



NEXUMRAIL®



2021

NEXUMRAIL Es una empresa Mexicana, constituida legalmente en el año 2007. Está integrada por un grupo interdisciplinario de profesionales con más de 20 años de experiencia en la industria de la construcción, con conocimientos sólidos en la ejecución de Obras civiles, vías de comunicación carretera y ferroviaria, así como sus obras complementarias.

MISION

Proporcionar servicios a la industria ferroviaria a partir de la experiencia adquirida en el medio, con un grupo de expertos en la materia que permita desarrollar el capital humano para futuras generaciones que estarán enfocados al éxito de la empresa y coadyuvar en el desarrollo social y económico del País.

VISION

Posicionarnos como una empresa líder en el ramo de la industria ferroviaria, con base en la capacidad y experiencia que nos permitan lograr la consolidación de la organización, incrementando su participación en el mercado

SERVICIOS QUE OFRECEMOS

Construcción y Mantenimiento de:

- Nuevas vías férreas.
- Patios ferroviarios.
- Estaciones ferroviarias y obras civiles asociadas.
- Mantenimiento de infraestructura ferroviaria, carretera y obras complementarias.
 - Nivelación Mecanizada de hasta 18 durmientes por minuto [1 km / 2 hrs] bajo condiciones óptimas de infraestructura + tiempo de graficado.

Construcción de obra civil:

- PIV, PSV, PSFFCC.
- Edificación, estructuras metálicas, naves industriales.
- Puentes
- Obras de drenaje pluvial y sanitario, instalaciones hidráulicas y sanitarias
- Electrificación, fibra óptica, etc.

Supervisión y coordinación de obras.

PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÍA

AÑO	KM DE VÍA (PROYECTOS)	KM DE VÍA (CONSTRUIDOS)	KM DE VÍA (MANTENIMIENTO)
2021	10		
2020			228
2019	42	30.5	392
2018	58	6	6
2017	42	30	190
2016	0	57.8	279
2015	7	10	482
2014	273	24.8	521
2013	113	38.7	534
2012	80	29	216
2011	260	24	24
2010		2	251
2009	4	0	70
2008		2.9	2.9
2007		59	59
2006	67		0
	956	315	3254

\$3,254 MDP en Obras y Proyectos



VIADUCTO FERROVIARIO CUYUTLAN, COLIMA

Subcontrato: Tradeco Infraestructura NO. 484-12-2010.

Ubicación de la Obra: Laguna de Cuyutlan, Colima

Periodo de Ejecución de Febrero 2010 a Mayo 2011.

Descripción de la Obra:

**Construcción de vía elástica sobre viaducto y terracería,
Construcción de ampliación de patio ferroviario Manzanillo**

Inversión \$124 MDP

Volúmenes de Obra:

- Construcción de 11.7 KM de vía elástica nueva.
- Suministro y Colocación de 16,416 M3 de Balasto.

Volúmenes de terracerías:

- Movimiento de Tierras: 120,530 m3
- Construcción de muro de contención de concreto 1.2km



VIADUCTO FERROVIARIO CUYUTLAN, COLIMA



VIADUCTO FERROVIARIO CUYUTLAN, COLIMA

PATIO FERROVIARIO TEPALCATES



Contrato: SCT 1-F-DD-A-535-W-0-1

Ubicación: Manzanillo, Colima.

Periodo de Ejecución de Septiembre a Diciembre 2011.

Descripción de la obra:

Construcción de terracerías,

Obras de drenaje y obras complementarias para el desarrollo de 13 km de vía

Inversión \$172 MDP

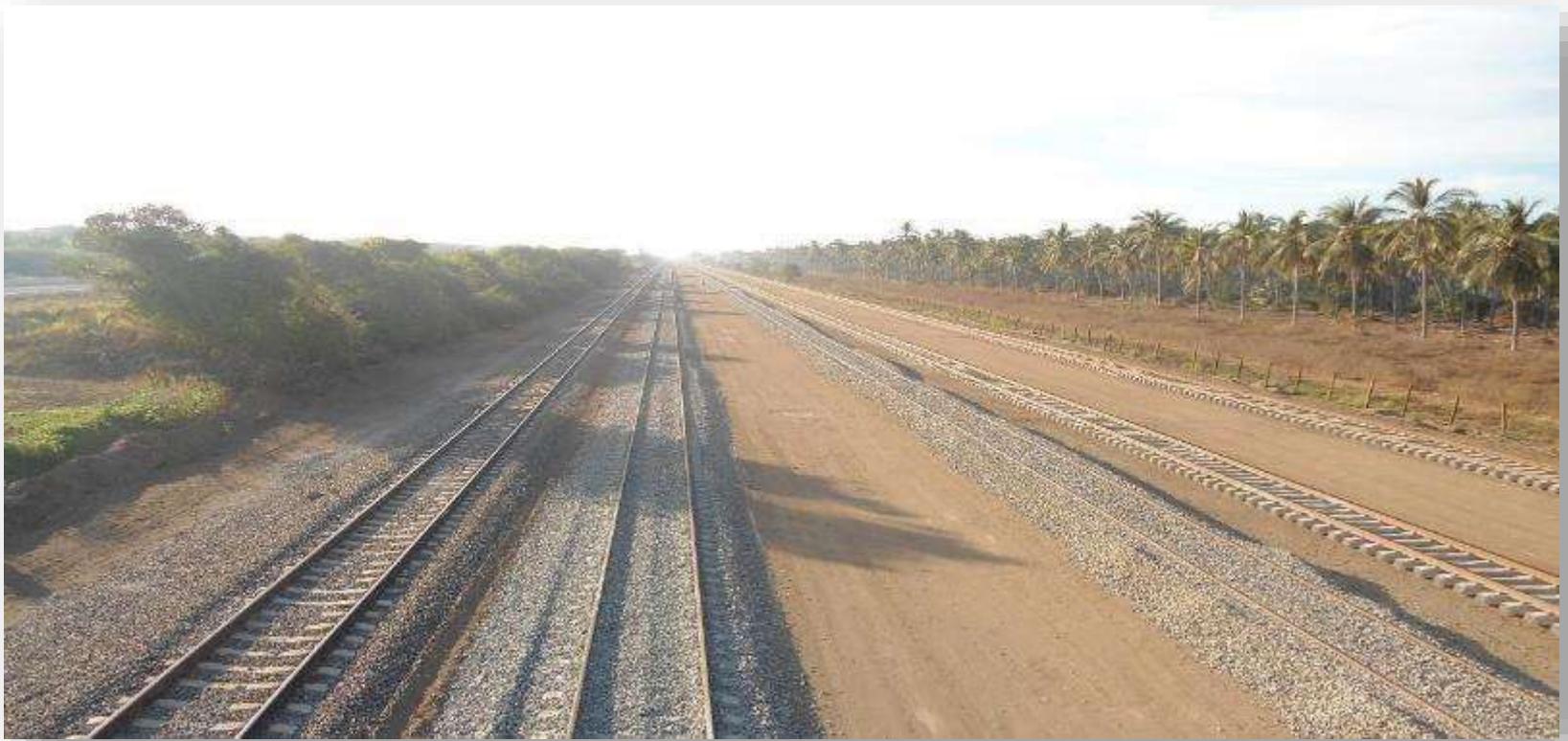
Volúmenes de Obra:

- Construcción de 13 KM de vía elástica en 4 vías
- Suministro y Colocación de 17,655 M3 de Balasto
- 7.5 km de drenaje pluvial tubería ADS 76

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 228,278 M3
- Cortes: 107,884 M3
- Terraplenes: 120,394 M3





LIBRAMIENTO CELAYA

Contrato: 2-K-DE-A-502-W-0-2

Ubicación: KM 0 +000 al KM 5+000, línea ferroviaria AM, Celaya, Gto.

Periodo de Ejecución: Junio a Noviembre 2012

Descripción de la obra:

Construcción de vía elástica sobre terracería,
construcción de pasos superiores vehiculares y ganaderos.

Inversión \$107 MDP

Volúmenes Obra:

- Construcción de 5 KM de vía elástica.
- Suministro y Colocación de 8,914 m³ de Balasto

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 547,874 M³
- Cortes: 269,936 M³
- Terraplenes: 277,938 M³



LIBRAMIENTO CELAYA

NUEVA TERMINAL FERROVIARIA DURANGO



Contrato: SCT DGTFM-04-12

Ubicación: Centro Logístico Durango, Dgo.

Periodo de Ejecución de Mayo a Diciembre de 2012

Descripción de la Obra:

Construcción de vías férreas, oficinas administrativas, bodega de almacenamiento, vialidades, electrificación media y baja tensión, sistema de alumbrado, fibra óptica, sistema de telecomunicaciones, sistemas de drenaje.

Inversión \$423 MDP

Volúmenes de Obra:

- Construcción de 24 Km de vía clásica
- Bodega 1500 m²
- Edificio de oficinas 752 m²
- Vialidades de concreto 726 m
- Vialidad perimetral de terracería 6.9 km
- Torre de telecomunicaciones altura 80 m

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 791,273 M³
- Cortes: 222,547 M³
- Terraplenes: 568,725 M³





FERROCARRIL DEL ISTMO DE TEHUANTEPEC



Contratos: FIT-GARMOP OP-FA-14-2016, OP-FA-02-2017, OP-FA-03-2019, OP-FA-04-2020

Ubicación: Campeche, Chiapas

Periodo de Ejecución 2016, 2017, 2019, 2020

Descripción de la Obra: **778 KM** de Nivelacion mecanizada de via en grado cero levante.

Inversión: \$ 35 MDP

Volúmenes de los Trabajos

- 2016 Nivelación Mecanizada **173 KM** Campeche línea, FA-457 AL FA-630.
- 2017 Nivelación Mec. **66 KM** Campeche-Poc Boc, FA-721 al FA-787.
- 2019 Nivelación Mecanizada **161 KM** Línea FA, KM-246 AL KM-457.
- 2019 Nivelación Mecanizada **200 KM** Línea K, KM-55 al KM-406.
- 2020 Nivelación Mecanizada **178 KM**, Línea FA KM 18 al 330.



HONDA DE MÉXICO - PATIO CELAYA



Contrato: PO HCLPD-0000000371

Ubicación: Celaya, Guanajuato.

