

PROYECTOS EN EJECUCIÓN

Gerencia de Construcción de Vías y Puentes

Ubicación de los proyectos en ejecución



EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2024 (BO)

Ejecutado por proyecto



8

Proyectos en ejecución

31/8/2024

Fecha de corte de informe

<https://annettemarin.github.io/INFORME/INFORMEGCTR2024.pdf>

₡20,77 mil M

Presupuesto total presupuestado 2024

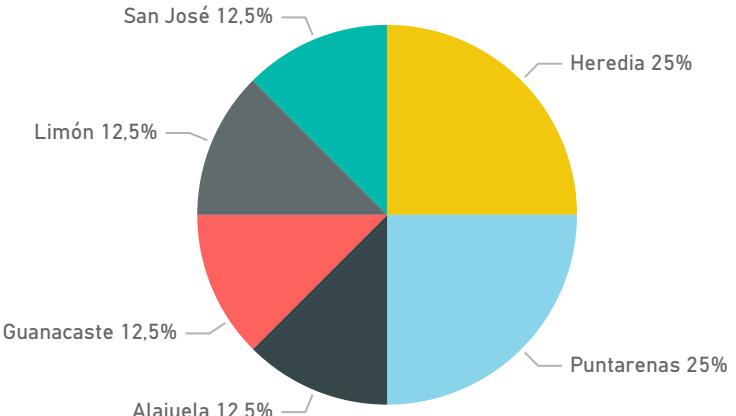
Promedio de avance físico real de los proyectos en ejecución

Promedio de avance financiero real de los proyectos en ejecución

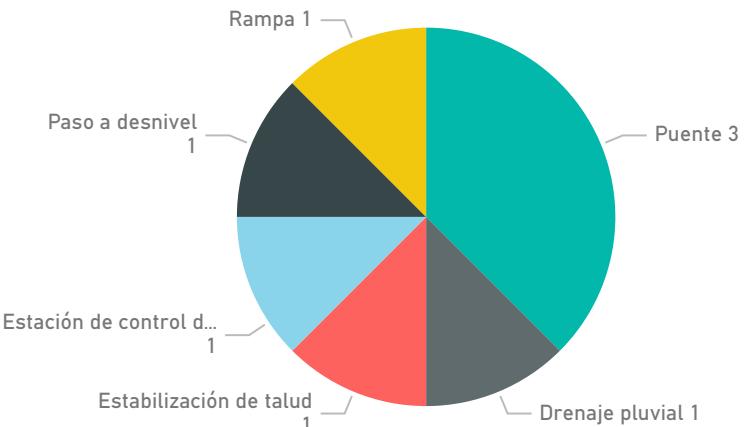
60,63 %

61,80 %

Proyectos en ejecución por provincia



Tipo de obra en ejecución



18/09/2024 10:05:20 a.m.

Fecha de actualización

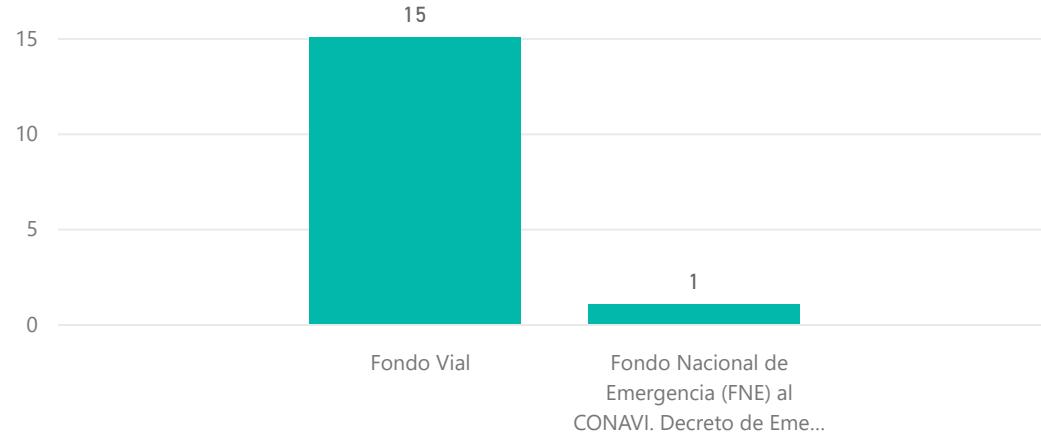
PROYECTOS CON META POI 2024

Gerencia de Construcción de Vías y Puentes

Ubicación de los proyectos en meta POI



Fuente de financiamiento



16

Proyectos meta POI 2024

18/09/2024 10:05:20 a.m.

Fecha de actualización

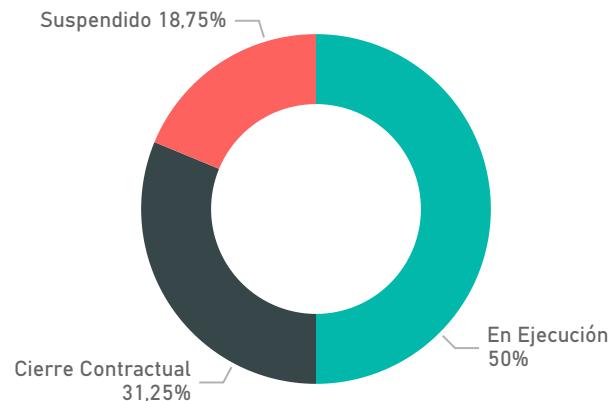


Consejo Nacional
de Vialidad
CONAVI

₡18,72 mil M

Monto total pagado a la fecha (contrato), POI 2024

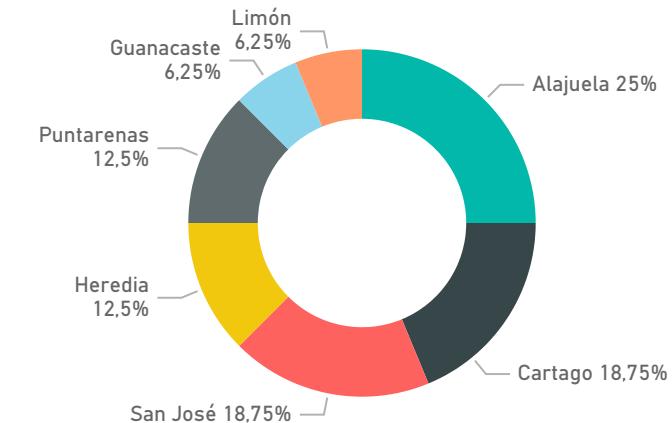
Estado de los proyectos meta 2024



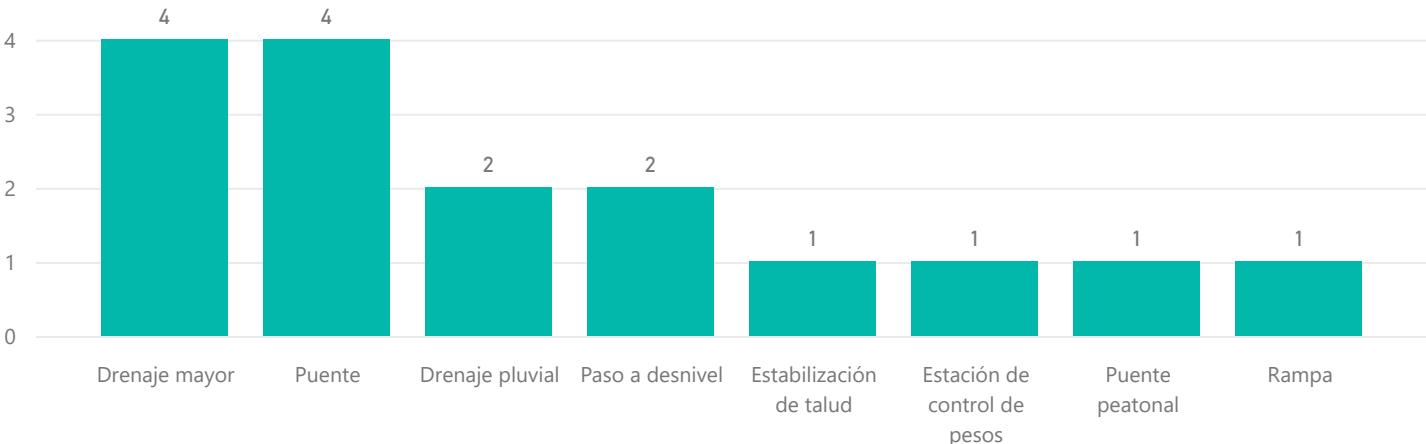
₡29,89 mil M

Costo total de proyectos meta 2024

Distribución por provincia de los proyectos meta 2024



Tipo de obra



PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Inspección, diseño de la intervención e intervención (construcción) del puente sobre el Río Tempisque "La Amistad de Taiwán", Ruta Nacional No. 18.

2021CD-000001-0006000001

VALOR GANADO

100,0 % PV% = PV / BAC	55,87 % AC% = AC / BAC
(En blanco) EV% = EV / BAC	₡1.825,76 BAC (mill)
(En blanco) SV = EV – PV (mill)	(En blanco) CV = EV – AC (mill)
(En blanco) EAC (días)	(En blanco) SPI = EV / PV
(En blanco) CPI = EV / AC	(En blanco) TCPI

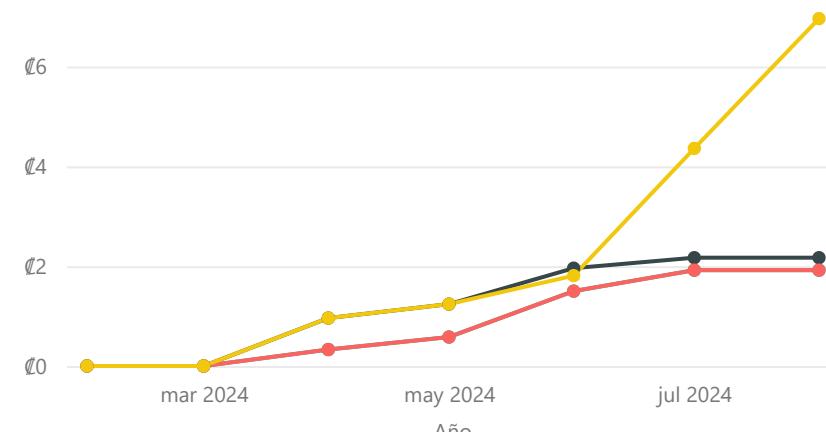
INFORMACIÓN GENERAL

ESTRUMET METALME... Contratista	Fondo Vial Financiamiento
------------------------------------	------------------------------



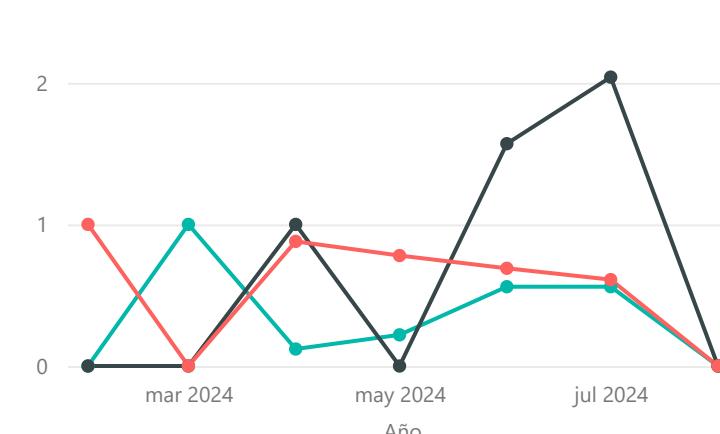
Análisis financiero | Valores acumulados (millones de colones)

● Línea base (mill) ● Desembolsado (mill) ● Autorizado (mill) ● Físico ejecutado (mill)



Índices de desempeño

● SPI ● CPI ● TCPI



% de avance real anual

100 %

50 %

0 %

2024

INFORMACIÓN PLAZO

26/2/2024

Orden de Inicio

273

Plazo contractual (PC)

0

Eventos Compensables (EC)

AVANCES

70,33 %

% Avance - Plazo

INFORMACIÓN PRESUPUESTO

₡1,40 mil M

Monto oferta (MO)

₡428,85 mill.

Monto OM (OM)

No hay en fase I...

Última suspensión

0

Plazos OM (POM)

273

Plazo Total (PC+EC+POM)

55,87 %

% Avance - Costo

24/11/2024

Finalización

192

Ejecutado (días)

0

Suspensión (días)

100,00 %

% Avance - Físico Real

ALCANCE DEL PROYECTO

El trabajo de intervención es sustituir los apoyos y junta expansión en el puente atirantado en la pila 8, pila 9, alineamiento en pila 8, instalar una llave de cortante, instalar iluminación, colocación de asfalto y mantenimiento en general. En puente de acceso también cambiar apoyo y juntas en pila 8, cambio de apoyo A1 y P4, iluminación, colocación de carpeta asfáltica y mantenimiento general, entre otros.

OBSERVACIONES

En proceso de revisión de los subsanes menores del informe 3
Obra Finalizada

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Diseño y construcción de estación de Control de Pesos y Dimensiones de Vehículos La Julieta RN 2

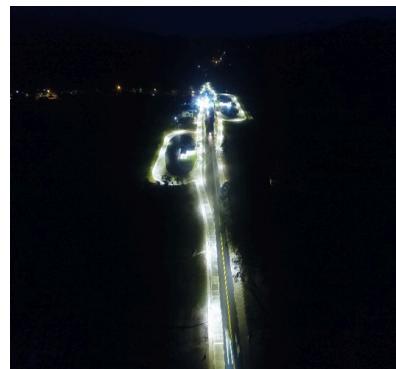
2017LN-000008-0006000001

VALOR GANADO

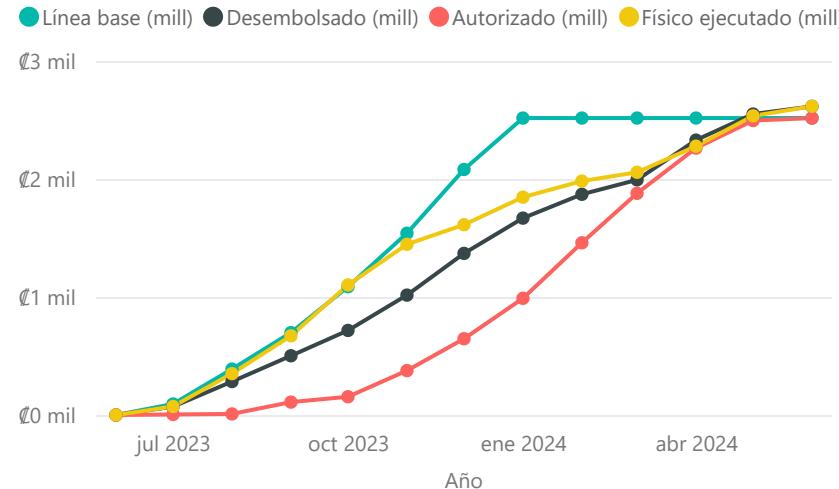
100,0 % PV% = PV / BAC	99,98 % AC% = AC / BAC
97,59 % EV% = EV / BAC	₡2.737,00 BAC (mill)
-65,95 SV = EV - PV (mill)	-65,46 CV = EV - AC (mill)
(En blanco) EAC (días)	0,98 SPI = EV / PV
0,98 CPI = EV / AC	133,30 TCPI

INFORMACIÓN GENERAL

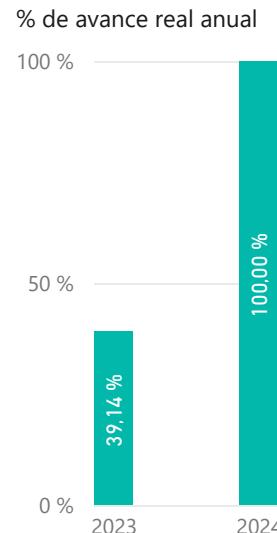
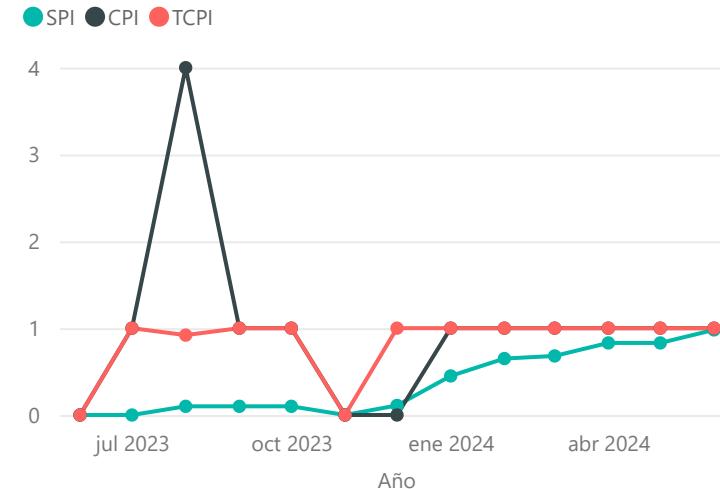
CONSORCIO CODOCSA ... Contratista	Fondo Vial Financiamiento
--------------------------------------	------------------------------



ANÁLISIS FINANCIERO | Valores acumulados (millones de colones)



ÍNDICES DE DESEMPEÑO



INFORMACIÓN PLAZO

17/7/2023 Orden de Inicio	198 Plazo contractual (PC)	155 Eventos Compensables (EC)
PENDIENTE Última suspensión	48 Plazos OM (POM)	401 Plazo Total (PC+EC+POM)
28/6/2024 Finalización	197 Ejecutado (días)	0 Suspensión (días)

ALCANCE DEL PROYECTO

Construcción de cada una de las estaciones, con sus respectivas rampas de acceso y salida a la ruta nacional, zonas de estacionamiento para los vehículos de carga y funcionarios, caseta, iluminación, infraestructura electromecánicas primaria, señalamiento y demarcación vial, reubicación de servicios públicos (si fuera necesario), aceras, entre otros.

AVANCES

49,13 % % Avance - Plazo
91,62 % % Avance - Costo
100,00 % % Avance - Físico Real

INFORMACIÓN PRESUPUESTO

₡2,29 mil M Monto oferta (MO)	₡447,00 mill. Monto OM (OM)
₡249,95 mill. Reajustes de precio (R)	₡2,99 mil M Monto total (MO+OM+R)
₡2,74 mil M Ejecutado	₡494,75 mil Pendiente de pago

OBSERVACIONES

La fecha de recepción provisional será el 11 de julio 2024
Actualmente se está en gestiones de instalación de medidores de agua

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Diseño y construcción de las estructuras para el Paso Elevado Vehicular tipo Viaducto. calles marginales. paso interior y rampas de aceleración y desaceleración en Hatillo 4. in...

2019LN-000019-0006000001

VALOR GANADO

100,0 % PV% = PV / BAC	65,73 % AC% = AC / BAC
0,00 % EV% = EV / BAC	₡6.784,91 BAC (mill)
-6.784,91 SV = EV – PV (mill)	-4,46 mil CV = EV – AC (mill)
(En blanco) EAC (días)	0,00 SPI = EV / PV
0,00 CPI = EV / AC	2,92 TCPI

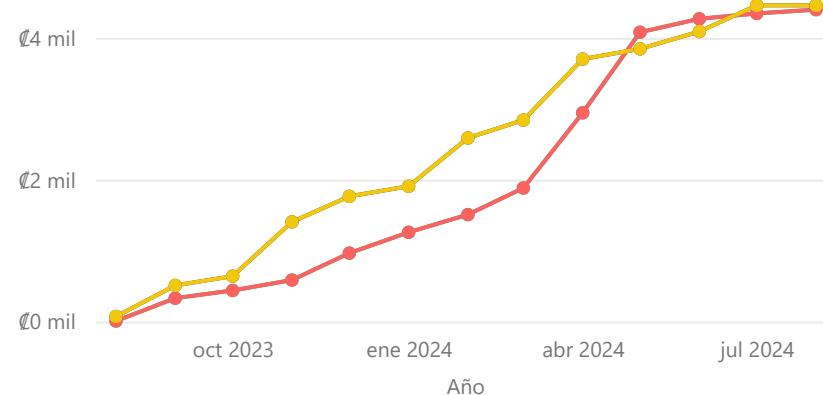
INFORMACIÓN GENERAL

MECO S.A. Contratista	Fondo Vial Financiamiento
--------------------------	------------------------------



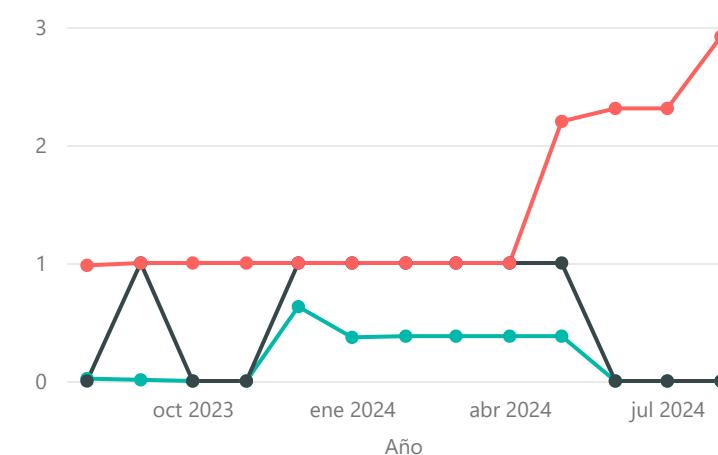
Análisis financiero | Valores acumulados (millones de colones)

● Línea base (mill) ● Desembolsado (mill) ● Autorizado (mill) ● Físico ejecutado (mill)

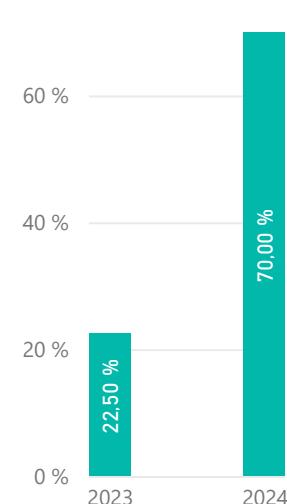


Índices de desempeño

● SPI ● CPI ● TCPI



% de avance real anual



INFORMACIÓN PLAZO

3/8/2023 Orden de Inicio	540 Plazo contractual (PC)	0 Eventos Compensables (EC)
PENDIENTE Última suspensión	3 Plazos OM (POM)	543 Plazo Total (PC+EC+POM)
1/2/2025 Finalización	332 Ejecutado (días)	0 Suspensión (días)

ALCANCE DEL PROYECTO

Estructura para el paso elevado vehicular tipo viaducto. calles marginales. paso inferior y rampas de aceleración y desaceleración en Hatillo 4. intersección calle Costa Rica y Ruta Nacional No. 39.

AVANCES

61,14 % % Avance - Plazo
65,73 % % Avance - Costo
70,00 % % Avance - Físico Real

INFORMACIÓN PRESUPUESTO

₡4,55 mil M Monto oferta (MO)	₡2,23 mil M Monto OM (OM)
₡0,00 Reajustes de precio (R)	₡6,78 mil M Monto total (MO+OM+R)
₡4,46 mil M Ejecutado	₡2,33 mil M Pendiente de pago

OBSERVACIONES

El proyecto fue aprobado en su etapa de diseño. informe de avance 1, 2 y 3 aprobados. informe de Avance No. 4.aprobado

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Rehabilitación del puente sobre el Río Barranca. Ruta Nacional N° 23

2020LN-000002-0006000001

VALOR GANADO

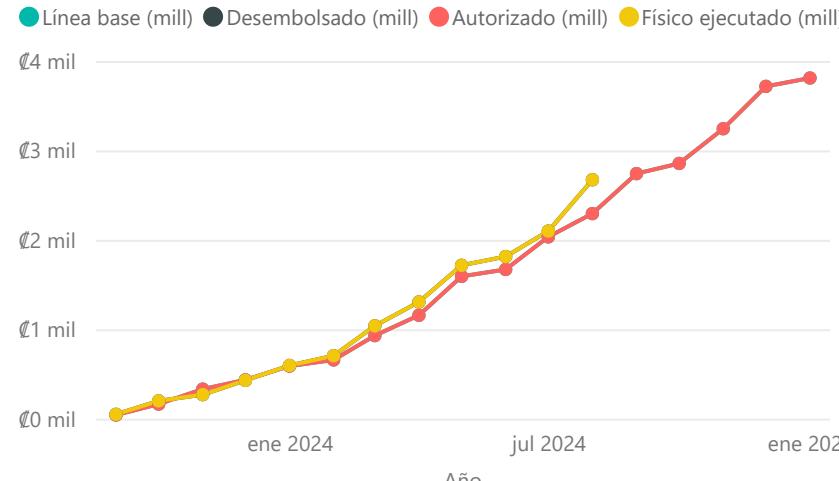
100,0 % PV% = PV / BAC	43,90 % AC% = AC / BAC
67,54 % EV% = EV / BAC	₡4.304,78 BAC (mill)
-1.397,52 SV = EV - PV (mill)	1,02 mil CV = EV - AC (mill)
266,53 EAC (días)	0,68 SPI = EV / PV
1,54 CPI = EV / AC	0,58 TCPI

INFORMACIÓN GENERAL

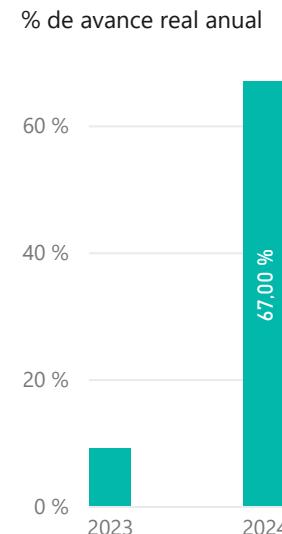
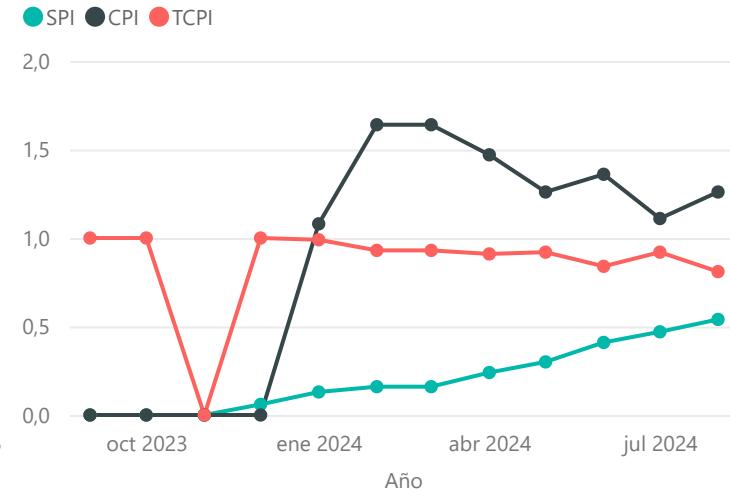
Puentes y Calzadas Inf... Contratista	Fondo Vial Financiamiento
--	------------------------------



ANÁLISIS FINANCIERO | Valores acumulados (millones de colones)



ÍNDICES DE DESEMPEÑO



INFORMACIÓN PLAZO

18/9/2023 Orden de Inicio	330 Plazo contractual (PC)	0 Eventos Compensables (EC)
14/12/2023 Última suspensión	125 Plazos OM (POM)	455 Plazo Total (PC+EC+POM)
8/1/2025 Finalización	341 Ejecutado (días)	25 Suspensión (días)

AVANCES

74,95 % % Avance - Plazo
42,53 % % Avance - Costo
67,00 % % Avance - Físico Real

INFORMACIÓN PRESUPUESTO

₡2,87 mil M Monto oferta (MO)	₡1,43 mil M Monto OM (OM)
₡138,33 mill. Reajustes de precio (R)	₡4,44 mil M Monto total (MO+OM+R)
₡1,89 mil M Ejecutado	₡2,42 mil M Pendiente de pago

ALCANCE DEL PROYECTO

Puente de vigas de concreto de cinco claros, simplemente apoyado, con vigas de concreto presforzado con losa colada en sitio. Longitud total: 117.80m dividido en cinco claros de 35.00m; ancho total de 10.60m (2 carriles. 1 por sentido).

OBSERVACIONES

- Se retoman labores a partir del 8 de enero de 2024.

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Obras de estabilización en Ruta Nacional N° 1

2020IS-000003-0006000001

VALOR GANADO

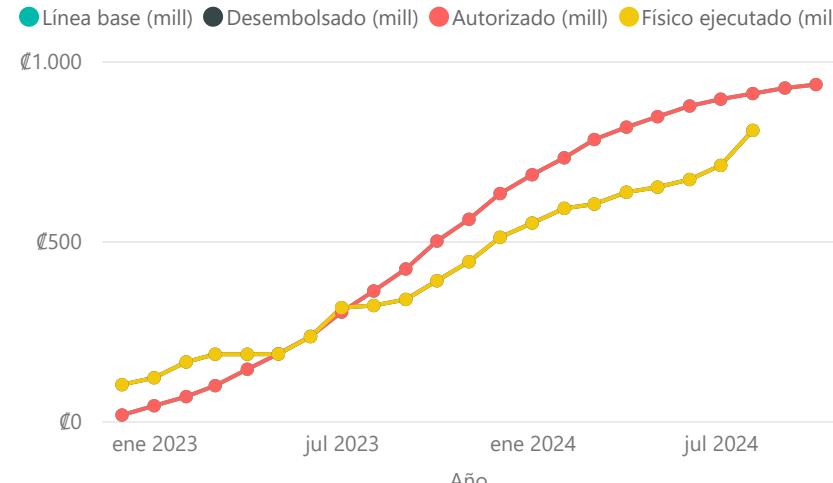
100,0 % PV% = PV / BAC	86,38 % AC% = AC / BAC
97,33 % EV% = EV / BAC	₡ 934,52 BAC (mill)
-24,98 SV = EV - PV (mill)	102,31 CV = EV - AC (mill)
680,72 EAC (días)	0,97 SPI = EV / PV
1,13 CPI = EV / AC	0,20 TCPI

INFORMACIÓN GENERAL

Also-D'Geo Contratista	Fondo Nacional de... Financiamiento
---------------------------	--

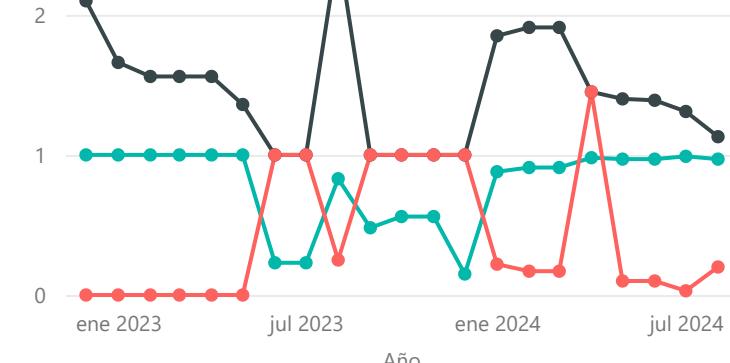


Análisis financiero | Valores acumulados (millones de colones)

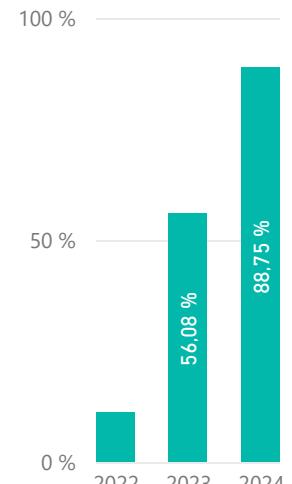


Índices de desempeño

SPI CPI TCPI



% de avance real anual



INFORMACIÓN PLAZO

1/12/2022 Orden de Inicio	250 Plazo contractual (PC)	317 Eventos Compensables (EC)	97,88 % % Avance - Plazo	₡ 612,26 mill. Monto oferta (MO)	₡ 322,26 mill. Monto OM (OM)
N/A Última suspensión	0 Plazos OM (POM)	567 Plazo Total (PC+EC+POM)	81,53 % % Avance - Costo	₡ 55,64 mill. Reajustes de precio (R)	₡ 990,17 mill. Monto total (MO+OM+R)
6/10/2024 Finalización	555 Ejecutado (días)	80 Suspensión (días)	90,00 % % Avance - Físico Real	₡ 807,24 mill. Ejecutado	₡ 127,29 mill. Pendiente de pago

ALCANCE DEL PROYECTO

Diseño y construcción de las obras de estabilización para los sitios KM 63+700 (sitio 1) y 65+600 (sitio 2). Proyecto enfocado en una pantalla de protección en el sitio 1 y un muro de estabilización y sustitución de la alcantarilla en el sitio 2.

OBSERVACIONES

-

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Construcción del mejoramiento pluvial sobre las Rutas Nacional Nos. 119 y 123

2021LN-000002-0006000001

VALOR GANADO

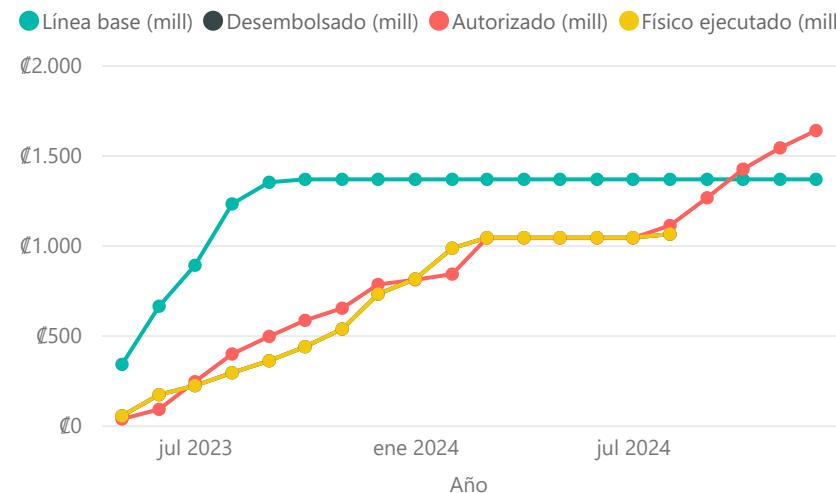
100,0 % PV% = PV / BAC	63,05 % AC% = AC / BAC
69,26 % EV% = EV / BAC	₡1.848,62 BAC (mill)
-568,30 SV = EV – PV (mill)	114,84 CV = EV – AC (mill)
520,89 EAC (días)	0,69 SPI = EV / PV
1,10 CPI = EV / AC	0,83 TCPI

INFORMACIÓN GENERAL

CONSORCIO RUTAS 11... Contratista	Fondo Vial Financiamiento
--------------------------------------	------------------------------

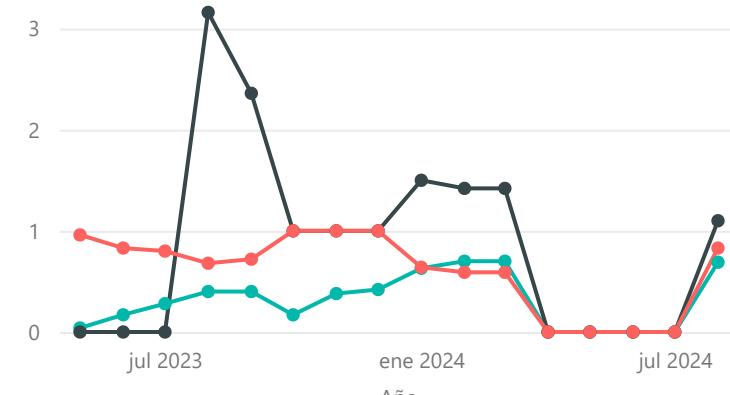


ANÁLISIS FINANCIERO | Valores acumulados (millones de colones)

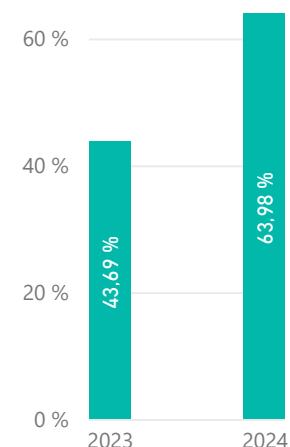


ÍNDICES DE DESEMPEÑO

SPI CPI TCPI



% de avance real anual



INFORMACIÓN PLAZO

8/5/2023 Orden de Inicio	180 Plazo contractual (PC)	235 Eventos Compensables (EC)	18,48 % % Avance - Plazo	₡1,54 mil M Monto oferta (MO)	₡306,25 mill. Monto OM (OM)
28/3/2024 Última suspensión	18 Plazos OM (POM)	433 Plazo Total (PC+EC+POM)	60,96 % % Avance - Costo	₡63,27 mill. Reajustes de precio (R)	₡1,91 mil M Monto total (MO+OM+R)
7/12/2024 Finalización	80 Ejecutado (días)	147 Suspensión (días)	63,00 % % Avance - Físico Real	₡1,17 mil M Ejecutado	₡683,14 mill. Pendiente de pago

ALCANCE DEL PROYECTO

Construcción de un sistema de alcantarillado pluvial que recoja las aguas pluviales que aportan unos tramos de las Rutas Nacionales N° 119 y 123.

OBSERVACIONES

Se finalizó con la Etapa 1, el proyecto se encuentra suspendido desde el 28 de marzo de 2024.

La Municipalidad de Flores finalizó la Etapa 2.

Se dio orden de inicio nuevamente el 12 de agosto de 2024.

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Construcción de 3 puentes sobre: la Quebrada Hotel. Quebrada sin Nombre (Pan Dulce) y Quebrada Sin nombre. Ruta Nacional N° 256

2022LN-000002-0006000001

VALOR GANADO

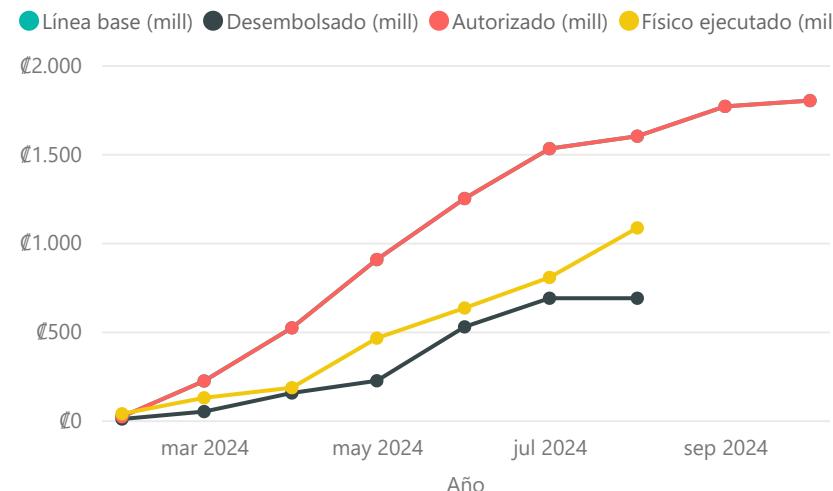
100,0 % PV% = PV / BAC	29,20 % AC% = AC / BAC
88,86 % EV% = EV / BAC	₡1.799,55 BAC (mill)
-200,55 SV = EV - PV (mill)	1,07 mil CV = EV - AC (mill)
(En blanco) EAC (días)	0,89 SPI = EV / PV
3,04 CPI = EV / AC	0,16 TCPI

INFORMACIÓN GENERAL

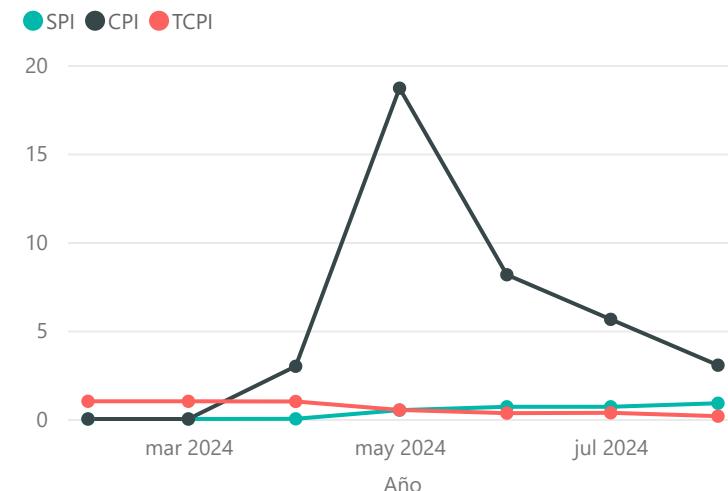
MECO S.A. Contratista	Fondo Vial Financiamiento
--------------------------	------------------------------



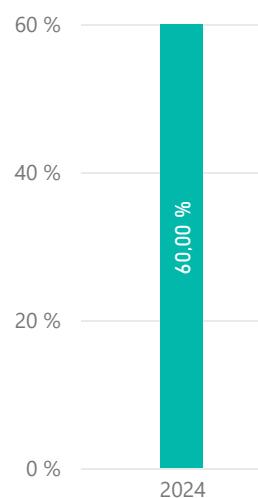
ANÁLISIS FINANCIERO | VALORES ACUMULADOS (MILLONES DE COLONES)



