# **Quintana Roo**Puente Nichupté



Inversión: 9,986.4 mdp



Meta: 8.8 km y 2 entronques



#### **Avance físico:**

• Programado: 75.0%

• Real: 74.6%

• Financiero: 62.7%



Inicio: 01 de julio de 2022

Término: 30 de agosto de 2025



Más de 51 mil empleos generados



**20 millones** de turistas

1.32 millones de habitantes beneficiados



**45 min** de ahorro en tiempo



Desarrollo social, turístico y económico y Ruta de evacuación en caso de situaciones de huracanes o desastres naturales





### Obras de continuidad (en proceso)

#### Quintana Roo: Puente Vehicular Nichupté

	Alcance	Avances	¿Qué falta?
Meta	8.8 km y 2 Entronques	6.56 km	2.24 km
Inversión (MDP)	9,986.4	6,260.63	3,725.77

Maquinaria Mayor: 124

Grúas

Perforadoras

Artefactos navales

• Equipo Top Down

Fuerza de Trabajo: 651 personas

Problemática que impida concluir la	Propuesta solución que requiera
obra	apoyo del Secretario o SSI
Actualmente se requieren los recursos por el pago de estimaciones pendientes de meses anteriores de 475.9 mdp (noviembre y diciembre con ajuste de costos aprox.)	Gestión del recurso.



# Quintana Roo: Puente Vehicular - Nichupté



Tramos	Fecha de Término	Avance Programado (12/02/25)	Avance (05/02/25)	Avance (12/02/25)	Avance por actividad (13/02/25)	Rendimiento Real (13/02/25)	Observaciones	Indicador
Entronque Colosio 2.1 km	31/03/2025	95.68 %	97.03 %	97.1 %	<ul> <li>Guarniciones: 2,929/3,120 m</li> <li>Parapetos: 2,174/3,120 m</li> <li>Pavimentos: 0/1,618 m<sup>3</sup></li> </ul>	Guarniciones: 24 m     Parapetos: 282 m     Pavimentos: 0 m	<ul><li>Escamas MME: 100%</li><li>Cimentación: 100%</li><li>Subestructura: 99.95%</li><li>Superestructura: 97.1%</li></ul>	
Zona Terrestre 1.5 km	31/05/2025	89.86 %	96.04 %	96.5 %	<ul> <li>Guarniciones: 1,134.7/2,721 m</li> <li>Parapetos: 223.5/2,721 m</li> <li>Juntas de dilatación: 0/8 pzas</li> <li>Pavimentos: 0/586 m³</li> </ul>	<ul> <li>Guarniciones: 0 m</li> <li>Parapetos: 0 m</li> <li>Juntas de dilatación: 0 m</li> <li>Pavimentos: 0 m</li> </ul>	Cimentación: 100% Subestructura: 100% Superestructura: 96.5%	•
Zona Top Down 0.7 km	15/05/2025	91.10 %	78.02 %	79.0 %	<ul> <li>Pilas: 73/85 pzas.</li> <li>Columnas: 68/84 pzas</li> <li>Montaje Cabezales: 16/21 pzas</li> <li>Trabes: 105/147 pzas</li> <li>Prelosas: 2,376/3,806 pzas</li> </ul>	<ul> <li>Pilas: 0 pzas</li> <li>Columnas: 1 pzas</li> <li>Montaje Cabezales: 1 pzas</li> <li>Trabes: 0 pzas</li> <li>Prelosas: 0 pzas</li> </ul>	<ul><li>Cimentación: 85.9%</li><li>Subestructura: 84.2%</li><li>Superestructura: 66.7%</li></ul>	0
Zona Lagunar 6.5 km	30/08/2025	82.61 %	64.00 %	64.1 %	<ul> <li>Pilas: 746/769 pzas</li> <li>Columnas: 321/578 pzas</li> <li>Cabezales: 69/162 pzas</li> <li>Trabes: 357/1,163 pzas</li> <li>Prelosas: 7,285/32,904 pzas</li> <li>Losas: 39/163 claros</li> </ul>	<ul> <li>Pilas: 3 pzas</li> <li>Columnas: 14 pzas</li> <li>Cabezales: 0 pzas</li> <li>Trabes: 8 pzas</li> <li>Prelosas: 0 pzas</li> <li>Losas: 2 claro</li> </ul>	<ul><li>Cimentación: 96.0%</li><li>Subestructura: 62.1%</li><li>Superestructura: 23.9%</li></ul>	•
Entronque Kukulcán 0.25 km	30/08/2025	82.61 %	21.02 %	21.2 %	<ul> <li>Perforación y colado de Pilas: 28/40 pzas</li> <li>Columnas: 9/35 pzas</li> <li>Cabezales: 3/16 pzas</li> <li>Tabletas: 0/149 pzas</li> <li>Losas de calzada: 0/16 pza</li> <li>Guarniciones: 0/500 m</li> <li>Parapetos: 0/500 m</li> </ul>	Perforación y colado de Pilas: 0 pzas Columnas: 0 pzas Cabezales: 0 pzas Tabletas: 0 pzas Losas de calzada: 0 pzas Guarniciones: 0 m Parapetos: 0 m	<ul><li>Cimentación: 70.0%</li><li>Subestructura: 55.2%</li><li>Superestructura: 0%</li></ul>	
Puente Arco Metálico 0.1 km	31/05/2025	82.76 %	71.10 %	73.0 %	<ul> <li>Fabricado: 586 ton / 598.15 ton</li> <li>Montado: 308.3 ton / 598.15 ton</li> </ul>	Fabricado: 0 ton     Montado: 14.9 ton	• Fabricado: 98% • Montado: 49.15%	



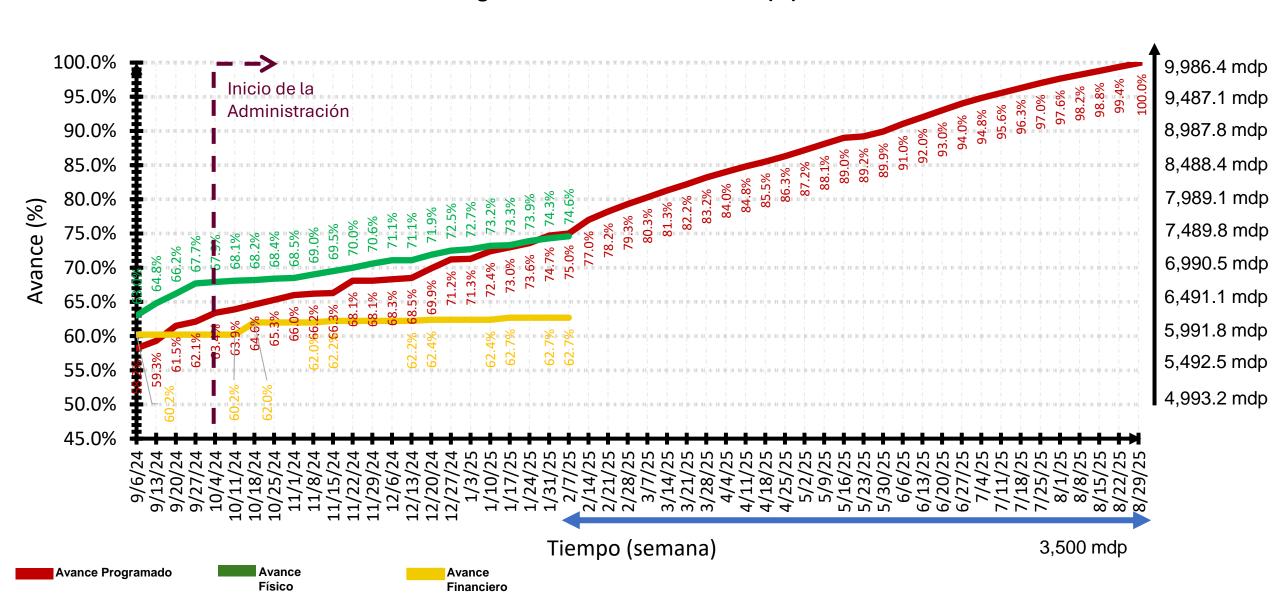




# Quintana Roo: Puente Vehicular - Nichupté



**Avance Programado - Físico - Financiero (%)** 

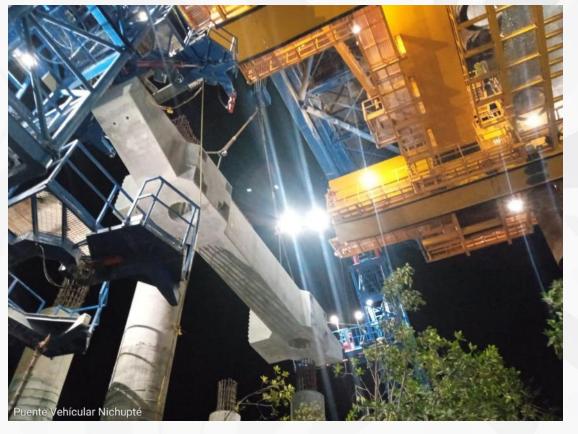


# Obras de continuidad (en proceso)

**Quintana Roo: Puente Vehicular Nichupté** 



Soldadura en parapetos en la rama 30, entronque Colosio

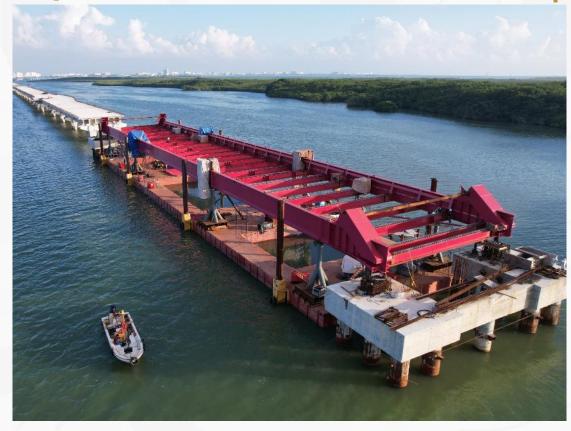


Montaje de cabezal sección A y B en apoyo 55, zona top down

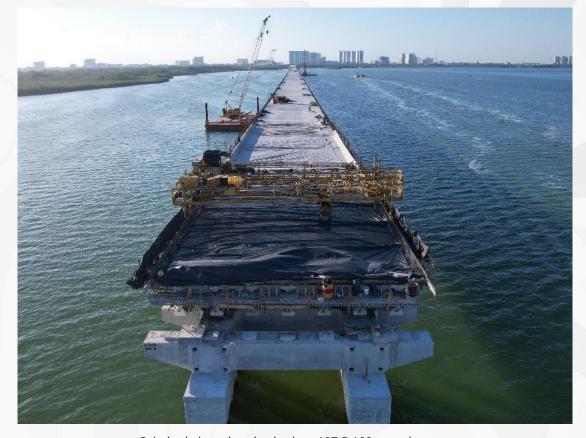


## **Obras de continuidad (en proceso)**

**Quintana Roo: Puente Vehicular Nichupté** 



Soldadura en unión de piezas puente de la dovela derecha, puente en arco metálico



Colado de losa de calzada claro 107.5-109, zona lagunar



#### Puente Nichupté, Q Roo.

**Avances físicos** 

Octubre 2024



Noviembre 2024



Diciembre 2024



**Enero 2025** 



#### Puente Nichupté, Q Roo.

**Avances físicos** 

Febrero 2025





#### Puente Vehicular Nichupté

ARCO METÁLICO

Contrato No.: 2023-23-CE-A-019-W-00-2023

Contratista: ICA Constructora de Infraestructura S,A .de C.V (ICACI) E

ICA Constructora S.A. de C.V. (Icacon)

**PUENTE VEHICULAR NICHUPTE** 

Contrato No.: 2022-23-CE-A-021-W-00-2022

Contratista: ICA Constructora de Infraestructura S,A.de C.V (ICACI) E ICA

Constructora S.A. de C.V. (Icacon)





75.0 % Avance físico programado

74.6 % Avance físico real