Periodo de Ejecución de Febrero a Diciembre de 2013

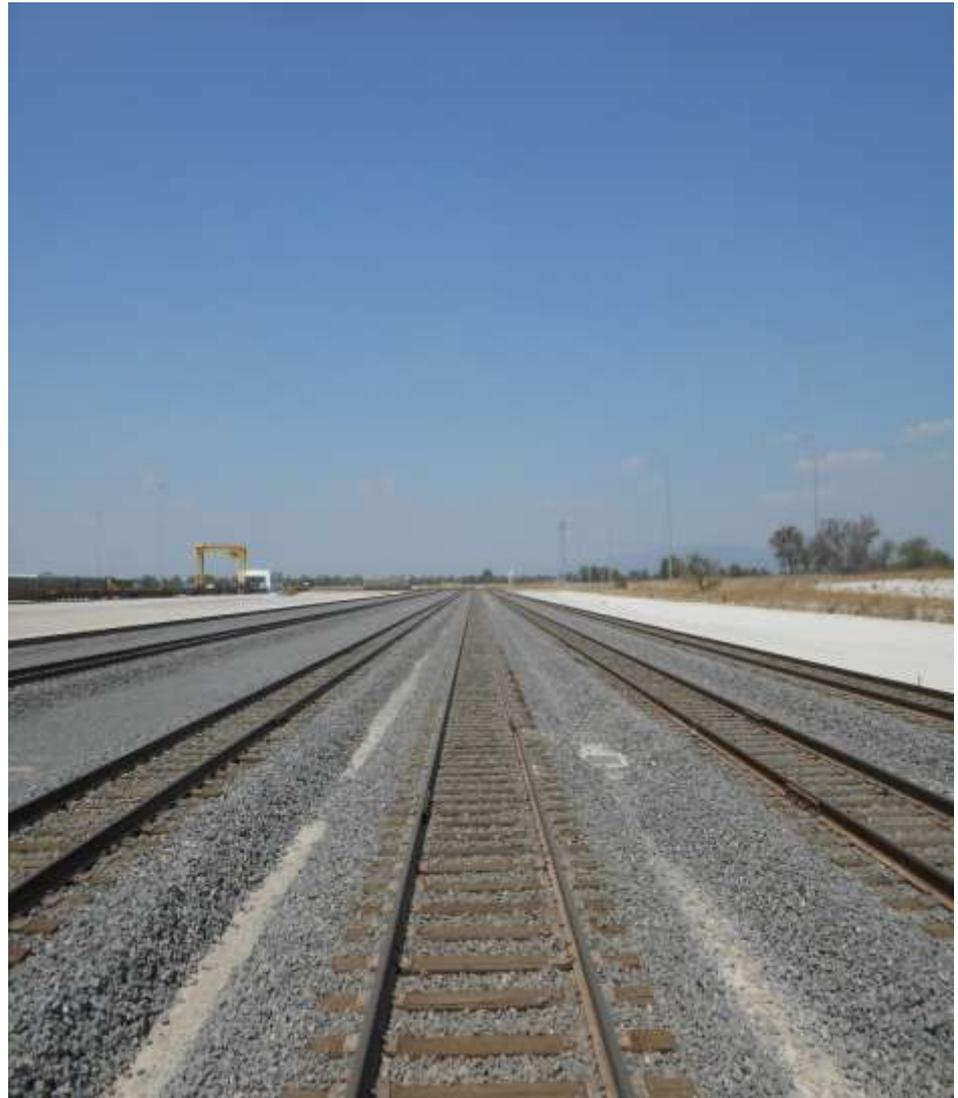
Descripción de la Obra: **Construcción de terracerías y vías del patio ferroviario para planta**

Volúmenes de obra:

- Construcción de 21 KM de vía elástica.
- Suministro y Distribución de 37,834 M3 de Balasto.
- Construcción de 3.5 km de drenaje pluvial



