

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

Periodo que reporta: Agosto 2020.

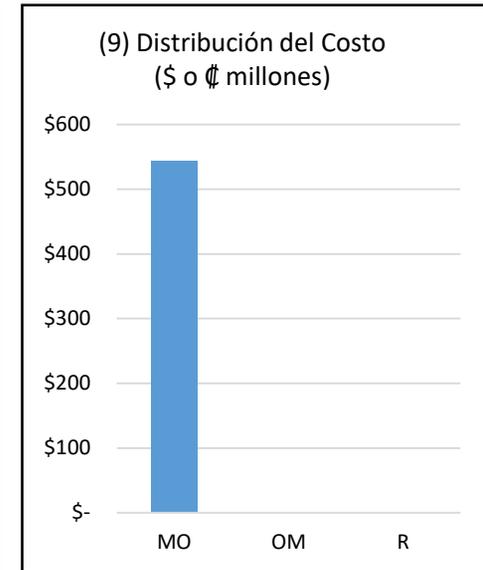
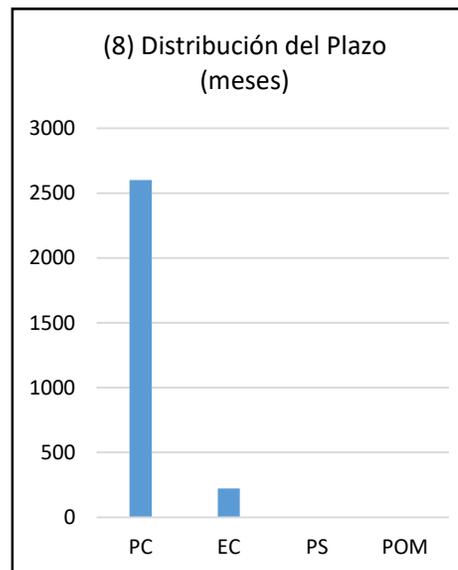
**(3) Proyecto: Contrato No. CONAVI-CHEC-001**

**Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón**

<b>(5) Unidad encargada</b>	<b>Unidad Ejecutora Ruta Nacional No. 32</b>
<b>Encargado</b>	Kenneth Solano Carmona
<b>Teléfono / Correo</b>	2202-5448 / kenneth.solano@conavi.go.cr
<b>Fuente Financiamiento</b>	Gobierno de la República Popular de China Contrapartida Nacional
<b>Contratista/Supervisora</b>	China Harbour Engineering Company Limited (CHEC)

**(6) Descripción:** Ampliación a cuatro vías (cuerpo nuevo) y rehabilitación de la vía (cuerpo existente). Duplicación y Reforzamiento de 33 puentes existentes. Construcción de pasos a desnivel (13 PSV). Construcción de retornos e intersecciones (11 Retornos y 4 intersecciones a nivel). Construcción de intercambios (5 intercambios principales). Construcción de obras de seguridad vial como: puentes peatonales, bahías para autobuses, ciclovía, aceras, cordón y caño, cunetas revestidas, calles marginales, entradas a casas y fincas y otros componentes definidos en el Anteproyecto Referencial. Elaboración de estudios e implementación de obras y medidas de mitigación ambiental y social. Construcción de obras para la reubicación de servicios públicos afectados por el Proyecto. Revisión sistema de drenajes.

<b>(7) PLAZO</b>	Orden de Inicio	14-dic-16	<b>40.45%</b>
	Plazo contractual (PC)	2601 días	
	Eventos compens. (EC)	222 días	
	Plazo por suspensión (PS)	0 días	
	Plazos OM (POM)	0 días	
	Plazo total (PC+EC+POM)	2601 días	
	Última suspensión	N/A	
	Plazo utilizado	1052 días	<b>% Avance</b>
	Fecha de Finalización	24-ene-22	



<b>(8) COSTO</b>	Monto de oferta (MO)	\$ 543,482,137.07	<b>35.58%</b>
	Orden Modificación (OM)	\$ -	
	Reajustes (R)	\$ -	
	Monto total (MO+OM+R)	\$ 543,482,137.07	<b>% Ejec.</b>
	Financiero Ejec.	\$ 193,388,500.93	
Pendiente de pago (PP)	\$ -		

**(9) Consideraciones relevantes**

**(10) Elaborado y aprobado por:**

A agosto 2020, el proyecto completo (incluye diseño, construcción, expropiaciones, relocalización de servicios públicos y consultorías) consumió el **40.45% del plazo contractual** y se cuenta con un **35.58% de avance financiero real**.  
Ver cuadro de "Situación actual de las actividades/obras y avance físico" del informe Gerencial para el Consejo de Administración de Diseño + Construcción.

Arquitecto del Proyecto:

Gerente del Proyecto:

