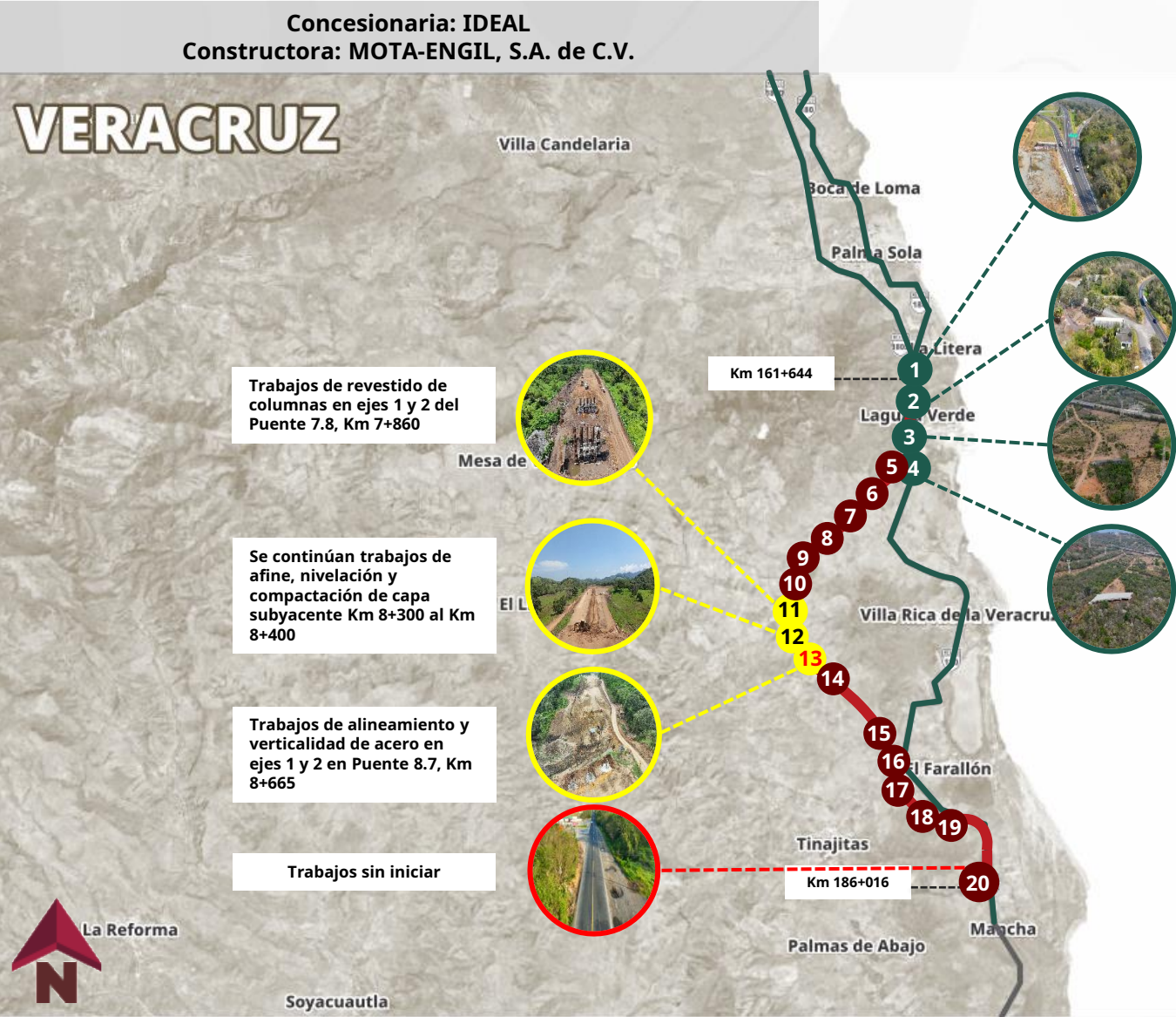


Veracruz-Autopista Cardel-Poza Rica

Laguna Verde-La Mancha



Descripción	
1	Entronque Laguna Verde II Km 0+000
2	PSMA 1.5 Km 1+555.5
3	PSMA 2.7 Km 2+703.91
4	PIV 3.05 Km 3+041
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, (13.2%)
12	PLAZA DE COBRO Km 8+300 (12.00%) terracerías
13	PUENTE 8.7 Km 8+665, (10.00%), se reactivan actividades
14	PSMA 8.9 Km 8+960
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	
<div></div>	Por construir
<div></div>	En proceso de construcción
<div></div>	Concluido

Avance físico

- Programado: 21.29%

- Real: 13.85%

- Financiero: 7.66%

- Semanal: 0.72%

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

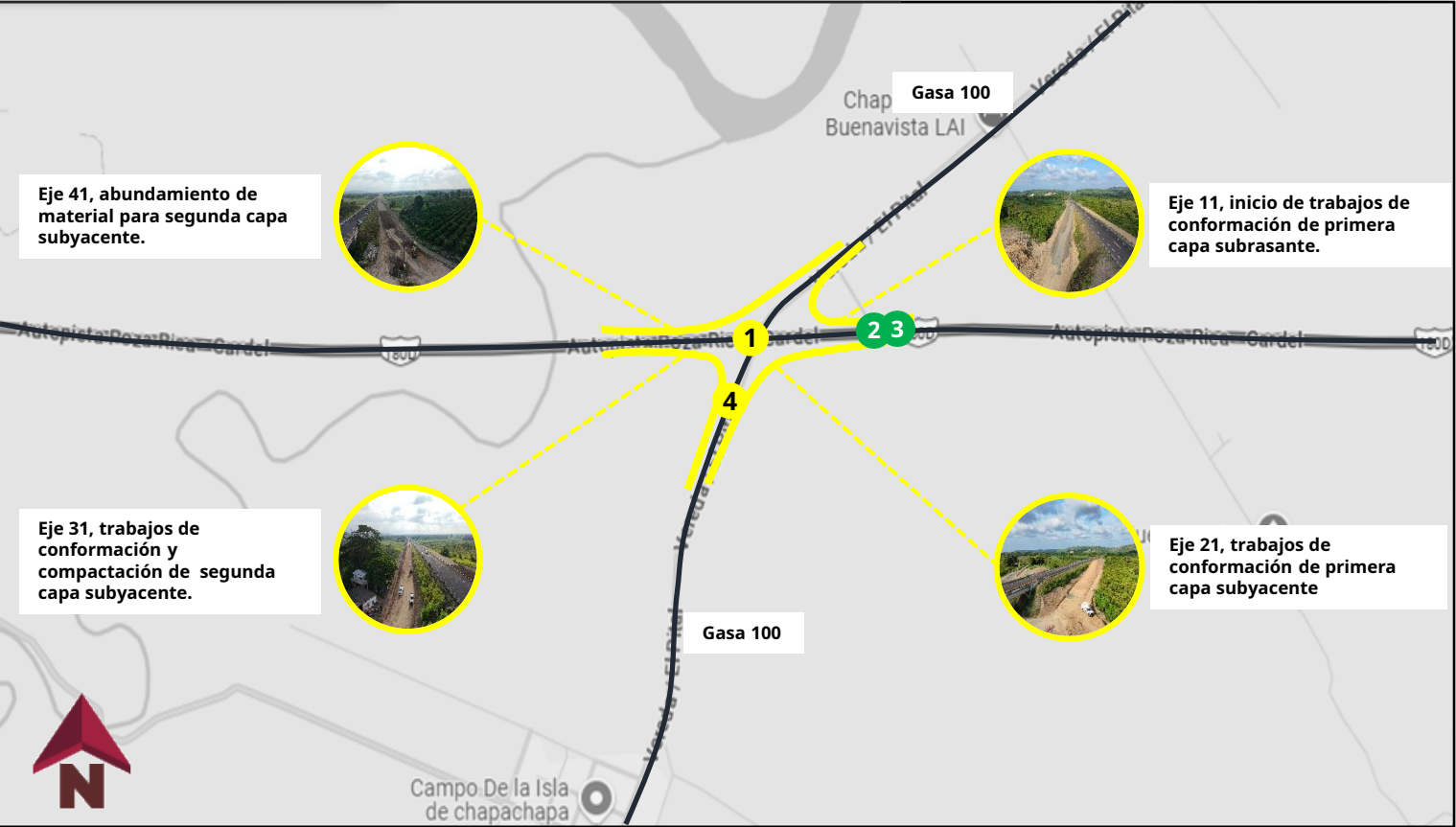
128,000 habitantes beneficiados

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, (60%)

Avance físico

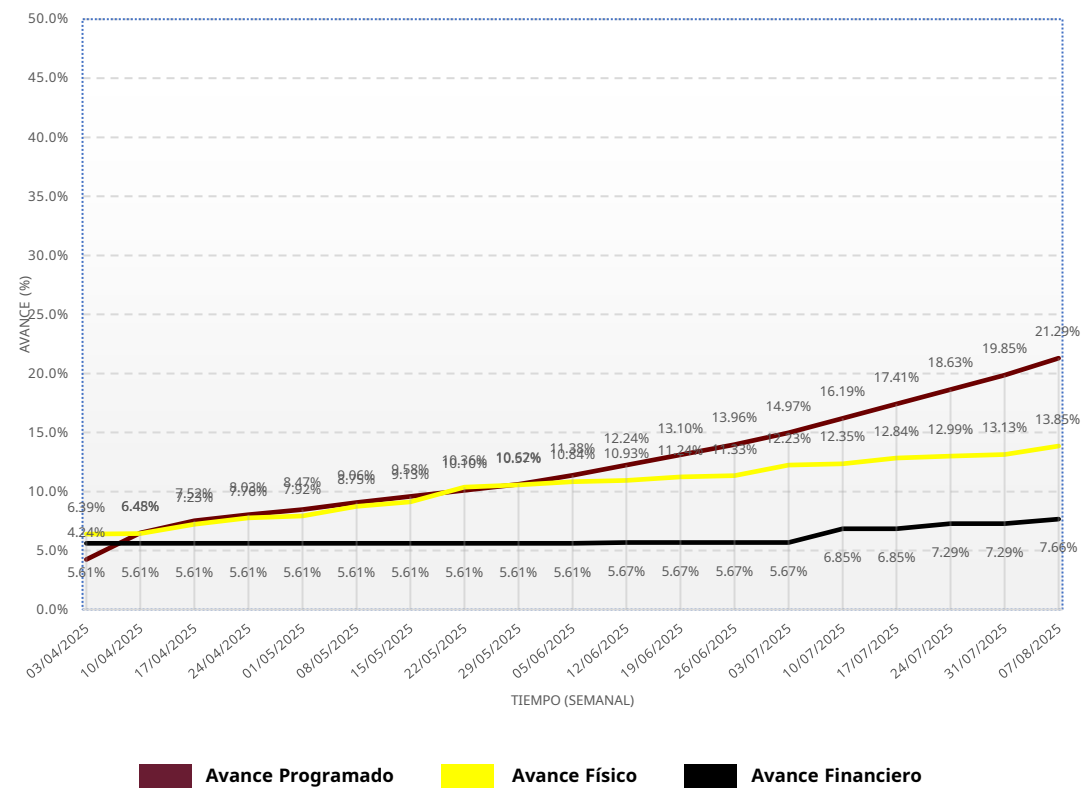
- Programado: 89.32%
- Real: 26.02%
- Financiero: 16.56%
- Semanal: 0.81%

Veracruz-Autopista Cardel-Poza Rica

Laguna Verde-La Mancha

Elemento	Intervención	Ejecutado acumulado	Faltante	01/08/25 al 07/08/25		Observaciones
				Programado	Ejecutado	
Tramo 4 Laguna Verde - La Mancha						
Volúmenes de obra						
Despalme	229,302.80	51,246.94	178,055.86	7,165.00	1,896.00	Trabajos de despalme en PIV 6.8, se requiere iniciar del 0+000 al 6+000
Corte	1,414,039.20	82,395.49	1,331,643.71	27,193.00	5,537.42	Se continúan actividades de corte, se requiere iniciar del 0+000 al 6+000
Terraplén	1,155,915.50	98,239.28	1,057,676.22	20,641.00	7,986.27	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
Rampas de acceso Pasos Vehiculares						
Terraplén de acceso	19,020.75	9,417.00	9,603.75	1,189.00	5,917.00	Trabajos en terraplén de acceso del PIV 6.8
Estructuras Laguna Verde - La Mancha						
Losa superior	1	1	0	1	1	Trabajos concluidos en ODT 7.64, Km 7+582
Columnas	5	0	5	5	0	Colado de columnas segundo trepado eje 1, Pte. 7.8, Km 7+860
	5	5	0	5	2	Revestido de columnas B y C en eje 6, puente 7.8, Km 7+860
Pilas de Cimentación	3	2	1	2	2	En eje 1, revestido de columnas A y C en Pte. 8.7, Km 8+665
	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	2	3	2	2	Trabajos de armado de acero de refuerzo en ODT 8.8, Km 8+886
Muros cabezote y aleros	2	2	0	2	2	Trabajos concluidos de colado de muros cabezote y aleros en ODT 9.0, Km 9+097
Losa de cimentación y muros	3	1	2	1	1	Colado de losa de cimentación y cimbrado de muros en ODT 9.2, Km 9+212
Plantilla concluida	1	1	0	1	1	Se concluye colado de plantilla en ODT 9.4, Km 9+478
Tubos de concreto	18	18	0	18	18	Colocación de tubos de concreto clase I en ODT 10.6, Km 10+688
Tubos de concreto	10	10	0	10	10	Colocación de tubos de concreto clase I en ODT 11.1, Km 11+147
Entronque Chapachapa						
Volúmenes de obra						
Saneo y corte	4,400	9,517.96	-5,117.96	143	164.74	Se tiene un volumen ejecutado mayor al volumen de proyecto
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	4,759.70	5,877.30	2,659.25	1337.4	Se concluye trabajos en capa subyacente en gasa 11 y se continua en gasas 21 y 31
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

Avance: Programado, Físico y Financiero (%)



	25 de julio al 31 de julio	01 de agosto al 07 de agosto
Fuerza de Trabajo (personas)	195	175
Maquinaria	33	24