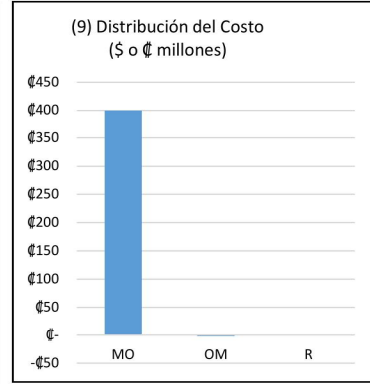
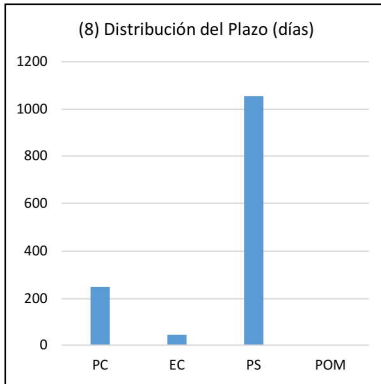


(3) Proyecto: "Diseño y construcción de estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional N°148". Licitación Abreviada No. 2014LA-000006-ODI00.

(5) Unidad encargada	Gerencia de Construcción de Vías y Puentes (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: <u>Quebrada Azul:</u> Puente de apoyos rígidos de 13,00m de ancho y 6,00m de largo. <u>Quebrada Cima:</u> Alcantarilla de cuadro de 5,14m de ancho (longitud en calzada) y 13,00m de largo. <u>Obras complementarias:</u> Accesos de aproximación de las estructuras mencionadas. La intervención total comprende aproximadamente 0,2 kilómetros.
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	

(7) PLAZO	Orden de Inicio	1/6/2020	90%
	Plazo contractual (PC)	250 días	
	Eventos compens. (EC)	44 días	
	Plazo por suspensión (PS)	1055 días	
	Plazos OM (POM)	0 días	
	Plazo total (PC+EC+POM)	294 días	
	Última suspensión	-	
	Plazo utilizado	264 días	
Fecha de Finalización	11/12/2020	% Avance	



(8) COSTO	Monto de oferta (MO)	₡ 400 054 542,15	10%
	Orden Modificación (OM)	-₡ 2 690 706,33	
	Reajustes (R)	₡ -	
	Monto total (MO+OM+R)	₡ 397 363 835,82	
	Financiero Ejec.	₡ 38 054 174,12	
	Pendiente de pago (PP)	₡ 27 038 207,29	
		% Ejec.	

(9) Consideraciones relevantes

(10) Elaborado y aprobado por:

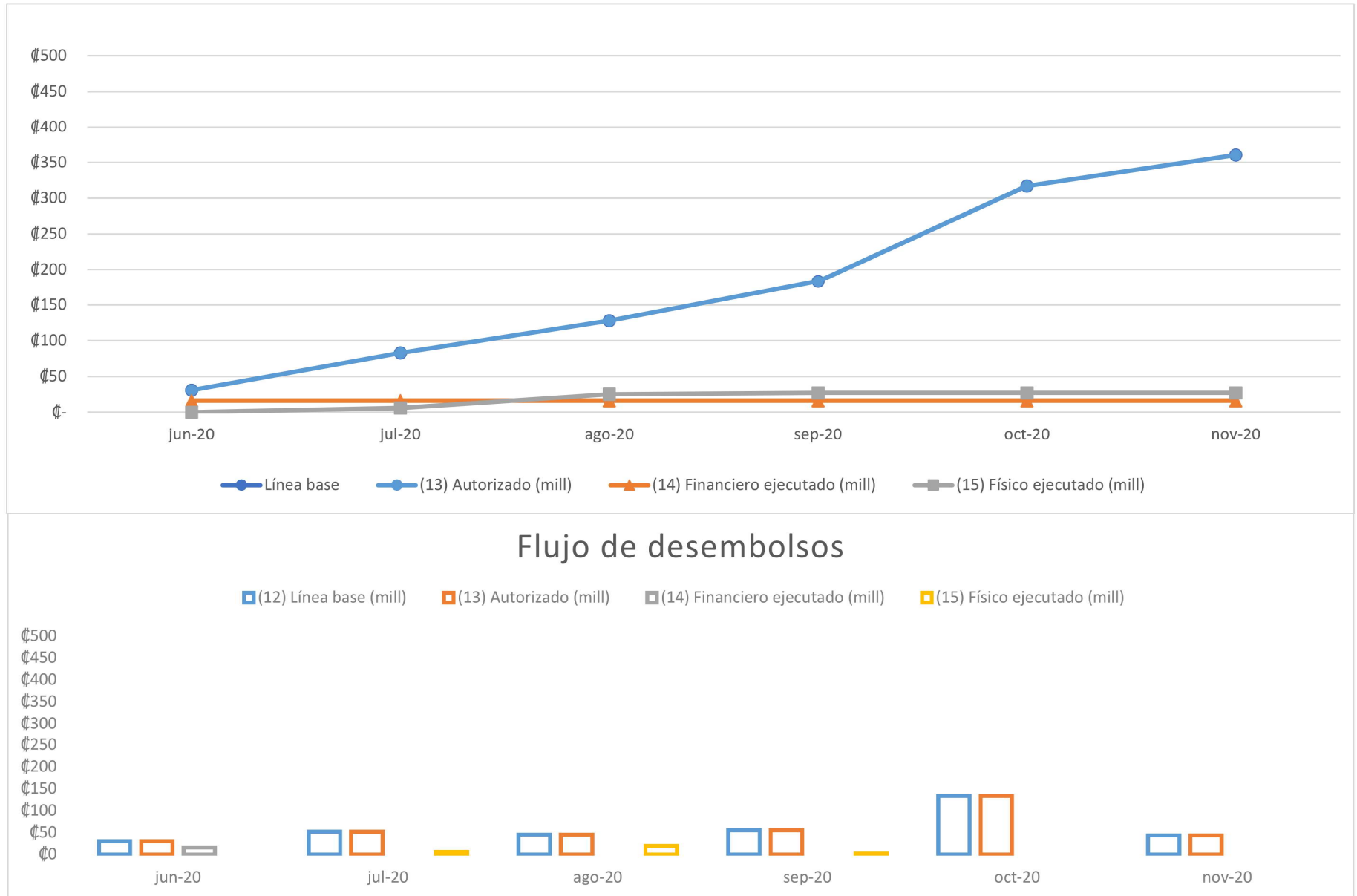
<p>En el mes de septiembre se realizó lo siguiente:</p> <p>Quebrada Azul: -Relleno detrás de bastiones.</p> <p>Quebrada Cima: -Colado de ménsula de ambas paredes. -Colocación de acero de refuerzo de losa superior y barandas New Jersey. -Relleno detrás de pared margen derecha de alcantarilla.</p> <p>Obras complementarias: -Excavación, colocación de acero de refuerzo y colado de parte del canal en el lado izquierdo de la aproximación margen derecho del puente sobre Quebrada Azul. Así como la colocación de 32 tapas en el mismo. -Excavación, colocación de acero de refuerzo y colado de parte del canal en el lado izquierdo de la aproximación margen izquierda de la alcantarilla sobre Quebrada Cima.</p> <p>La Dirección de Diseño de Vías y Puentes del Conavi, corroboró que aún con la resistencia de concreto más baja obtenida en el fallo de los núcleos de prueba extraídos de la placa de fundación en el puente sobre Quebrada Azul, este elemento cumple con la capacidad de carga HL-93 de la normativa AASHTO LRFD.</p> <p>Se está a la espera de la solicitud de eventos compensables por parte del contratista, de los meses de agosto, setiembre, octubre y noviembre del año 2020, así como la presentación de facturas de los meses de octubre y noviembre 2020.</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: 03/12/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