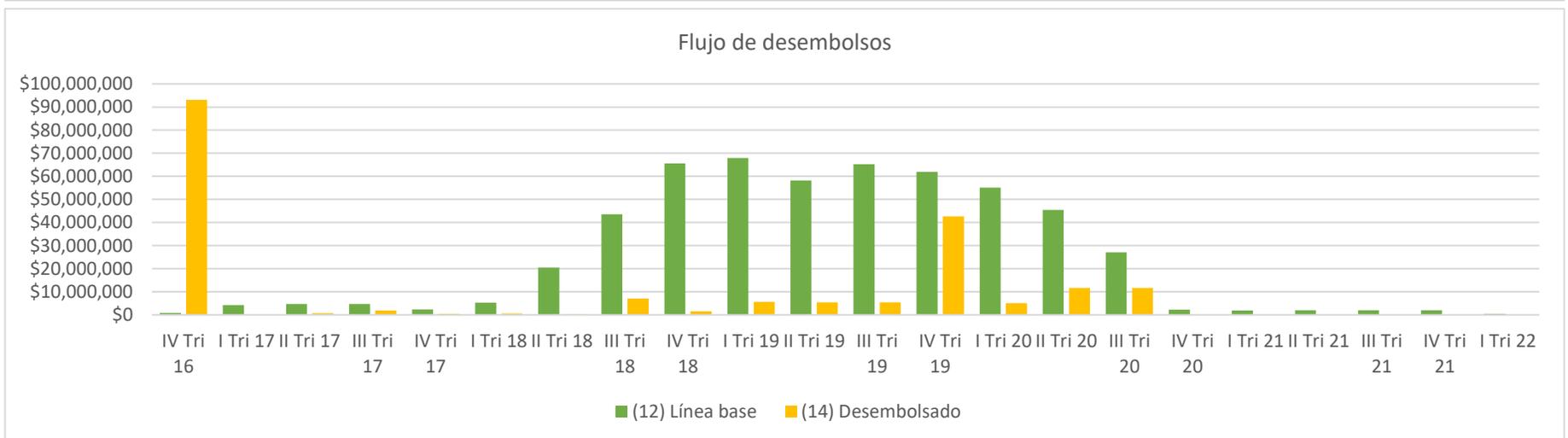
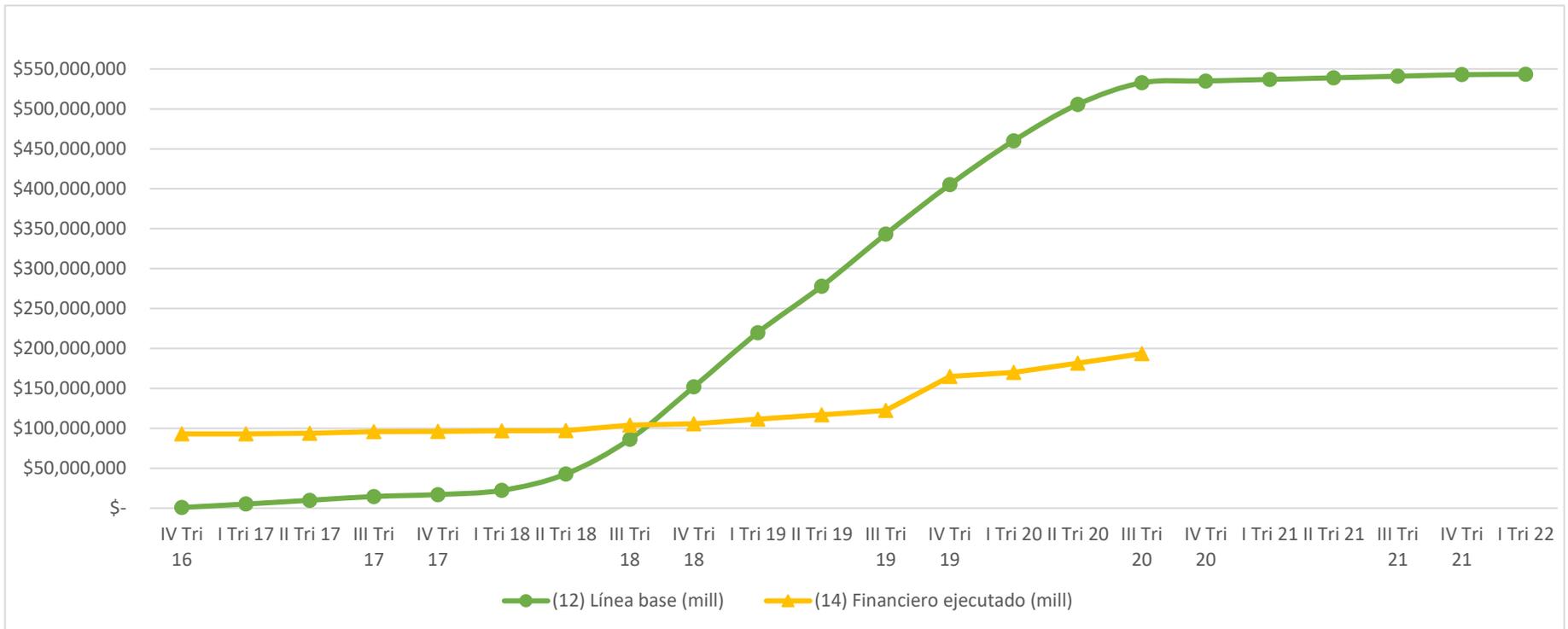
(4) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

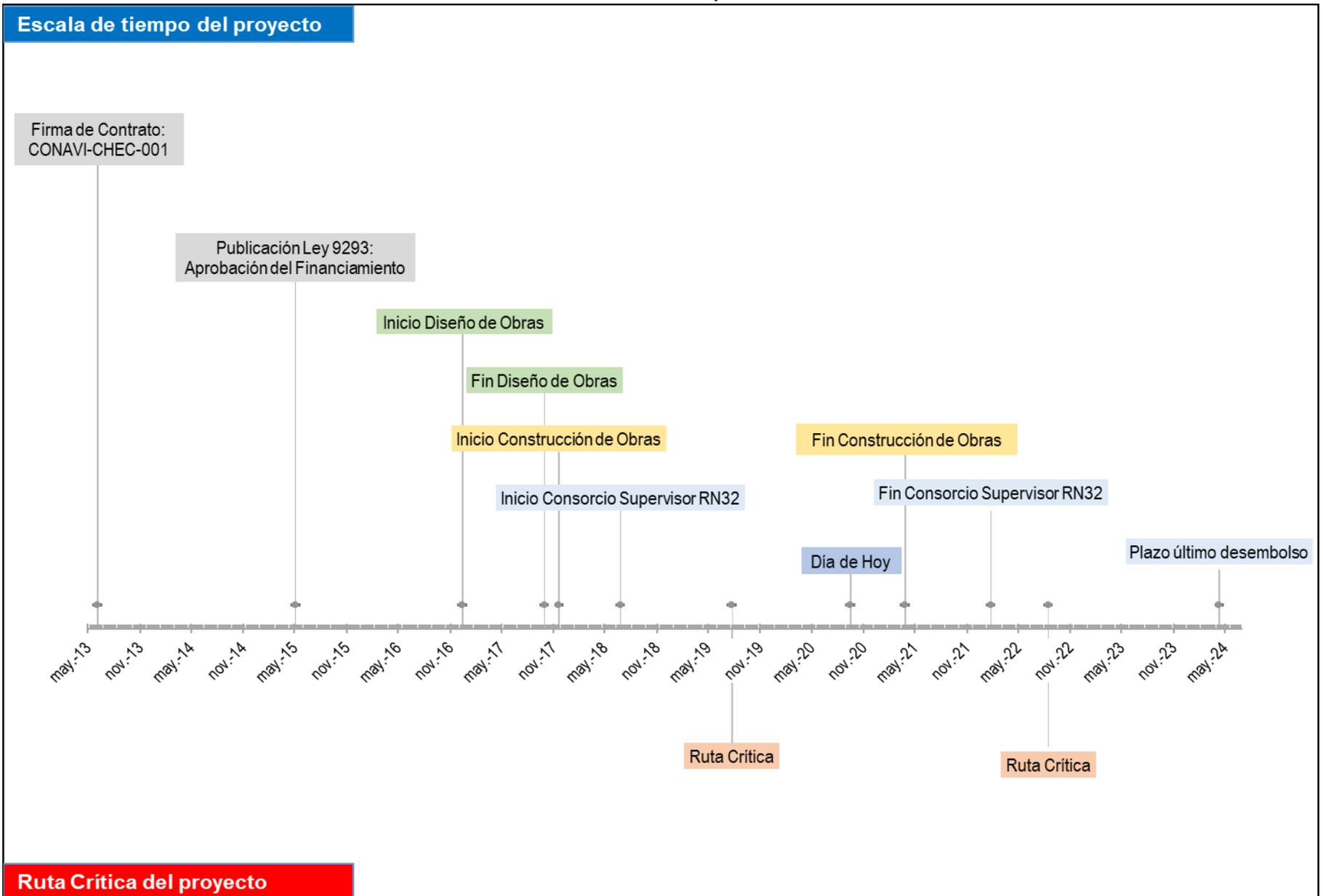
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Escala de tiempo