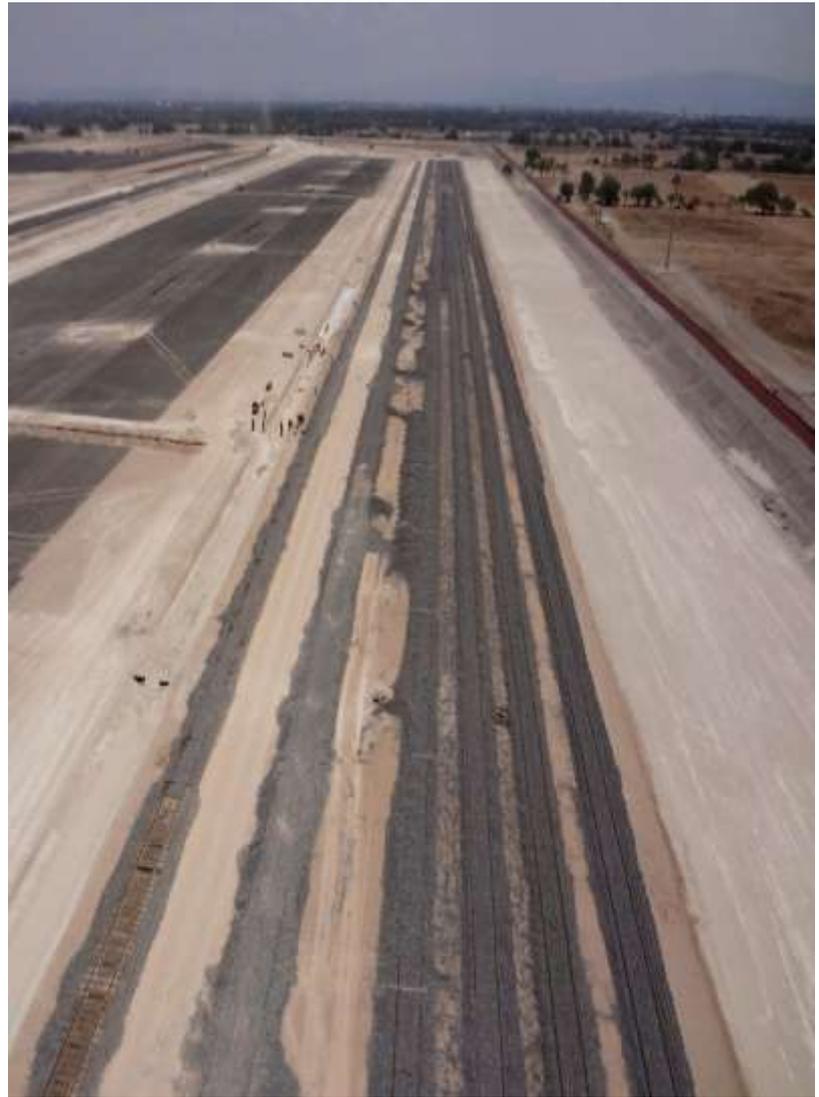
NEXUMRAIL



NEXUMRAIL



NEXUMRAIL



NEXUMRAIL

S.C.T. (INTERCONEXIONES FERROVIARIAS DURANGO DA-DB)

No. de contrato: 3-J-DD-A-572-W-0-3

Ubicación: Durango, Dgo.

Periodo de Ejecución de Junio 2013 a Febrero 2014

Descripción de la Obra: Construcción de vía férrea, puentes vehiculares, ferroviarios obras de drenaje.

Inversión \$357 MDP

Volúmenes de Obra:

- Construcción de 13 KM de vía clásica.
- Suministro y Distribución de 18,959 M3 de Balasto
- Construcción de 19 Alcantarillas.
- Construcción de 5 Puentes Vehiculares y 2 Ferroviarios.

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 943,118 M3.
- Cortes: 726,200 M3.
- Terraplenes: 216,917 M3.

Descripción de Estructuras

- 4 Cruceiros a nivel.
- 5 Pasos inferiores ferroviarios.
- Trabes Presforzadas AASTHO Tipo III de 12.22 ml (12 pzas) y 20.80 ml (16 pzas).
- Trabes postensadas tipo cajón de 0.74 m de peralte 17.60 ml (32 pzas) y 11.16 ml (16 pzas).
- 2 Pasos superiores ferroviarios.
- Trabes postensadas tipo cajón de 1.65 m de peralte 16 ml (35 pzas)
- 5.456 m³ de concreto hidráulico.
- 647,28 Ton de acero de refuerzo



FERROMEX – CONEXIONES MAZDA



No. de contrato: FXE-GBIP-117-OBRA-2013

Ubicación: Salamanca, Gto.

Periodo de Ejecución de Octubre 2013 a Enero 2014.

Descripción de la Obra:

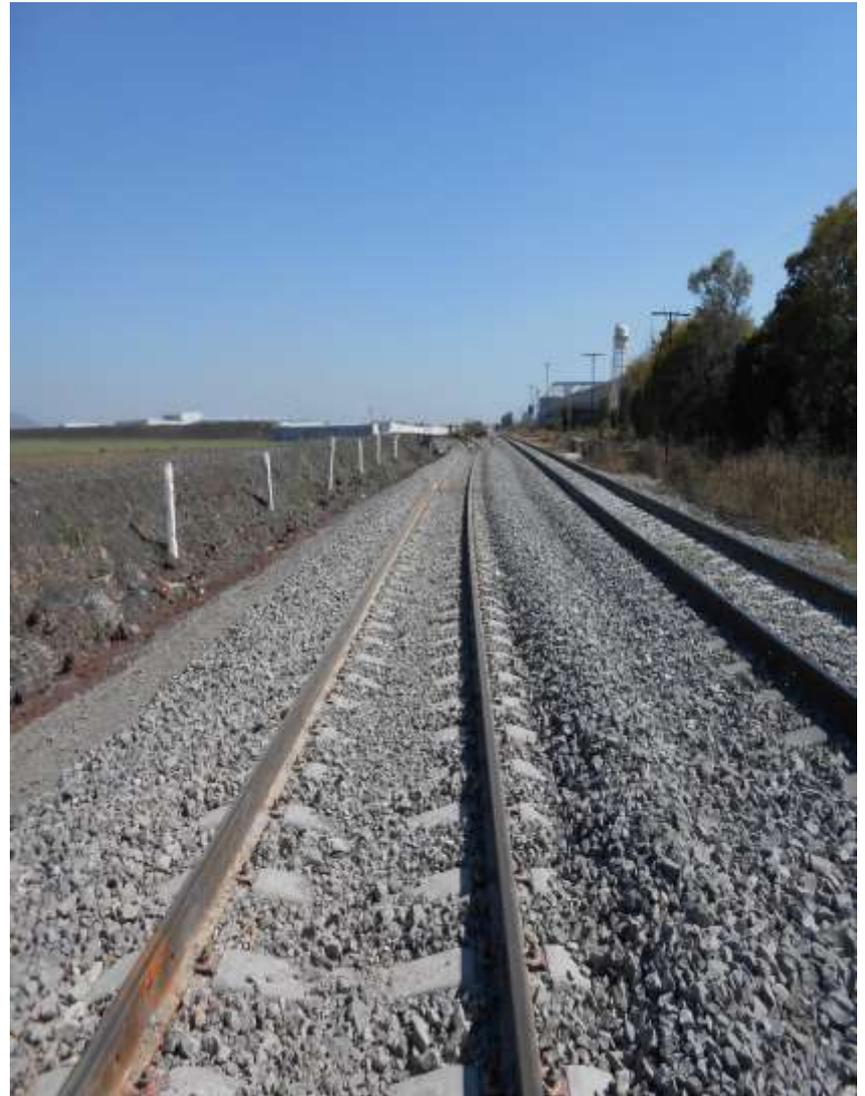
Construcción de Conexiones Mazda, planta de automiviles.

Volúmenes de Obra:

- 1.7 KM de vías construidas.
- Suministro y Distribución de Balasto
- Obras de Drenaje, Puente, Alcantarillas, Muros de Contención, Cuneta.



NEXUMRAIL®





VIADUCTO Y LIBRAMIENTO FERROVIARIO CELAYA



No. de contrato: SCT - 2014-11-DE-A-027-W-00-2014.

Ubicación: Celaya, Gto.

Periodo de Ejecución de Marzo 2014 a Abr 2015.

Descripción de la Obra:

Construcción de vía férrea sobre viaducto y terraplén, puentes vehiculares, ferroviarios y obras de drenaje.

Inversión \$517 MDP

Volúmenes de Obra:

- Construcción de 5 Km de vía elástica.
- Viaducto elevado de concreto de 247 m de longitud con 10 claros.
- 5 Pasos Superiores Ferroviarios.
- 1 Paso Inferior Ferroviario .
- Obras de Drenaje.

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 984,743 M3.
- Cortes: 209,476 M3.
- Terraplenes: 775,267 M3.

Descripción de Estructuras

Pasos Superiores e Inferiores Ferroviarios

- KM 14+100.- Longitud total de 17.00m 1 claro
- KM 14+665 (Viaducto).- Longitud Total 251.76 m; 8 claros, uno de 29.50 m, uno de 43.46 m, y 6 de 29.80 m.
- KM 14+860.- Longitud total de 95.55 m, 4 claros, de 23.88 m
- KM 15+125.- Longitud total de 93.50 m, 3 claros, dos de 29.45 m y 1 de 34.60 m
- KM 15+320.- Longitud total de 29.66 m, está formado por 1 claro.
- KM 15+660 (Rio Querétaro).- Longitud Total de 107.18 m, está formado por 4 claros, 3 de 24.06 m y 1 de 35.00 m
- KM 15+980.- Longitud Total de 23.92 m, está formado por 1 claro
- KM 17+160 (Paso Inferior Ferroviario).- Longitud Total de 89.10 m, formado por 3 claros, 2 de 24.02 m y 1 de 41.06 m



VIADUCTO Y LIBRAMIENTO FERROVIARIO CELAYA

INTERCONEXIÓN FERROVIARIA DURANGO DA-DC



No. de contrato: SCT - DGTFM-36-14

Ubicación: Durango, Dgo.

