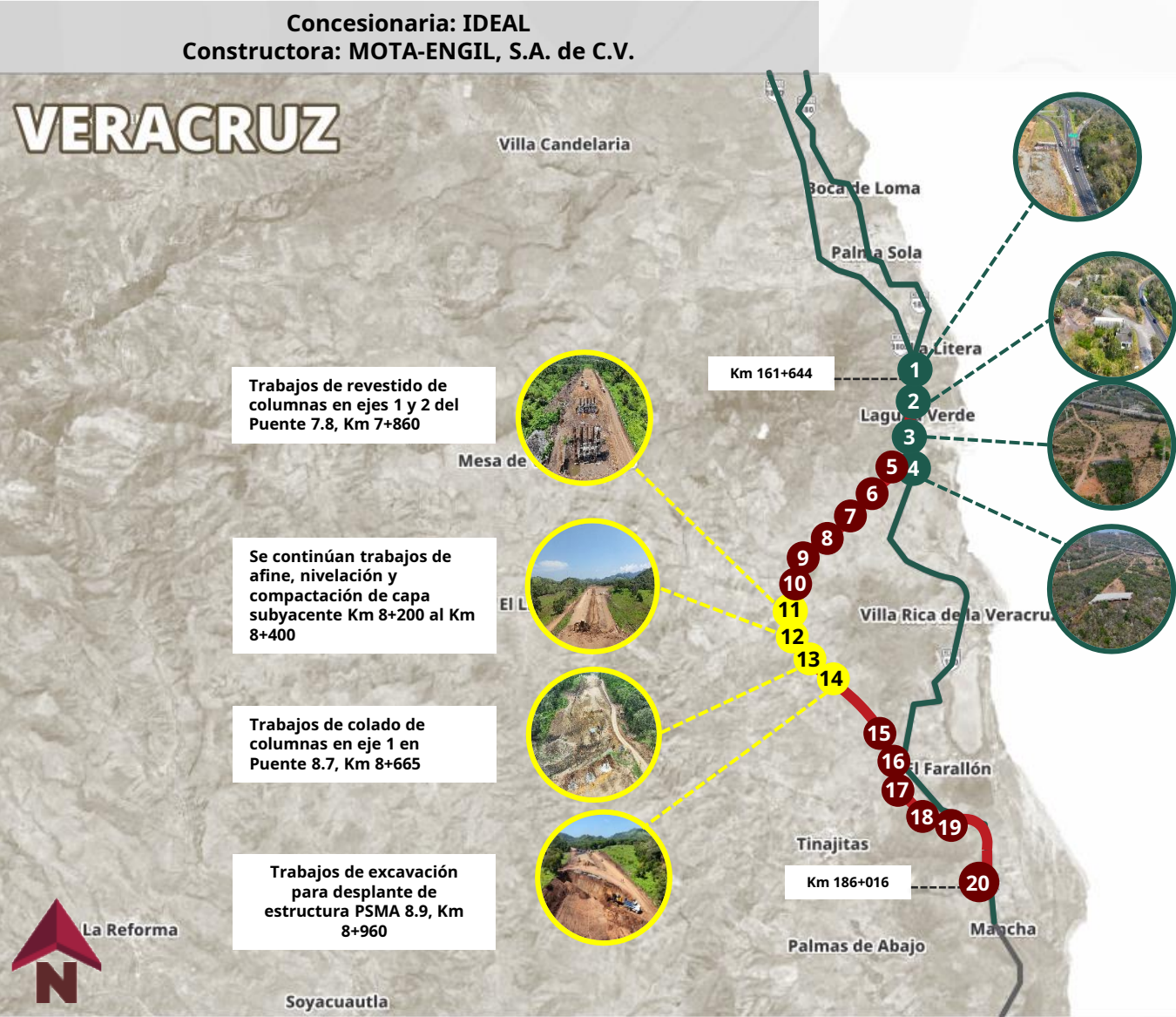


# Veracruz-Autopista Cardel-Poza Rica

## Laguna Verde-La Mancha





Descripción	
1	Entronque Laguna Verde II Km 0+000 (100%)
2	PSMA 1.5 Km 1+555.5 (100%)
3	PSMA 2.7 Km 2+703.91 (100%)
4	PIV 3.05 Km 3+041 (100%)
5	Entronque Laguna Verde I Km 3+041
6	PSMA 3.9 Km 3+900
7	PSMA 6.0 Km 6+080
8	PIV 6.8 Km 6+806
9	PIV 7.04 Km 7+040
10	PUENTE 7.3 Km 7+330
11	PUENTE 7.8 Km 7+860, (15.5%)
12	PLAZA DE COBRO Km 8+300 (12.50%) terracerías
13	PUENTE 8.7 Km 8+665, (13.3%)
14	PSMA 8.9 Km 8+960 (5%)
15	PUENTE 14 Km 14+000
16	PUENTE 14.7 Km 14+700
17	PSV Km 14+900
18	PSMA 15.3 Km 15+370
19	PSV 16.8 Km 16+800
20	ENTRONQUE LA MANCHA Km 19+840