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

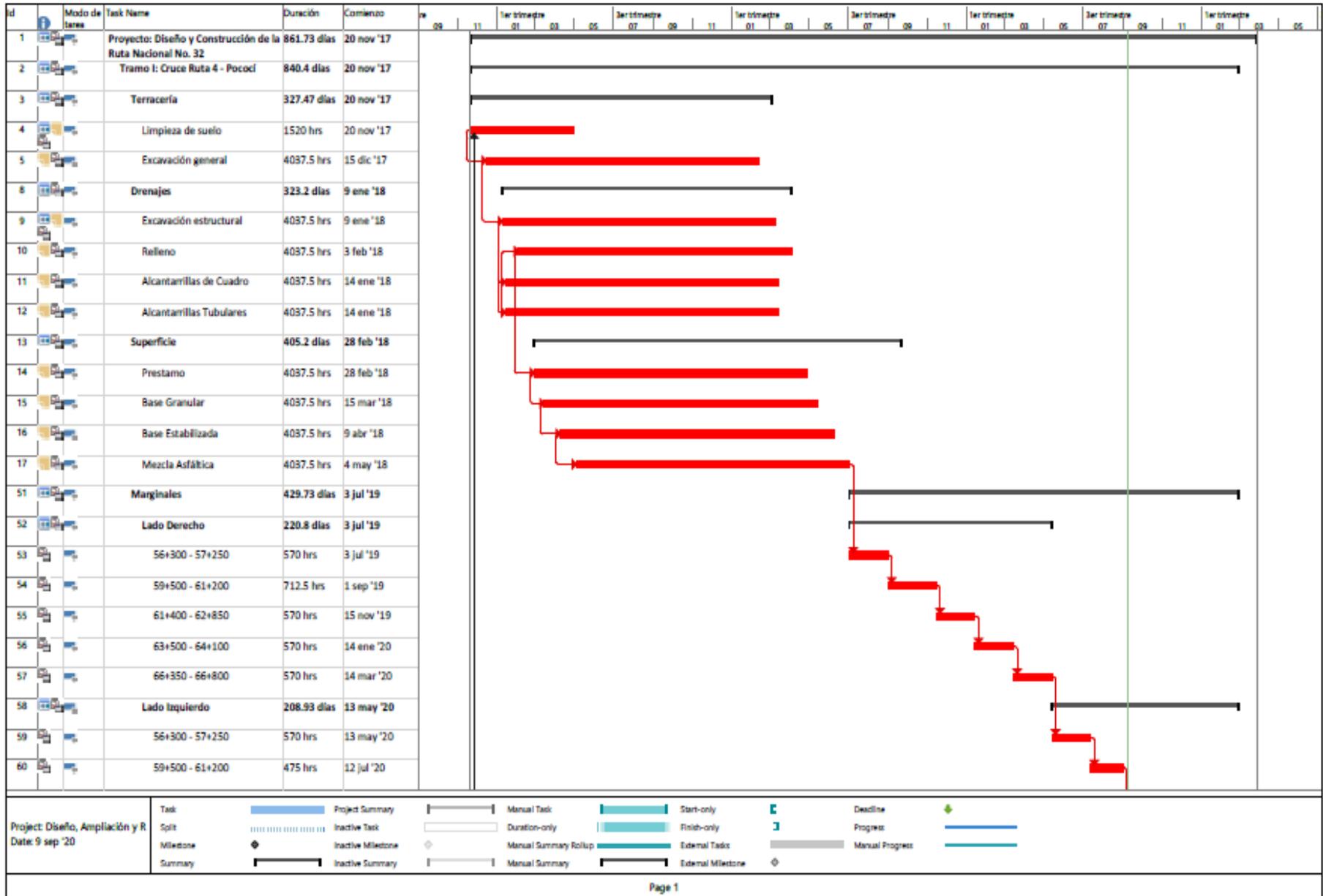
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Tareas Críticas



