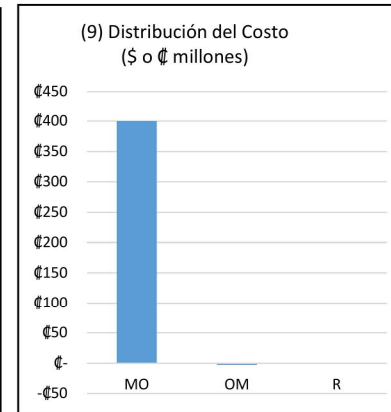
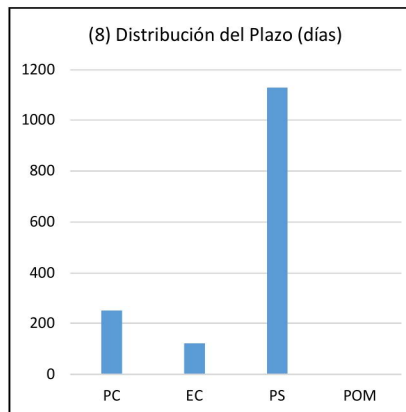


(3) Proyecto: "Diseño y construcción de estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional N°148". Licitación Abreviada No. 2014LA-000006-ODI00.

(5) Unidad encargada	Gerencia de Construcción de Vías y Puentes (GCVP)
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	1/6/2020	100,0%
	Plazo contractual (PC)	250 días	
	Eventos compens. (EC)	121 días	
	Plazo por suspensión (PS)	1130 días	
	Plazos OM (POM)	0 días	
	Plazo total (PC+EC+POM)	371 días	
	Última suspensión	N/A	
	Plazo utilizado	371 días	% Avance
Fecha de Finalización	12/5/2021		



(8) COSTO	Monto de oferta (MO)	₡ 400.054.542,15	53%
	Orden Modificación (OM)	-₡ 2.690.706,33	
	Reajustes (R)	₡ -	
	Monto total (MO+OM+R)	₡ 397.363.835,82	
	Financiero Ejec.	₡ 208.682.078,02	
	Pendiente de pago (PP)	₡ 95.112.301,35	

(9) Consideraciones relevantes

Se realizó la OM No.2 (Reacomodo de cantidades e inclusión del ítem CR.552.02. B Suministro y colocación de concreto 230 Kg/ cm2) y se aprobó mediante oficio GCTR-13-21-0489 (1185) de fecha 07 de mayo de 2021.

Además se realizó la OS No.34 (Bacheo en calle 0 Entre estación 0+633 y 0+770 de ruta alterna) y se aprobó mediante oficio GCTR-13-21-0501 (1185) de fecha 11 de mayo de 2021.

Teniendo los documentos anteriores aprobados, se procedió a realizar la OS No.35 (Reinicio de labores el 12 de mayo de 2021) y se aprobó mediante oficio GCTR-13-21-0502 (1185) de fecha 11 de mayo de 2021. Quedando la fecha de finalización autorizada para ese día, sin embargo, según lo indicado por la inspección las labores se finalizaron totalmente el día sábado 15 de mayo de 2021.

El 20 de mayo de 2021 se realizó la visita de preinspección y el 26 de mayo de 2021 se realizó la recepción provisional de obra. Se dieron 30 días para corrección de defectos.

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.

Además, el porcentaje ejecutado no refleja el avance real del proyecto, debido a que no incluye lo ejecutado en el mes de febrero y mayo 2021. Esto debido a que se encuentra en trámite la estimación de febrero 2021 y pendiente de presentar por parte del contratista la estimación de mayo 2021.

(10) Elaborado y aprobado por:

Ingeniero (a) de Proyecto:
Ing. Maykel González Lazo

Ingeniero (a) de Supervisor:
Ing. José Mena Carmona

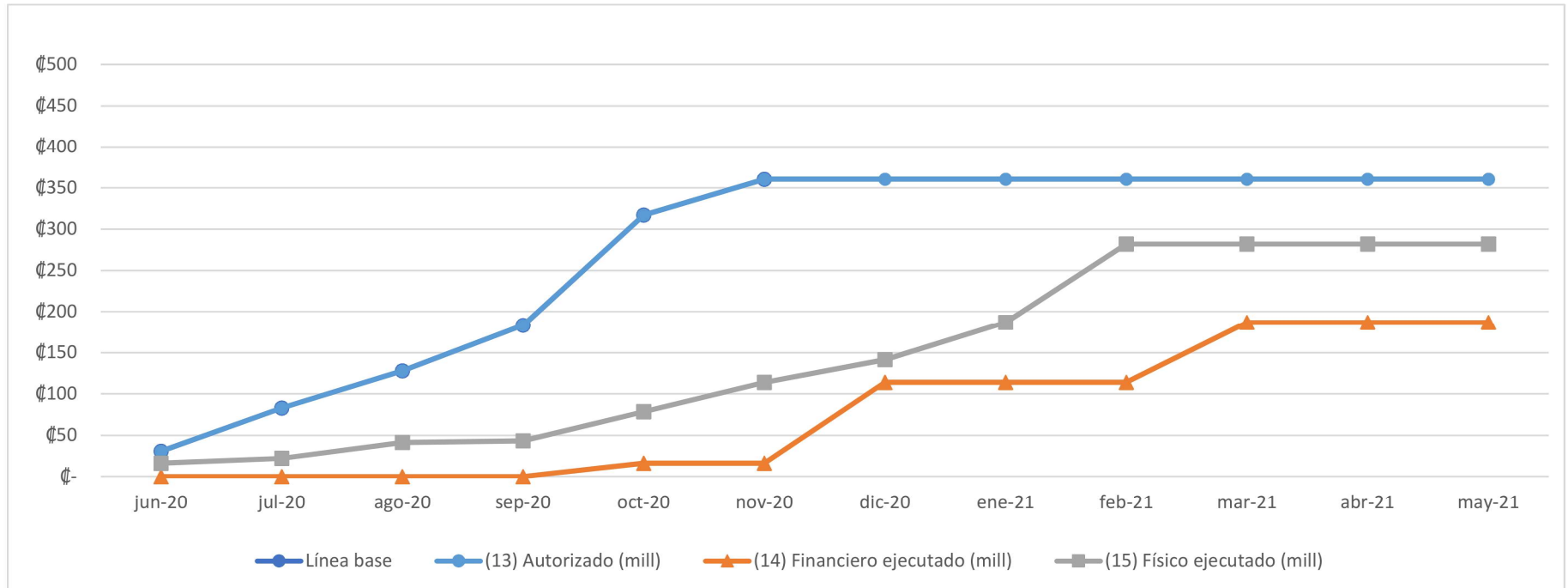
Gerente:
Ing. Pablo Contreras Vásquez

(1) Fecha informe: 02/06/2021

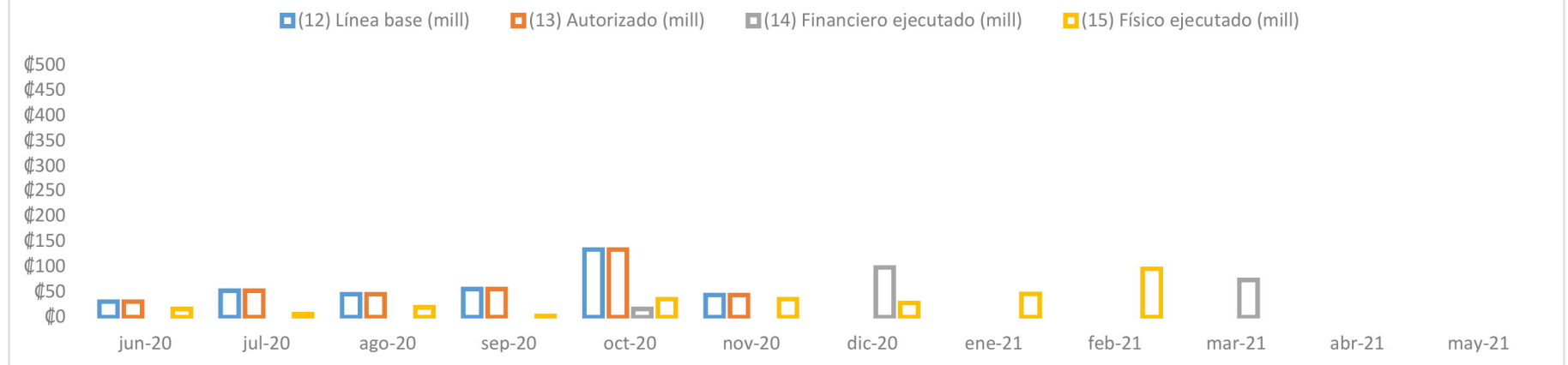
(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Mayo 2021

(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.