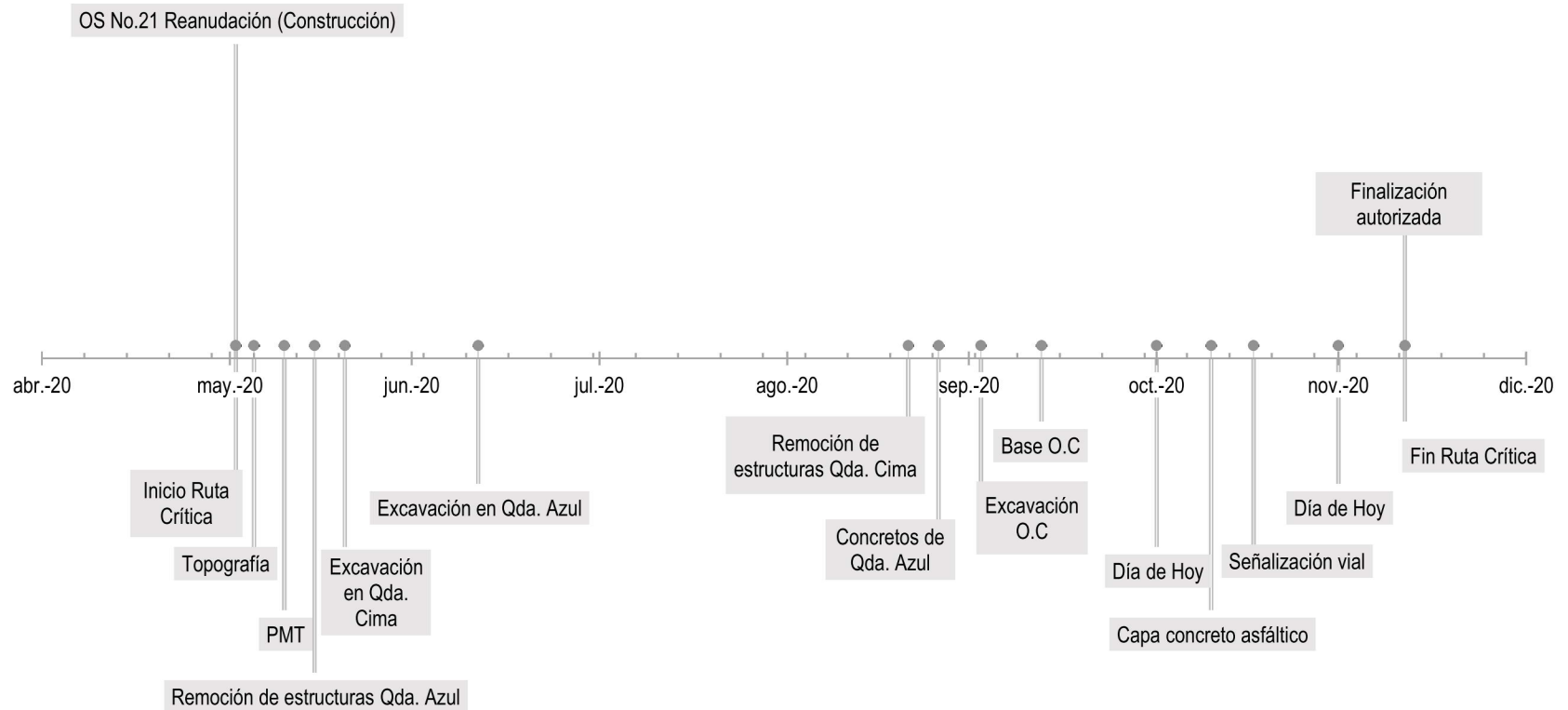
Periodo que reporta: Noviembre 2020

(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: 03/12/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Noviembre 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: 03/12/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Noviembre 2020

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

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(1) Fecha informe: 03/12/2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Noviembre 2020

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 reglones de pago no presentados en oferta, así como variaciones de cantidades.	Aprobada
ETAPA III.CONSTRUCCIÓN					
O.S. No.21 (Reanudación) 28/05/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.22 (Eventos compensables) 13/11/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.23 (Eventos compensables) 23/11/2020	-	-	-	-	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución

(1) Fecha informe: 03/12/2020
Periodo que reporta: Noviembre 2020

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Registro fotográfico



Imagen No.1. Acero de refuerzo, losa superior.
Qda. Cima.



Imagen No.2. Canal de concreto margen
derecha de Qda. Azul. Aproximación.



Imagen No.3. Relleno bastión margen
izquierda. Qda. Azul.



Imagen No.4. Canal de concreto margen
izquierda de Qda. Cima. Aproximación.

(6) Estado del proyecto: En ejecución