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

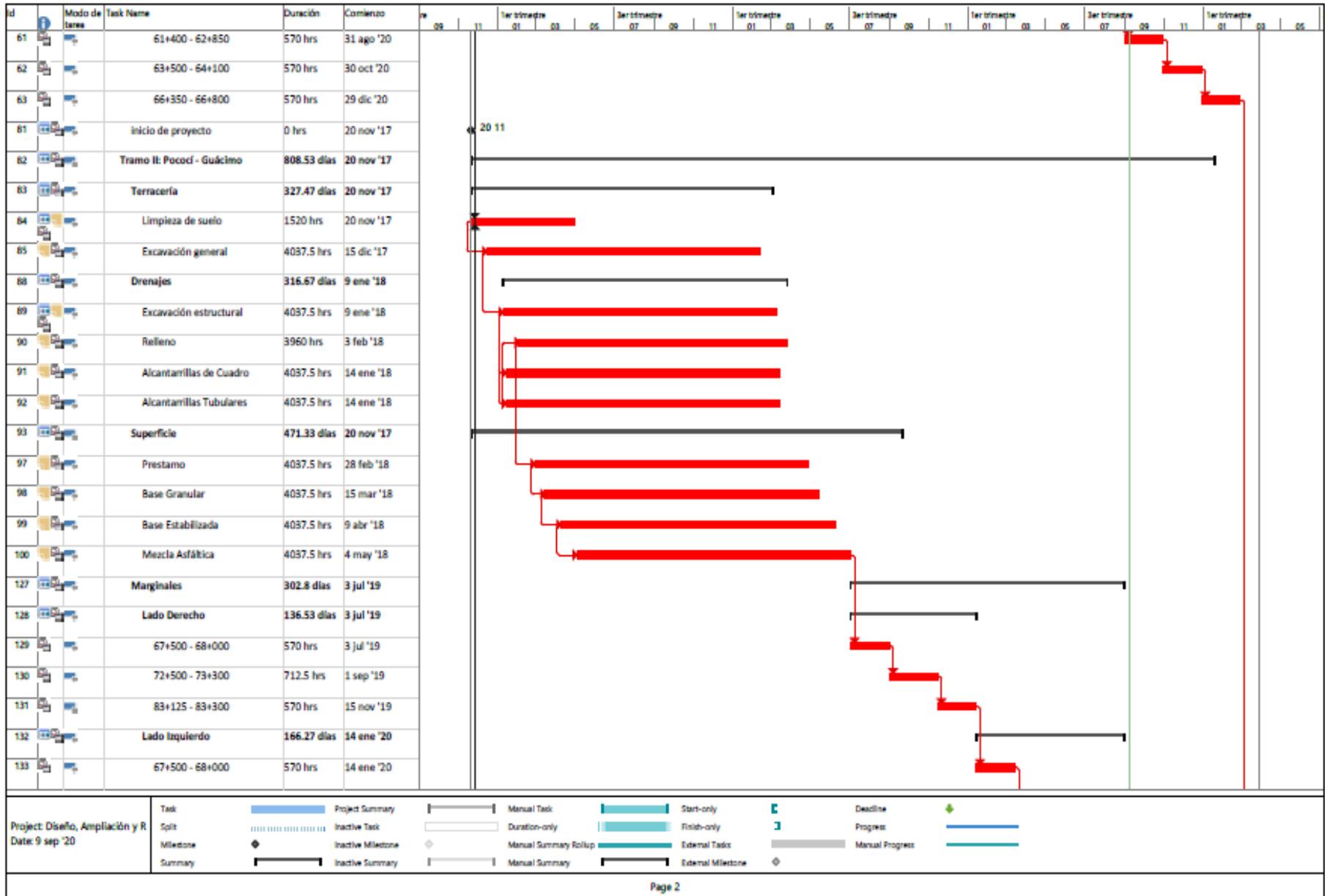
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Tareas Críticas



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

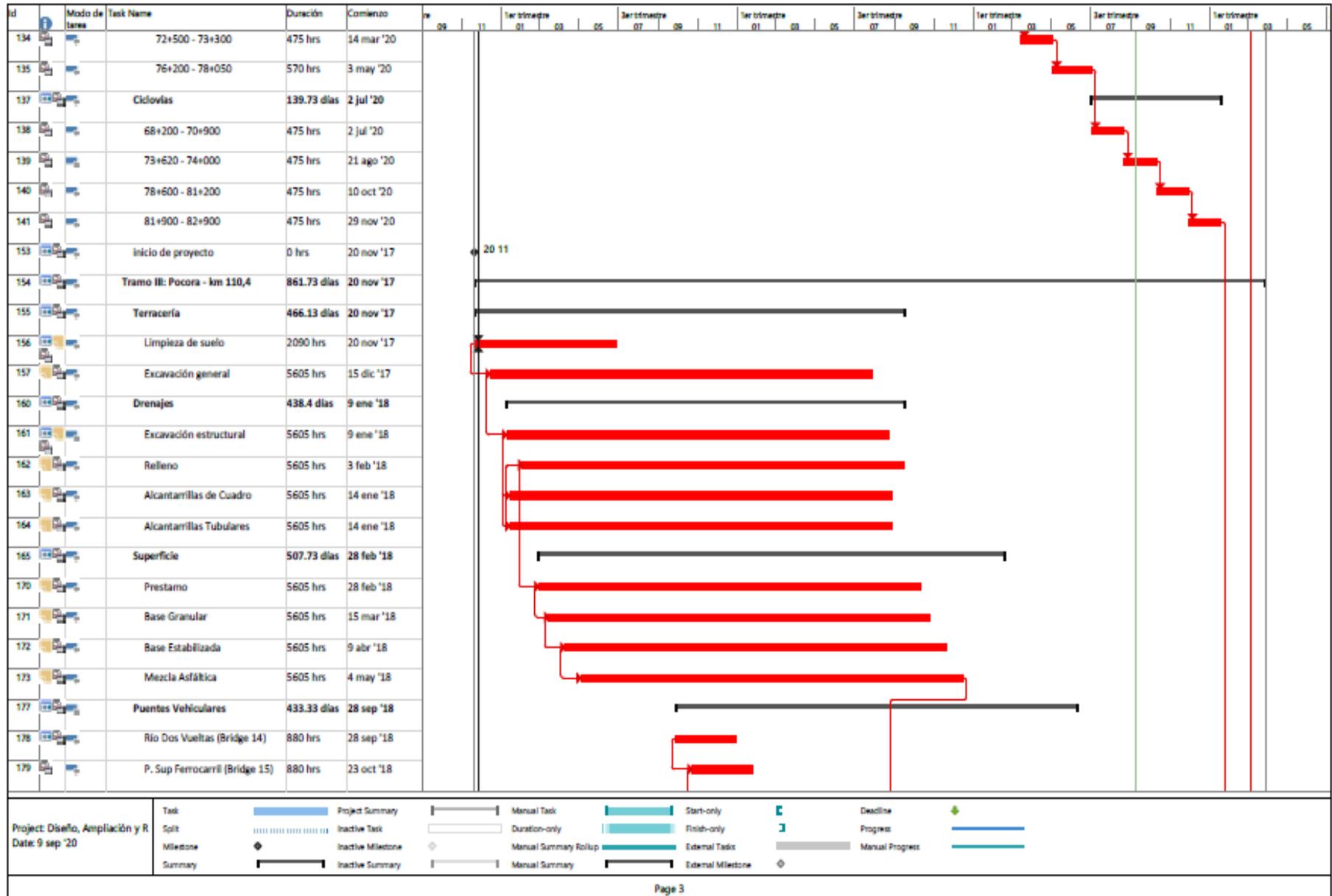
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Tareas Críticas



