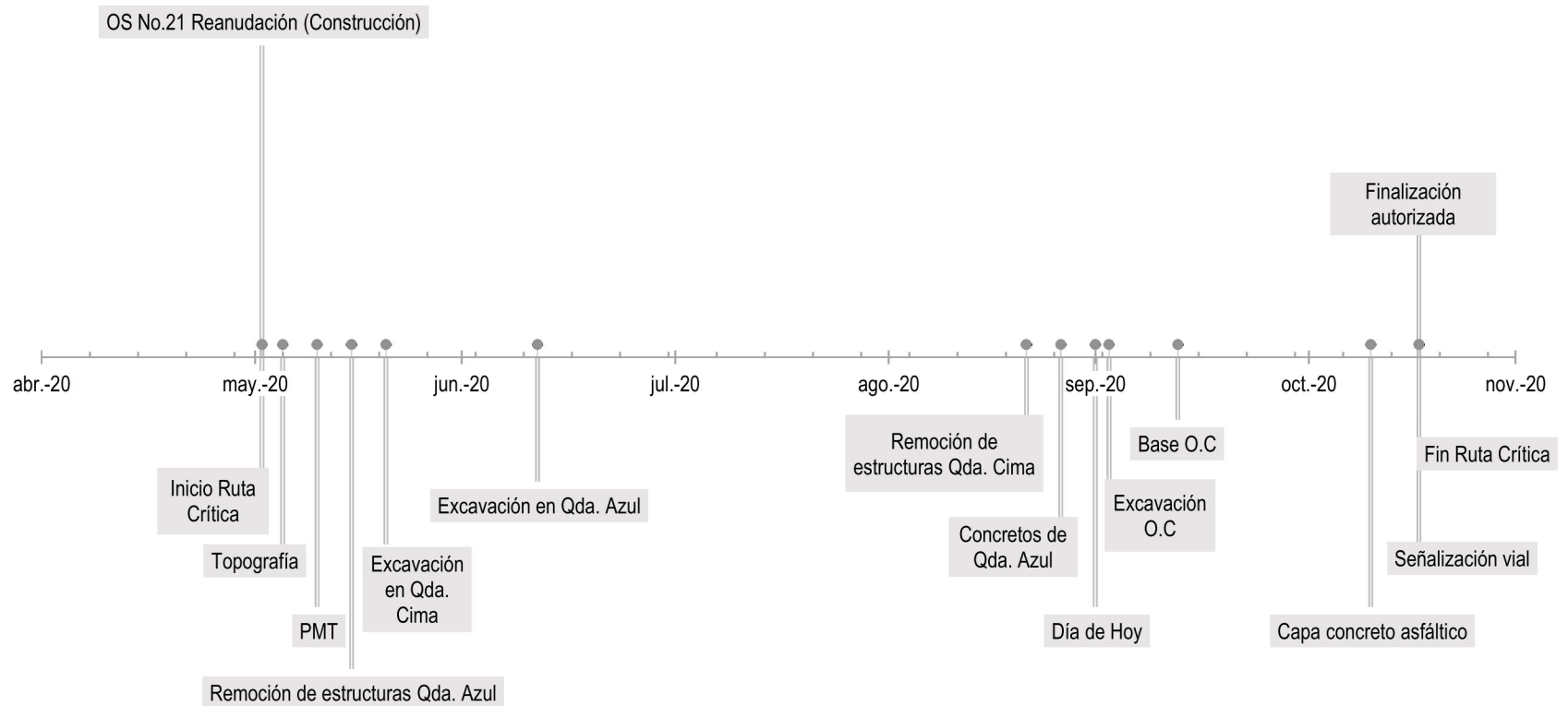
Periodo que reporta: Septiembre 2020

(3) Proyecto: "Diseño y construcción de estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional N°148". Licitación Abreviada No. 2014LA-000006-ODI00.



(6) Estado del proyecto: En ejecución

Escala de tiempo del proyecto



Ruta Crítica del proyecto

(1)Fecha informe: 09/10/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Septiembre 2020

(3)Proyecto: "Diseño y construcción de estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional N°148". Licitación Abreviada No. 2014LA-000006-ODI00.

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	
ETAPA II. DISEÑO					
O.S. No.1 (Inicio de labores) 31/03/2017	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.2 (Eventos compensables) 08/05/2017	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.3 (Suspensión total) 08/05/2017	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.4 (Reanudación total) 09/08/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.5 (Suspensión total) 26/09/2017	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.6 (Reanudación total) 09/11/2017	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.7 (Eventos compensables) 22/11/2017	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.8 (Suspensión total) 22/11/2017	-	-	-	-	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(1) Fecha informe: 09/10/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Septiembre 2020

O.S. No.9 (Reanudación total) 12/01/2018	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.10 (Suspensión total) 24/01/2018	-	-	-	-	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(1) Fecha informe: 09/10/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Septiembre 2020

O.S. No.11 (Reanudación total) 20/04/2018	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.12 (Suspensión total) 20/04/2018	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.13 (Reanudación total) 17/08/2018	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.14 (Suspensión total) 27/08/2018	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.15 (Reanudación total) 19/07/2019	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.16 (Suspensión total) 29/01/2019	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.17 (Reanudación total) 19/07/2019	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.18 (Suspensión total) 19/07/2019	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.19 (Reanudación total) 09/08/2019	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.20 (Suspensión total) 27/08/2019	-	-	-	-	Aprobada
O.M. No.1 (Disminución de monto) 29/10/2019	-	-	-	2 690 706,33	Adición o eliminación de regiones de pago no presentados en oferta, así como variaciones de cantidades.

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(1) Fecha informe: 09/10/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Septiembre 2020

ETAPA III.CONSTRUCCIÓN					
O.S. No.21 (Reanudación) 28/05/2020	-	-	-	-	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(1) Fecha informe: 09/10/2020
Periodo que reporta: Septiembre 2020

Registro fotográfico



Imagen No.1. Excavación de bastión margen izquierda. Qda. Azul.



Imagen No.2. Colado de placa de bastión



Imagen No.3. Encofrado de faltante de muros de bastión y ménsulas. Qda. Azul.



Imagen No.4. Colada de parte de muros y aletones de alcantarilla aguas arriba. Qda Cima.

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva