Colima Armería - Manzanillo



Meta: 51.96 KM, 16 Estructuras, 9
Entronques.



Avance físico:

• Programado: 77.57 %

• Real: 19.89 %

• Financiero: 17.65 %



Inicio: Marzo-2023 Término: Febrero-2026



218,657 habitantes beneficiados



30 minutos de ahorro en tiempo



Impulsará el comercio, regional, nacional e internacional al ser una conexión importante con el Puerto de Manzanillo.









Programa de continuidad

Tramo Armería - Manzanillo

	Alcance	Avances	¿Qué falta?
	51.96 km	10.33 km troncal	41.63 km troncal
	6 puentes	1.19 puentes	4.81 puentes
	3 PSFFCC	0.60 PSFFCC	2.40 PSFFCC
Meta	2 PSV's	0.40 PSV's	1.60 PSV's
	5 PIV's	0.99 PIV's	4.01 PIV's
	9 entronques	1.79 entronques	7.21 entronques
		(equivalente)	(equivalente)
Inversión	4,470.05	889.09	3,580.96
(mdp)	4,470.03	007.07	3,300.70

Maquinaria: 50

- Equipos
- Excavadoras
- Motoconformadoras
- Perforadoras
- Grúas
- Tren de pavimentación

Volúmenes de Obra								
Concepto	Total	Ejecutado						
Cortes (m³)	210,113	234,684						
Terraplenes (m³)	813,909	422,535						
Base y sub base (m³)	260,119	87,388						
Carpeta (m³)*	51,680	12,570						
* Carpeta (m²)	516,800	125,700						

Fuerza de Trabajo: 71 personas







Problemática que impida concluir la obra	Propuesta solución que requiera apoyo del Secretario o SSI
Falta de autorización de la MIA en zona de mangle Km 56+000 al 60+000 lado izquierdo	La resolución ambiental emitida el 06 de julio de 2022 bajo el estatus de autorizado/condicionado, permite exclusivamente actividades en el cuerpo derecho, por lo tanto, está pendiente la aprobación para lado izquierdo.
Demanda por Luis Meilllon ante la SICT Km 88+800 al 90+200	Se presento demanda ante la SICT debido a invasión de derecho de vía
Queja por el Ejido campos de 3 tramos (Km 80+640 al 81+120, 81+180 al 81+320, 83+520 al 83+880)	Se presento una queja ante la SICT debido a una presunta invasión a la propiedad, se identificaron tres tramos con duplicidad de dominio de la vía.
Puente adjuntas pendiente liberación de permiso por CONAGUA	Concesionaria ingreso a CONAGUA el proyecto de la estructura; se solicitó una modificación, se atendió y entrego dicha modificación a SICT para revisión, posteriormente CONAGUA notificó que fue transferida a GASIR, después de seis meses a la fecha de este informe no se tiene respuesta.
Puente Armería II y Salineros I a la espera de Vo.Bo. FERROVIARIO, se le presento el proyecto ejecutivo el 21 de noviembre del 2024.	De acuerdo con lo informado por Concesionaria aun no se da la autorización por parte de la Dirección de Desarrollo Ferroviario para continuar con los trabajos.
Entronque y estructuras Minatitlán pendientes de liberación ASIPONA y CFE	



TRAMOS	Fecha de Término	Avance físico Programado 13/03/25	Avance físico Real al 06/03/25	Avance físico Real al 13/03/25	Avance por actividad 13/03/25	Rendimiento Real 13/03/25	Observaciones	Indicador
Tramo 1 Del Km 43+635.87 al 54+000.	Febrero 2025	100 %	74.30 %	74.50 %	Terracerías: 74.70% Obras de drenaje y obras complementaria: 37.8% Pavimentos: 79.6% Demoliciones: 1.7%	Subyacente 216 m3/semana Subrasante 870 m3/semana Base hidráulica 150m3/semana		•
Tramo 2 Del Km 54+000 al 64+000.	Febrero 2025	100 %	38.82 %	38.93 %	Terracerías: 63.16% Obras de drenaje y obras complementaria: 6.9% Pavimentos: 21.78% Demoliciones: 2.92%	Renivelación (Fresado) 288 m3/semana Base hidráulica 172.8 m3/semana	Zona manglar 56+000 al 60+00 lado izquierdo se entregó resolutivo pero los trabajos siguen suspendidos.	•
Tramo 3 Del Km 64+000 al 74+000.	Febrero 2025	100 %	28.23 %	28.36 %	Terracerías: 99.16% Obras de drenaje y obras complementaria: 6.17% Pavimentos: 4.70% Demoliciones: 3.79%	Terraplén 864 m3/semana	Pendiente de aprobación propuesta en zona de intermodal Ferromex para desalojo de agua. (Última propuesta galería filtrante)	•
Tramo 4 Del Km 74+000 al 84+000.	Febrero 2025	100 %	20.72 %	20.72 %	Terracerías: 97.73% Obras de drenaje y obras complementaria: 5.19% Pavimentos: 9.87% Demoliciones: 2.24%	Sin actividad		•
Tramo 5 Del Km 84+000 al 89+230.	Febrero 2025	100 %	14.18 %	14.18 %	Terracerías: 41.22% Obras de drenaje y obras complementaria: 15.33% Pavimentos: 0.93% Demoliciones: 1.44%	Sin Actividad.	Zona inundable del Km 86+000 al Km 87+400 (Puente Adjuntas) trabajos suspendidos por CONAGUA. Se entregó propuesta de proyecto de los cajones a SICT para su autorización.	•
Tramo 6 Del Km 90+100 al 95+600.	Marzo 2025	94.67 %	33.58 %	34.75 %	Terracerías: 58.81% Obras de drenaje y obras complementaria: 20.23% Pavimentos: 0.0% Demoliciones: 0.0%	Relleno MME 106.25 m3/semana	Amparo del Km 90+000 al 91+000 "Ex hacienda San Carlos" no se ha atendido por la Concesionaria la solicitud para que realice una entrega física del polígono. Pendiente de liberación de trabajos por parte de CFE y ASIPONA para estructuras Minatitlán.	•
							Se tuvo la necesidad de construir un muro de contención fuera de proyecto para protección de la torre de alta tensión de CFE Km 91+320.	









ESTRUCTURAS	Fecha de Término	Avance físico Programado 13/03/25	Avance físico Real al 06/03/25	Avance físico Real al 13/03/25	Avance por actividad 13/03/25	Rendimiento Real 13/03/25	Observaciones	Indicador
Armería I Km 45+000	Abril 2025	91.67 %	28.0 %	28.0 %	Cimentación Sub-estructura Estructura D 20/50 pilas 5/14 columnas I 22/50 pilas 5/14 columnas	Sin actividades	Se tiene ejecutado hasta nivel de subestructura en los apoyos 3 al 7 de ambos cuerpos. Las actividades de construcción se encuentran parados por falta de maquinaria para perforación.	
Armería II Km 50+100	Abril 2025	91.67 %	47.6%	47.6%	Cimentación Sub-estructura Estructura D Finalizado Finalizado I Finalizado Finalizado	Sin actividades	Se tiene en espera de fabricación de trabes para montaje y activación de trabajos de obra civil. Detenido en espera de autorización Desarrollo Ferroviario.	
Tilapia Km 54+350	Abril 2025	91.67 %	57.72%	60.25%	Cimentación Sub-estructura Estructura D Finalizado Finalizado Finalizado I Finalizado Finalizado	Sin actividades	En espera de desvío de la circulación vehicular al cuerpo derecho para activar los trabajos de armado y colado del tablero del cuerpo izquierdo.	
Palo verde I Km 55+950	Abril 2025	91.67 %	29.90%	29.90%	Cimentación Sub-estructura Estructura D Finalizado Finalizado I	Sin actividades	Revisar el empate de la terracería con la estructura. En espera de realizar desvió para la demolición del cuerpo derecho para arrancar con la subestructura.	
Palo verde II Km 56+650	Abril 2025	91.67 %	0.24%	0.24%	Cimentación Sub-estructura Estructura D Finalizado Finalizado	Sin actividades	En espera de fabricación de trabes para montaje del cuerpo derecho y activación de trabajos de obra civil. Pendiente de autorización SEMARNAT y CONAGUA	
Salineros II Km 59+500	Abril 2025	91.67 %	4.06%	4.06%		Sin actividades	Proyecto en revisión del Ingeniero Independiente	•
Salineros I Km 60+500	Abril 2025	91.67 %	59.94%	59.94%	Cimentación Sub-estructura Estructura D Finalizado Finalizado I Finalizado Finalizado	Sin actividades	Detenido en espera de autorización Desarrollo Ferroviario.	

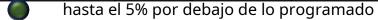


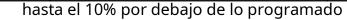






							Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Tran	isportes
ESTRUCTURAS	Fecha de Término	Avance físico Programado 13/03/25	Avance físico Real al 06/03/25	Avance físico Real al 13/03/25	Avance por actividad 13/03/25	Rendimiento Real 13/03/25	Observaciones	Indicador
Retorno en U 77+600 Km 77+600	Abril 2025	91.67 %	51.18%	54.44%	Cimentación Sub-estructura Estructura D Finalizado Finalizado I Finalizado Finalizado	Acero para fabricación de escamas 2142 kg/semana Suministro e instalación 400 m2/semana	Se trabaja actualmente en los MME del cpo izq. En espera de fabricación de trabes para montaje y activación de trabajos de la superestructura.	•
Tepalcates I Km 79+900	Abril 2025	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin actividades	Se realiza logística de trabajos por parte de Concesionaría	•
Nuevo Tepalcates II Km 81+700.06	Febrero 2026	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin actividades	El proyecto se encuentra en revisión por parte de la SICT. Se presentó MIA con proyecto nuevo.	•
Adjuntas Km 85+950	Abril 2025	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin actividades	Zona inundable del Km 86+000 al Km 87+400 (Puente Adjuntas) trabajos suspendidos por CONAGUA. Se entregó propuesta de proyecto de los cajones a SICT para su autorización hace 6 meses.	•
Panteones Km 87+300	Abril 2025	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin actividades	Se realiza logística de trabajos por parte de Concesionaría	
Minatitlán Lib II Km 92+000	Febrero 2026	43.33 %	19.36%	19.36%	Cimentación Sub-estructura Estructura D I 15/23 pilas	Sin actividades	Pendiente de liberación ASIPONA y CFE.	•
Minatitlán Lib I Km 30+201	Febrero 2026	43.33 %	3.20%	3.20%	- 1 13/25 pild3	Sin actividades	Pendiente de liberación ASIPONA y CFE.	
Minatitlán I Km 92+000	Febrero 2026	43.33 %	4.93%	4.93%		Sin actividades	Pendiente de liberación ASIPONA y CFE.	•
Jalipa Km 94+100	Febrero 2026	43.33 %	23.89%	23.98%	Cimentación Sub-estructura Estructura D I 15/15 pilas 13/15 columnas 3/5 cabezales	Habilitado de acero en cabezal 120 kg/semanal Concreto en muro diafragma 13 m3/semana	Se continúan los trabajos de tierra armada	•



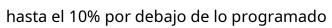






ENQTRONQUES	Fecha de Término	Avance físico Programado 13/03/25	Avance físico Real al 06/03/25	Avance físico Real al 13/03/25	Avance por actividad 13/03/25	Rendimiento Real 13/03/25	Observaciones	Indicador
Entronque Paraíso Km 47+741.22	Abril 2025	91.67 %	32.00%	32.00%	Terracerías: 56.53% Pavimentos: 77.08%	Sin actividades durante este periodo.	/	•
Entronque Salineros Km 59+551.38	Abril 2025	91.67 %	3.57%	3.57%	Terracerías: 8.68% Pavimentos: 0.66%	Sin actividades durante este periodo.	/	•
Entronque Cuyutlán Km 60+880	Abril 2025	91.67 %	0.27%	0.27%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Terraplén 305 m3/semana	Se requiere catálogo de conceptos derivado de los trabajos que se están ejecutando.	•
Entronque Retorno Km 77+600	Abril 2025	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin actividades durante este periodo.	No reportado derivado de que no se cuenta con el catalogo de conceptos por lo que no se puede valorar las actividades	•
Entronque Tepalcates I Km 80+100	Abril 2025	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin inicio de actividades	Sin inicio de actividades	•
Entronque Tepalcates II Km 83+500	Abril 2025	91.67 %	5.32%	5.32%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Base hidráulica 405 m3/semana EXACTECO 1317 m3/semana Subyacente 195m3/semana	Se requiere catálogo de conceptos derivado de los trabajos que se están ejecutando.	•
Entronque Panteones Km 87+630	Abril 2025	91.67 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin inicio de actividades	Sin inicio de actividades	
Entronque Minatitlán Km 92+731.55	Febrero 2026	43.33 %	0.00%	0.00%	Terracerías: 0.00% Pavimentos: 0.00%	Sin inicio de actividades	Pendiente de liberación ASIPONA y CFE.	•
Entronque Jalipa Km 94+100	Febrero 2026	43.33 %	7.57%	7.57%	Terracerías: 21.56% Pavimentos: 0.66%	Terraplén 200 m3/semana. Fabricación y colocación de escamas.	Se continúan los trabajos de tierra armada	

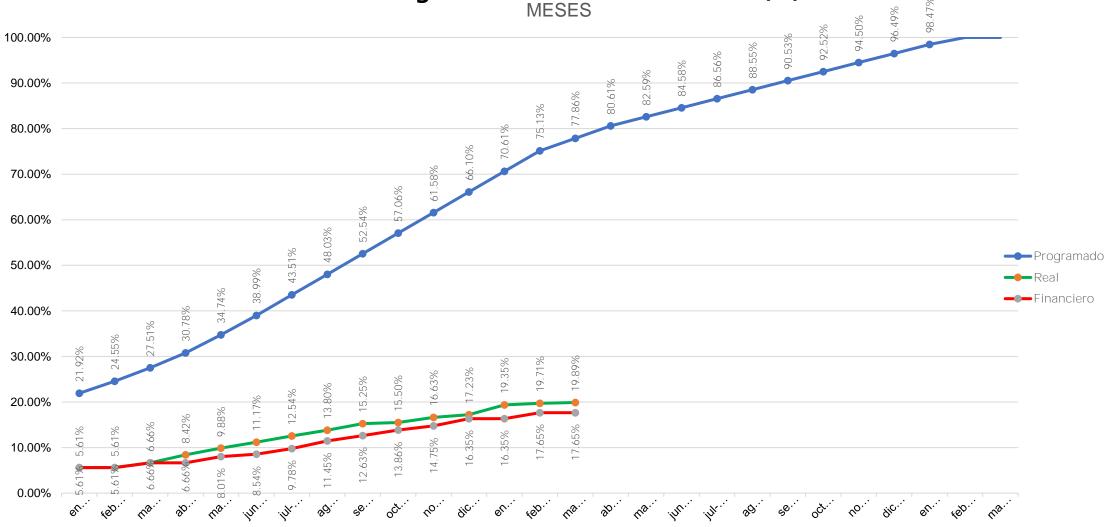












NOTA: El porcentaje de avance reflejado en el presente reporte no considera la obra/inversión no disponible para ejecutar debido a problemáticas ajenas a la concesionaria, así mismo se está trabajando la reprogramación de los trabajos.

El porcentaje programado para el mes correspondiente considera el mes completo, al ser reportes semanales, en la diapositiva No.2 se considera el porcentaje programado semanal.

Tramo Armería: Armería



Compactación de base asfáltica tendida





Poblado material base hidráulica

Tramo Armería: Armería



Material subyacente para conformación de segunda capa en gasa





Tendido de base asfáltica

Armería - Manzanillo Avances físicos Colima











Febrero 2025







Armería - Manzanillo

Retorno en U

Km Km 77+600

Minatitlán Km 92+000 Jalipa Km 94+100

Tepalcates II

Km 81+323





47.60%

Km 60+880