ÍNDICES DE DESEMPEÑO



% de avance real anual



INFORMACIÓN PLAZO

11/1/2024 Orden de Inicio	240 Plazo contractual (PC)	2 Eventos Compensables (EC)
12/1/2024 Última suspensión	0 Plazos OM (POM)	242 Plazo Total (PC+EC+POM)
11/10/2024 Finalización	203 Ejecutado (días)	25 Suspensión (días)

AVANCES

83,88 % % Avance - Plazo
29,20 % % Avance - Costo
60,00 % % Avance - Físico Real

INFORMACIÓN PRESUPUESTO

₡1,80 mil M Monto oferta (MO)	₡0,00 Reajustes de precio (R)	₡1,80 mil M Monto total (MO+OM+R)
₡525,46 mill. Ejecutado	---	₡1,27 mil M Pendiente de pago

ALCANCE DEL PROYECTO

Construcción de tres puentes sobre la RN No. 256, sobre: la Quebrada Hotel. Quebrada Sin Nombre (Pan Dulce) y Quebrada Sin Nombre.

OBSERVACIONES

PROYECTO EN EJECUCIÓN - GERENCIA DE CONSTRUCCIÓN DE VÍAS Y PUENTES

Construcción Rampa de Acceso a la Ruta Nacional N° 1 en la Ribera de Belén

2017LA-000027-0006000001

VALOR GANADO

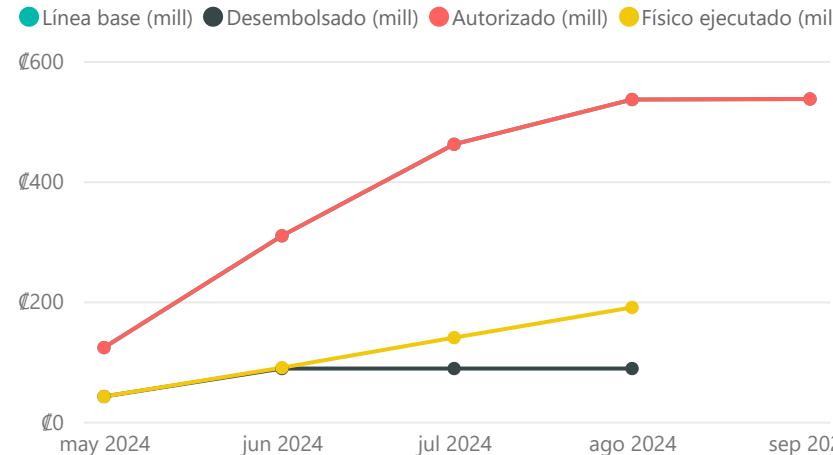
100,0 % PV% = PV / BAC	7,80 % AC% = AC / BAC
7,80 % EV% = EV / BAC	₡536,81 BAC (mill)
-494,94 SV = EV – PV (mill)	0,00 CV = EV – AC (mill)
2.327,68 EAC (días)	0,08 SPI = EV / PV

1,00 CPI = EV / AC	1,00 TCPI
-----------------------	--------------

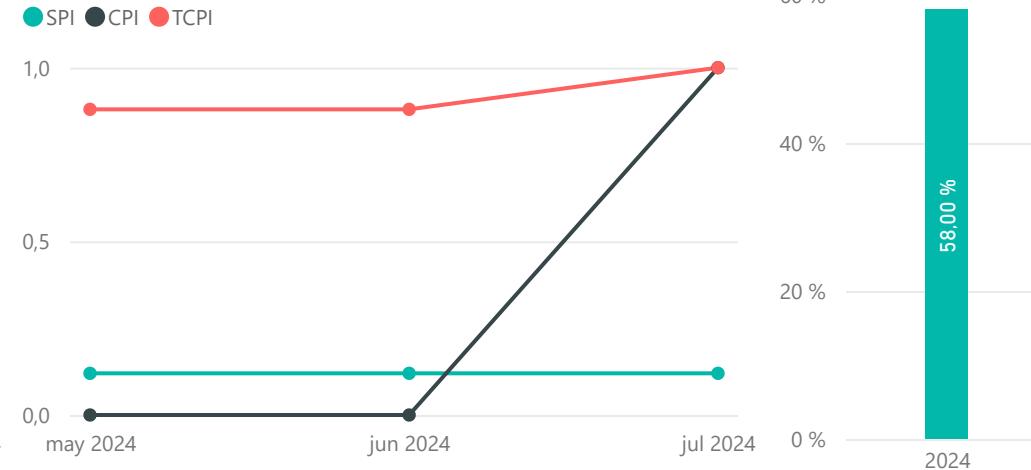
INFORMACIÓN GENERAL	
HSolís Contratista	Fondo Vial Financiamiento



ANÁLISIS FINANCIERO | VALORES ACUMULADOS (millones de colones)



ÍNDICES DE DESEMPEÑO



% de avance real anual

60 %

40 %

20 %

0 %

58,00 %

2024

INFORMACIÓN PLAZO

15/5/2024 Orden de Inicio	75 Plazo contractual (PC)	20 Eventos Compensables (EC)	71,21 % % Avance - Plazo	₡357,98 mill. Monto oferta (MO)	₡178,83 mill. Monto OM (OM)
13/5/2019 Última suspensión	37 Plazos OM (POM)	132 Plazo Total (PC+EC+POM)	7,80 % % Avance - Costo	₡0,00 Reajustes de precio (R)	₡536,81 mill. Monto total (MO+OM+R)
24/9/2024 Finalización	94 Ejecutado (días)	1955 Suspensión (días)	35,00 % % Avance - Físico Real	₡41,87 mill. Ejecutado	₡494,94 mill. Pendiente de pago

ALCANCE DEL PROYECTO

Construcción de Rampa de Acceso a la Ruta Nacional N°1 con sus respectivos sistemas de drenaje.

OBSERVACIONES

El diseñador del proyecto Transvial entregó a esta Gerencia de Construcción los planos constructivos Nov 2023. Este proyecto inició el 15 de mayo del 2024.