Simbología	
	Por construir
	En proceso de construcción
	Concluido


**Avance físico**


- Programado: 22.73%
- Real: 14.64%
- Financiero: 7.66%
- Semanal: 0.79%


 **Inversión: 2,252.78 mdp**

 **Inicio:** Marzo de 2025  
**Término:** Agosto de 2026

 **Meta:** 19.84 km, 5 Puentes, 1 Plaza de Cobro, 3 Entronques, 2 PSVs, 3 PIVs, 6 PSMA, 43 ODTs y el Entronque Chapachapa

 **21,147** empleos generados

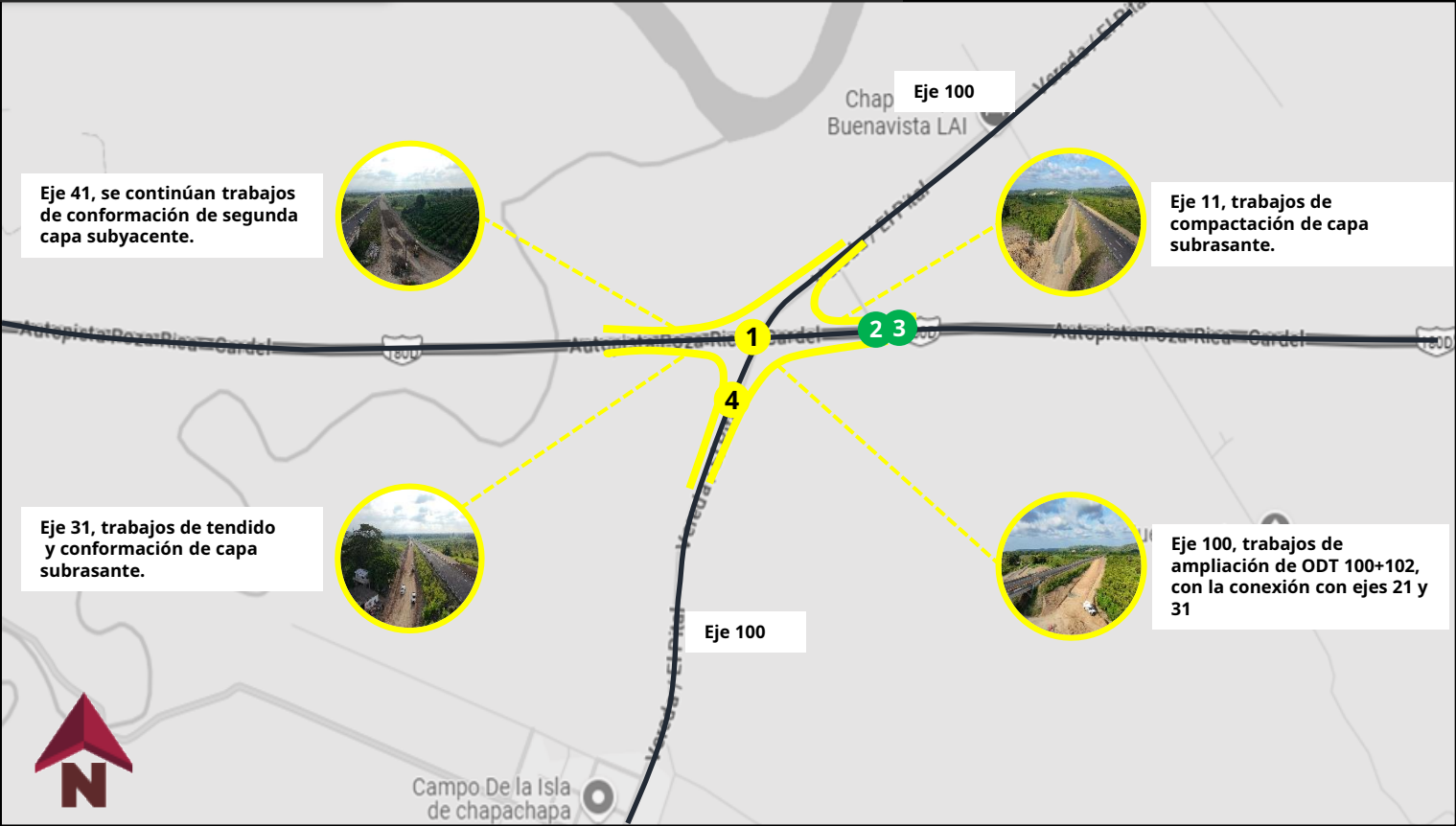
 **128,000** habitantes beneficiados




 **45 minutos** de ahorro en tiempo, Tramo 4

# Veracruz-Autopista Cardel-Poza Rica

## Laguna Verde-La Mancha

Concesionaria: IDEAL  
Constructora: MOTA-ENGIL, S.A. de C.V.



Simbología	
	Por construir
	En proceso de construcción
	Concluido

Descripción	
1	Entronque Chapachapa Km 739+733 (Km op. 92+512), (25.21%)
2	ODT 92+827.25, (100%) estructuralmente terminada
3	PSPyG 92+832.22, (100%) estructuralmente terminada
4	Ampliación de ODT 100+102, (80%)