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

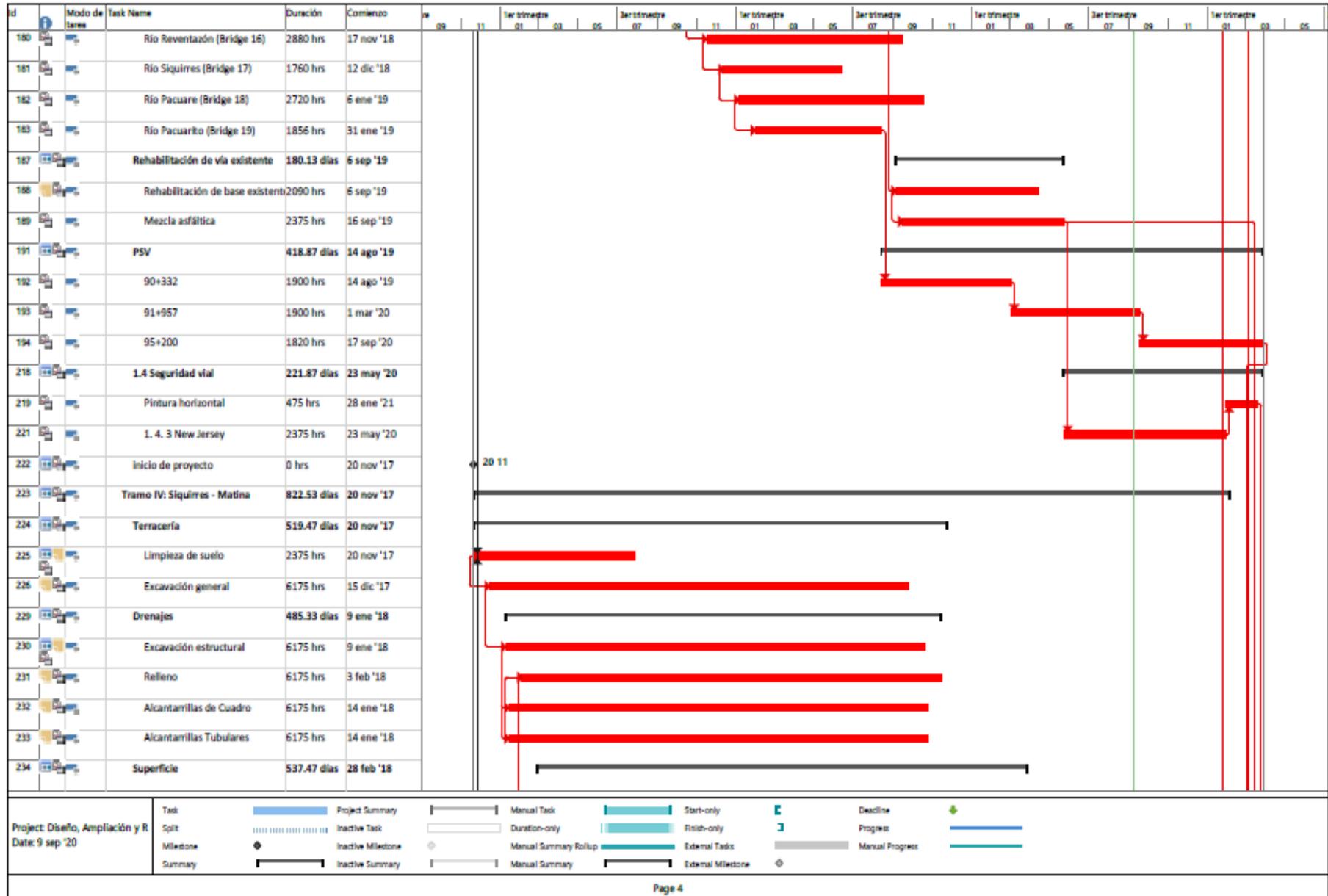
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Tareas Críticas