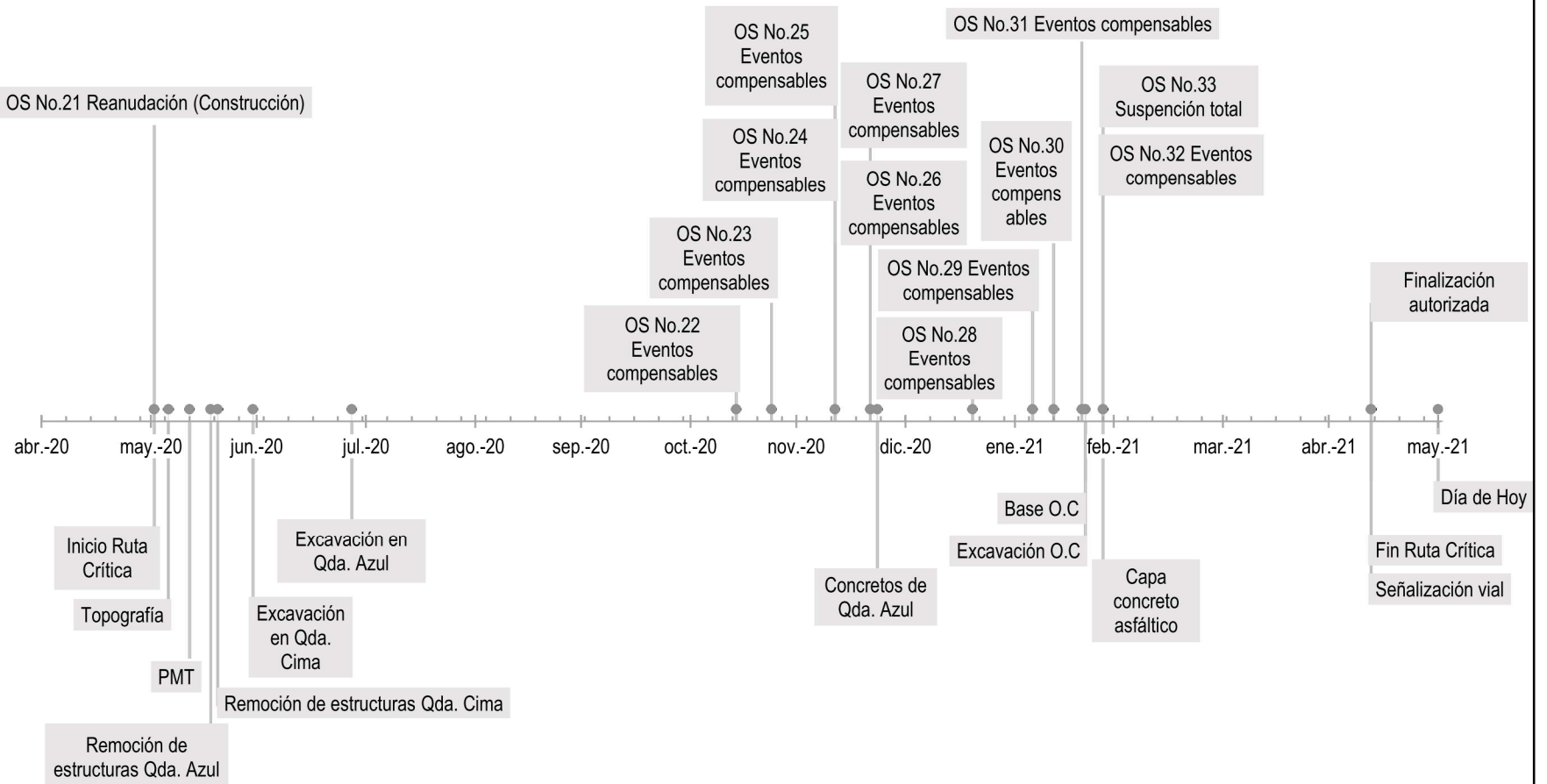


Flujo de desembolsos



(6) Estado del proyecto: Cierre contractual

Escala de tiempo del proyecto



Ruta Crítica del proyecto

(1)Fecha informe: 02/06/2021
Periodo que reporta: Mayo 2021

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

(3)Proyecto: "Diseño y construcción de estructuras de drenaje mayor sobre la Quebrada Azul y la Quebrada Cima, Ruta Nacional N°148". Licitación Abreviada

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: Cierre contractual

(1)Fecha informe: 02/06/2021

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Mayo 2021

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: Cierre contractual

(1) Fecha informe: 02/06/2021

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Mayo 2021

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
O.S. No.24 (Eventos compensables) 11/12/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.25 (Eventos compensables) 11/12/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.26 (Eventos compensables) 21/12/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.27 (Eventos compensables) 21/12/2020	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.28 (Eventos compensables) 19/01/2021	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.29 (Eventos compensables) 05/02/2021	-	-	-	-	Aprobada

(6) Estado del proyecto: Cierre contractual

(1) Fecha informe: 02/06/2021

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Periodo que reporta: Mayo 2021

O.S. No.30 (Eventos compensables) 11/02/2021	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.31 (Eventos compensables) 19/02/2021	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.32 (Eventos compensables) 25/02/2021	-	-	-	-	Aprobada
O.S. No.33 (Suspensión total) 25/02/2021	-	-	-	-	Aprobada
O.M. No.2 (Reacomodo e inclusión de ítem) 07/05/2021	-	-	-	Reacomodo de cantidades sin variar objeto, monto ni plazo. Además, incluir el ítem CR.552.02.B Suministro y colocación de concreto 230 kg/ cm2	Aprobada
O.S. No.34 (Trabajos adicionales 110.06 bacheo) 25/02/2021	-	-	-	Bacheo en calle 0 Entre estación 0+633 y 0+770 de ruta alterna	Aprobada
O.S. No.35 (Reanudación) 25/02/2021	-	-	-	-	Aprobada

(6) Estado del proyecto: Cierre contractual

(1) Fecha informe: 02/06/2021
Periodo que reporta: Mayo 2021

(2) Tipo de trabajo: Obra nueva

Registro fotográfico



Fotografía 1. Demarcación de señalización vial.



Fotografía 2. Construcción de acera en LD de aproximación margen izquierda de Qda. Cima.



Fotografía 3. Salida de alcantarilla transversal, eje sur.



Fotografía 4. Colada de desfogue pluvial de canal. LI de aproximación margen derecha de Qda. Azul

(6) Estado del proyecto: Cierre contractual