### Avance físico

- Real: 31.55%
- Programado: 92.44%
- Financiero: 16.56%
- Semanal: 5.53%

# Veracruz-Autopista Cardel-Poza Rica

## Laguna Verde-La Mancha

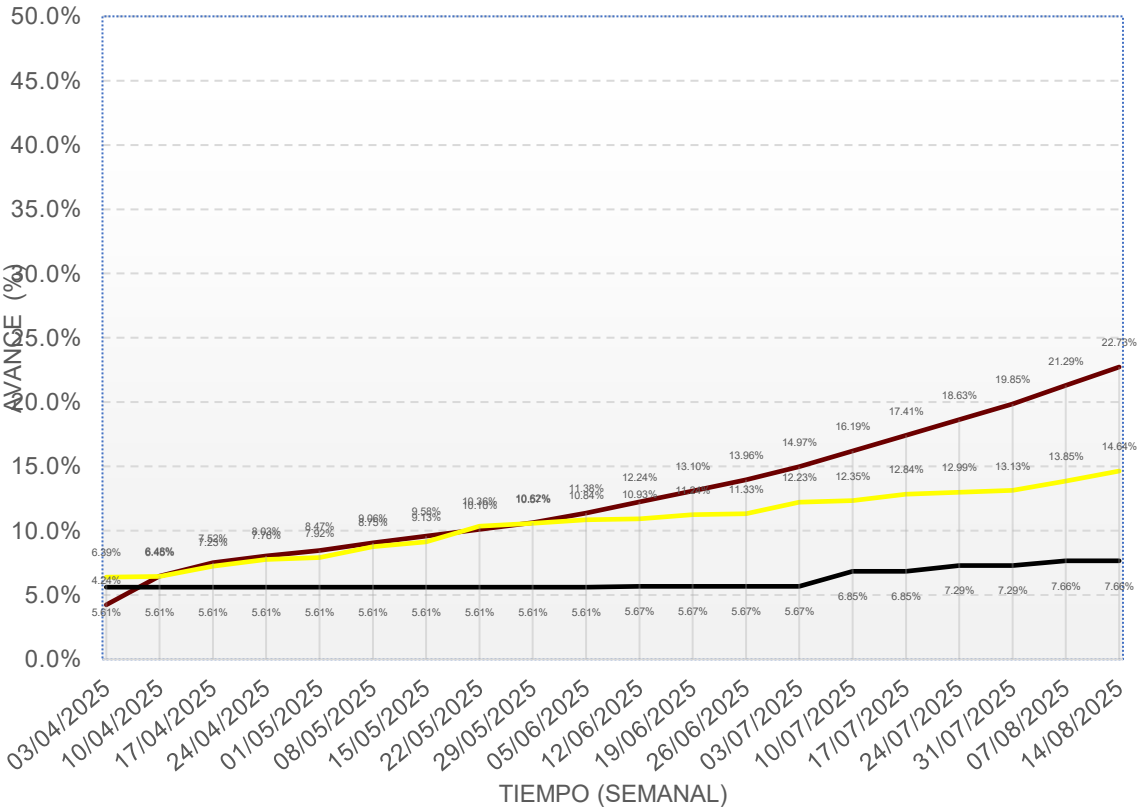


Gobierno de  
**México**

**Comunicaciones**  
Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes

Elemento	Intervención	Ejecutado acumulado	Faltante	08/08/25 al 14/08/25		Observaciones
				Programado	Ejecutado	
Tramo 4 Laguna Verde - La Mancha						
Volúmenes de obra						
Desmonte	117.13	29.57	87.56	4.88	5.83	
Corte	1,414,039.20	84,511.00	1,329,528.20	27,193.00	2,115.51	Se continúan actividades de corte, se requiere iniciar del 0+000 al 6+000
Terraplén	1,155,915.50	101,944.28	1,053,971.22	20,641.00	3,705.00	Se continúan actividades de capa de terraplén
Pedraplén	97,038.03	16,143.15	80,894.88	4,043.25	5,468.76	Se continúan actividades de capa de pedraplén
Subyacente	162,462.20	7,080.90	155,381.30	27,077.03	5,351.11	Se continúan actividades de capa subyacente
Rampas de acceso Pasos Vehiculares						
Terraplén de acceso	19,020.75	11,504.00	7,516.75	1,189.00	2,087.00	Trabajos en terraplén de acceso del PIV 6.8
Estructuras Laguna Verde - La Mancha						
Columnas	5	0	5	5	0	Colado de columnas A, B 1er trepado y C 2do trepado en eje 2, Pte. 7.8, Km 7+860
	5	5	0	5	5	Colado de columna C en eje 6, puente 7.8, Km 7+860