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

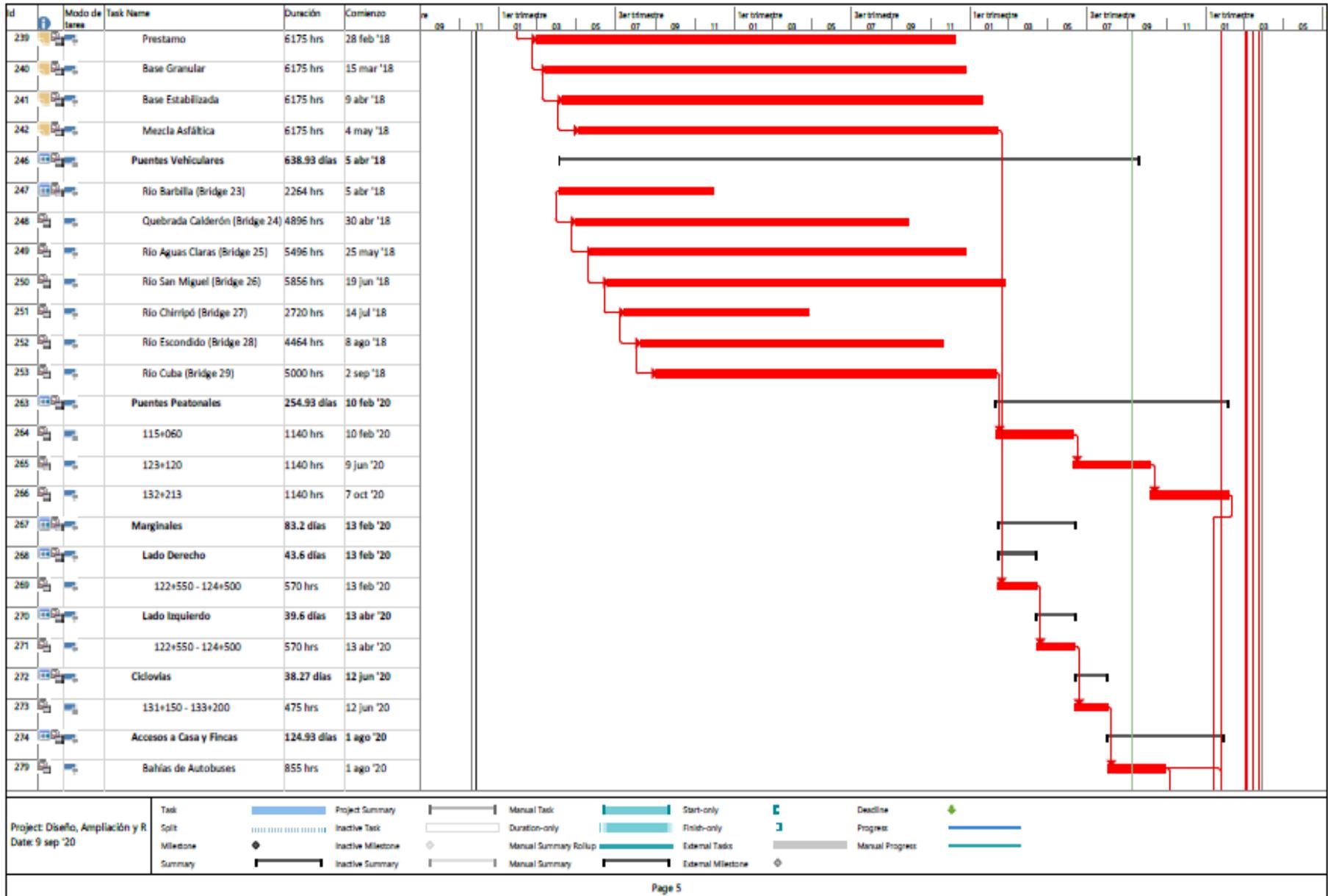
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Tareas Críticas



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

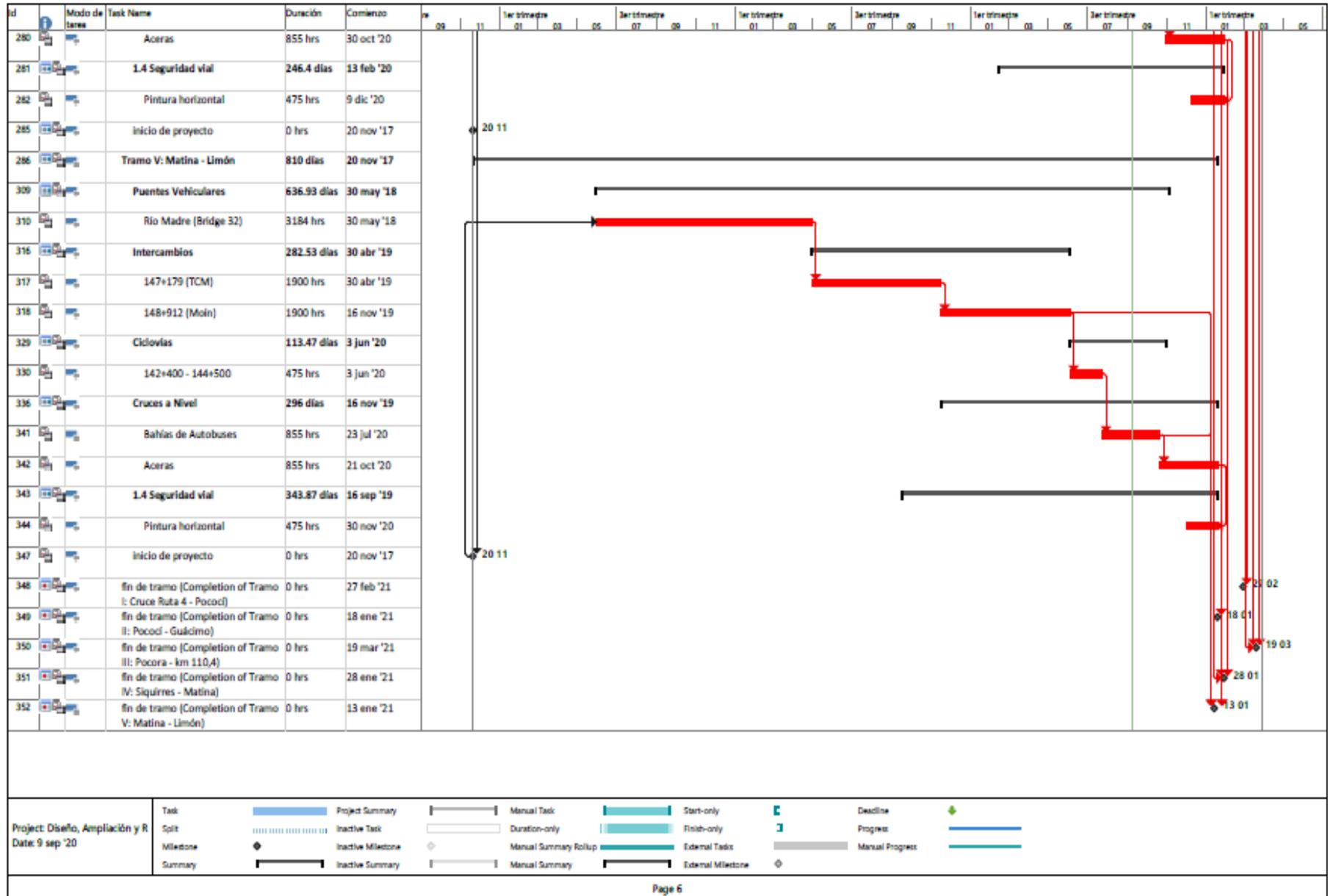
Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Tareas Críticas



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
 Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

**Resumen estado de expropiaciones**

TRAMOS	TRONCO PRINCIPAL							INTERSECCIONES - PSV - RETORNOS																		TOTAL DE PROYECTO							
	T1	T2	T3	T4	T5	Sub Total Terrenos	% Avance	IC Río Pilo	PSV Unión	PSV Dantas	PSV Sinal	IC Guaylbes	PSV Molino	PSV Jiménez	PSV Guákimo	PSV Pocora	Retorno RR-04	PSV Heredia	PSV Francia	PSV CA IS	IC Siquires	PSV Batán	PSV MATINA	Retorno 142	TCM	IC Molin	Retorno 251470	Sub Total Terrenos	% Avance	Total de Terrenos	TOTAL Avance	%	
TOTAL DE PREDIOS IDENTIFICADOS A LA FECHA	48	48	115	39	25	275	100%	5	32	6	16	5	9	40	3	4	4	31	4	6	10	26	12	20	8	5	21	267	100%	542	100%		
TOTAL PRESENTADOS RN	48	47	115	39	9	258	94%	5	30	6	16	5	9	40	3	4	4	0	4	6	0	0	12	20	8	0	20	192	72%	450	83%		
TOTAL INSCRITOS	47	46	108	39	9	249	91%	5	27	6	16	5	9	39	3	4	4	0	4	5	0	0	12	12	8	0	19	178	67%	427	79%		
<b>Gestoría Trabaja en el Montaje de los Expedientes para Entregarlos a la UE</b>																																	
TRAMOS	T1	T2	T3	T4	T5	Sub Total Terrenos	% Avance	IC Río Pilo	PSV Unión	PSV Dantas	PSV Sinal	IC Guaylbes	PSV Molino	PSV Jiménez	PSV Guákimo	PSV Pocora	Retorno RR-04	PSV Heredia	PSV Francia	PSV CA IS	IC Siquires	PSV Batán	PSV MATINA	Retorno 142	TCM	IC Molin	Retorno 251470	Sub Total Terrenos	% Avance	Total de Terrenos	TOTAL Avance	%	
Expedientes entregados al DABI por parte de la Unidad Ejecutora	47	29	91	28	8	203	74%	10	0	0	13	0	9	19	2	0	0	0	3	0	4	0	9	0	0	0	0	69	26%	272	50%		
Notificación a Propietarios de inicio de proceso de Expropiación	46	29	67	26	7	175	64%	0	0	0	13	4	9	18	2	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	50	19%	225	42%		
Solicitud de Declaratoria de Interés Público - Jurídico MOPT	46	28	69	26	7	176	64%	0	0	0	13	4	9	18	2	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	50	19%	226	42%		
DIP Enviados al Despacho por Jurídico	46	28	68	26	7	175	64%	0	0	0	13	3	8	18	2	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	49	18%	224	41%		
Resoluciones Firmadas por el Ministro	46	28	67	26	6	173	63%	0	0	0	13	2	8	18	2	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	49	18%	222	41%		
Resoluciones Publicadas en GACETA	45	28	64	23	6	166	60%	0	0	0	13	2	8	18	2	0	0	0	3	0	0	0	5	0	0	0	0	49	18%	215	40%		
Comunicación Avalúo Administrativo a Propietario	40	28	48	26	5	147	53%	0	0	0	11	0	8	11	2	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	37	14%	184	34%		
Aceptación de Avalúo	25	22	17	14	2	80	29%	0	0	0	2	0	4	4	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5%	93	17%		
NO Aceptación de Avalúo	10	6	10	7	2	35	13%	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1%	39	7%		
Pendiente de Respuesta de Avalúo	5	0	21	5	1	32	12%	0	0	0	9	0	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	20	7%	52	10%		
Entrada en Posesión Voluntaria	2	1	12	4	1	20	7%	0	0	0	10	0	2	0	1	0	0	0	2	4	0	0	1	0	0	0	3	16	6%	36	7%		
Solicitud de Fondos -Proceso Rápido	12	11	6	12	2	43	16%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	43	8%	
Acuerdo de Expropiación- Proceso Lento	23	17	21	9	2	72	26%	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1%	74	14%		
<b>Terrenos A Nombre del estado</b>	12	12	4	8	0	36	13%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	36	7%	
<b>Entrada en Posesión</b>	5	3	2	3	1	14	5%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0%	14	3%	
<b>TOTAL DE TERRENOS ADQUIRIDOS</b>																										<b>50</b>	<b>9%</b>						

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

Periodo que reporta: Agosto 2020.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Control de 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	
OS-1 14-dic-16	8 meses	Inicio de la Etapa I: Diseño del Proyecto	N/A	N/A	Aprobada
OS-2 08-set-17	48 días	Traslado de la fecha prevista para la entrega de los diseños definitivos del proyecto	N/A	N/A	Aprobada
OS-3 20-nov-17	34 meses	Inicio de la Etapa II: Construcción del Proyecto	N/A	N/A	Aprobada
OS-4 31-ago-18	N/A	N/A	\$20,000,000.00	Traslado del servicio público que brinda el AyA (incluyendo ASADAS) + expropiaciones	Aprobada
OS-4 Enmienda 04-abr-19	N/A	N/A	Incluido dentro del monto OS-4	Gastos administrativos-financieros que incurre el Contratista para suplir los servicios de la presente Orden de Servicio	Aprobada
OS-5 07-jun-19	N/A	N/A	Incluido dentro del monto OS-4	Traslado del servicio público que brinda RECOPE	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