Pilas de Cimentación	3	2	1	2	2	En eje 1, colado de columnas A y C en Pte. 8.7, Km 8+665
Pilas de Cimentación	3	0	3	3	0	Se inicia actividad de armado de acero de refuerzo para columnas en eje 2 en Pte. 8.7, Km 8+665
Losa de cimentación (5 módulos)	5	3	2	2	3	Trabajos de armado de acero de refuerzo en ODT 8.8, Km 8+886
Losa de cimentación y muros	3	1	2	1	1	Colado de muros exteriores primer trepado y cimbrado de muro central en ODT 9.2, Km 9+212
Losa de cimentación y muros (3 módulos)	3	2	1	1	2	Trabajos de armado de acero de refuerzo en ODT 9.4, Km 9+478
Entronque Chapachapa						
Volúmenes de obra						
Terraplén (Material no compactable)	23,644	24,109.26	-465.26	7881.33	73.50	Se tiene un volumen ejecutado mayor al volumen de proyecto
Terraplén (95%) Subyacente	10,637	5,633.01	5,003.99	2,659.25	873.31	Se concluye trabajos en capa subyacente en gasa 11 y se continua en gasas 31 y 41
Subrasante	4,122	775.14	3,346.86	1,030.50	422.68	En espera de la calidad de la Base Hidráulica.
Estructuras Entronque Chapachapa						
Tubos de concreto	11	11	0	11	11	Trabajos de ampliación de ODT 100+102
	2	2	0	2	2	Colado de muros cabezote ODT 100+102

Avance: Programado, Físico y Financiero (%)



Avance Programado Avance Físico Avance Financiero

	01 de agosto al 07 de agosto	08 de agosto al 14 de agosto
Fuerza de Trabajo (personas)	175	213
Maquinaria	24	31