Periodo que reporta: Agosto 2020.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Control de 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	
OS-6 01-nov-19	N/A	N/A	Incluido dentro del monto OS-4	Demolición y construcción de las acometidas para los medidores eléctricos del ICE	Aprobada
OS-7 22-nov-19	174 días	Traslado de la fecha prevista de finalización del proyecto, producto de eventos compensables reconocidos por la Administración, que afectaron el desarrollo normal de las obras, para el día <b>27 de marzo del 2021</b>	N/A	N/A	Aprobada
OS-8 27-ene-20	N/A	N/A	Incluido dentro del monto OS-4	Cubrir los trabajos que ordene la ingeniería de Proyecto, para la Deconstrucción de 2 Puentes Peatonales existentes sobre la Ruta Nacional No. 32	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Control de 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	
OS-9 27-ene-20	N/A	N/A	Incluido dentro del monto OS-4	Cubrir los trabajos que ordene la Ingeniería de Proyecto, para la construcción de cercas sobre la Ruta Nacional No 32	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

Periodo que reporta: Agosto 2020.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Control de Órdenes de Modificación

(16) Tipo de orden, número y fecha	(17) Modificación en Tiempo		(18) Modificación en Costo		(19) Estado Actual
	Incremento	Razón	Incremento	Razón	
OM-1 19-nov-18	N/A	Modifica los parámetros de las especificaciones del diseño de la Mezcla Asfáltica en Caliente	N/A	N/A	Aprobada
OM-2 13-jun-19	N/A	Cambia la figura de Regente Ambiental del contratista a Gestor Ambiental del Contratista	N/A	N/A	Aprobada
OM-3 30-set-19	N/A	Ajustar cantidades de varios ítems de acuerdo al plan de inversión	N/A	N/A	Aprobada
OM-4 02-mar-20	N/A	Trabajos para el traslado de servicios públicos AyA (incluyendo las ASADAS), en los lugares donde sea requerido y dentro de los límites del proyecto	N/A	N/A	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

(3) Proyecto: "Diseño, Rehabilitación y Ampliación de la Ruta Nacional N° 32 Carretera Braulio Carillo, Sección Intersección Ruta Nacional N° 4 (Cruce a Sarapiquí)-Limón"

### Control de Órdenes de Modificación

(16) Tipo de orden, número y fecha	(17) Modificación en Tiempo		(18) Modificación en Costo		(19) Estado Actual
	Incremento	Razón	Incremento	Razón	
OM-5 04-may-20	N/A	Trabajos para el traslado del servicio público que brinda el AyA (Incluyendo las ASADAS), en los lugares donde sea requerido y dentro de los límites del Proyecto	N/A	N/A	Aprobada
OM-6 18-may-20	N/A	Se modifica los siguientes parámetros de las especificaciones del diseño de la Base Estabilizada con cemento (BE-25), de acuerdo con las variaciones de presente OM	N/A	N/A	Aprobada

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Alcantarillas**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Canal longitudinal**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Cunetas**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Gaviones**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Laboratorio**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Limpieza**



Latitud: 10.142874  
Longitud: -83.571892  
Elevación: 126.05m  
Precisión: 3.5m  
Tiempo: 08-02-2020 11:28  
Nota: km 88+200

*Powered by NoteCam*

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Mejoramiento de suelos**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Plantel HS**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Plantel Cruce Río Frío**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

### Registro fotográfico: Plantel Guápiles



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

### Registro fotográfico: Plantel Barbilla



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: PSV Km 73+500**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 1: Km 50+975.80, Río Corinto**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 2: Km 54+.30088, Río Costa Rica**



Latitud: 10.212773  
Longitud: -83.859983  
Elevación: 242.11m  
Precisión: 3.8m  
Tiempo: 14-08-2020 14:44  
Nota: Rio Costa Rica  
Bastión #1  
Losa de aproximación  
Carril derecho  
Cumple con armado y encofrado.

*Powered by NoteCam*

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 5: Km 59+124.70, Río Toro Amarillo**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 6: Km 64+884.60, Río Molinos**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 7: Km 67+336.80, Río Jiménez**

Date & Time: Fri, Aug 21, 2020, 11:49:56 CST  
Position: 010°12'17.92"N / 083°44'27.84"W ( $\pm 10.0\text{m}$ )  
Altitude: 235m ( $\pm 12.0\text{m}$ )  
Datum: WGS-84  
Azimuth/Bearing: 286° N74W 5084mils True ( $\pm 29^\circ$ )  
Elevation Angle:  $-06.1^\circ$   
Horizon Angle:  $-00.5^\circ$   
Zoom: 1.0X  
Puente sobre el Río Jimenez



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 8: Km 67+512.60, Río Roca**

Date & Time: Wed, Aug 26, 2020, 11:02:26 CST  
Position: 010°12'19.03"N / 083°44'21.33"W ( $\pm 10.0m$ )  
Altitude: 237m ( $\pm 8.0m$ )  
Datum: WGS-84  
Azimuth/Bearing: 251° S71W 4462mils True ( $\pm 14^\circ$ )  
Elevation Angle:  $-08.2^\circ$   
Horizon Angle:  $-01.3^\circ$   
Zoom: 1.0X  
Losas de aproximacion B2 Roca



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 9: Km 73+75.605, Río Guácimo**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 11: Km 78+187.80, Río Parismina**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 12: Km 83+035.30, Río Dos Novillos**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 13: Km 84+269.70, Río Destierro**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 14: Km 89+283, Río Dos Vueltas**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 15: Km 94+023.20, P. Sup. Ferrocarril**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 16: Km 94+288.30, Río Reventazón**



Latitud: 10.107052  
Longitud: -83.532233  
Elevación: 87.85m  
Precisión: 2.9m  
Tiempo: 19-08-2020 09:41  
Nota: Pila 2 de Río Reventazón

Powered by NoteCam

(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 17: Km 97+118.30, Río Siquirres**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 25: Km 121+444.70, Río Aguas Claras**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puentes 26: Km 123+456.90, Río San Miguel**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente 27: Km 125+308.60, Río Chirripó**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Puente peatonal Km 132+213**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Reubicación de servicios públicos**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.

(1) Fecha informe: 15 de septiembre de 2020.  
Periodo que reporta: Agosto 2020.

(2) Tipo de trabajo: Rehabilitación y Ampliación.

**Registro fotográfico: Tramos de prueba**



(6) Estado del proyecto: En ejecución.

Proyecto completo.