Periodo de Ejecución de Septiembre de 2014 Julio 2015.

Descripción de la Obra:

Construcción de vía clásica, puentes ferroviarios, puentes vehiculares, obras de drenaje.
Construcción 10 km de carretera del cuerpo derecho del libramiento Nororiente de Durango

Inversión \$479 MDP

Volúmenes de Obra:

- Movimiento de Tierras
- Construcción de 13 KM de Vía Férrea clásica.
- Construcción de 10 km de carretera con carpeta asfáltica de 12 cm de espesor.
- Desvios carreteros.
- Construcción de Puentes Ferroviarios y vehiculares.
- Obras de drenaje, alcantarillas, muros de contención.

Descripción de Estructuras

PSFFCC Aeropuerto

Longitud total de 549.64 m, 7 claros . Traveses AASHTO Tipo VI

Subestructura: Cimentación profunda a base de pilas de concreto reforzado de 1.20 metros de diámetro coladas en sitio, apoyadas a una profundidad aproximada de 16.4 metros

Puente Ferroviario La Sauceda

2 caballetes, 3 pilas (6 pilas de cimentación de 1.50 m de diámetro, 32.5 m profundidad)

Traveses prefabricadas

Apoyos fijos/móviles tipo tetraon

Puente Ferroviario El Tunal

2 caballetes, 2 pilas (6 pilas de cimentación de 1.50 m de diámetro, 16 m profundidad)

Traveses prefabricadas

Apoyos fijos/móviles tipo tetraon

Puente Carretero El Tunal

2 caballetes, 2 pilas (6 pilas de cimentación de 1.50 m de diámetro, 16 m profundidad)

Traveses prefabricadas

Apoyos fijos/móviles tipo tetraon





NISSAN MEXICANA SA DE CV

PATIO FERROVIARIO EN LA NUEVA PLANTA VP2

No. de contrato: PO 7500257332

Ubicación: Aguascalientes. Ags.

Periodo de Ejecución de agosto a diciembre de 2016.

Descripción de la Obra:

Construcción de patio ferroviario dentro de la nueva planta VP2 de Automóviles en Aguascalientes, Ags., Incluye: terracerías, andenes y obras de drenaje.

Volúmenes de Obra:

- Construcción de 12.5 KM de Vías
- Colocación de 9 herrajes de cambio
- Suministro y Distribución de 17,500 m³ de Balasto

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 168,720 M³.





NEXUMRAIL®



CONSTRUCCIÓN DE PAR VIAL DURANGO

No. de contrato: SECOPE-R23-DC-301-15

Ubicación: Durango, Dgo.

Periodo de Ejecución de Diciembre de 2015 a Septiembre 2016

Descripción de la Obra:

Construcción de vialidad urbana de dos cuerpos de cuatro carriles, de concreto MR-48.

Construcción de infraestructura urbana: Drenaje pluvial

Inversión \$203 MDP

Volúmenes de Obra:

- Construcción de 10 km vialidades de Concreto hidráulico (4 carriles de 2.5 KM)
- Distribuidor vial explanada de 6 afluentes.
- Construcción de 1,652 m de drenaje pluvial
- Construcción de 3,304m de drenaje sanitario
- Construcción sistema de semaforización inteligente
- Construcción de sistema de alumbrado publico
- Construcción de red de agua potable







GOBIERNO DE ZACATECAS PASO INFERIOR VEHICULAR

No. de contrato: LO-932076965-E9-2916

Ubicación: Zacatecas, Zacatecas.

Periodo de Ejecución de Marzo 2016 a Agosto 2016.

Descripción de la Obra:

Construcción de paso superior ferroviario, construcción de vialidad de concreto hidráulico.

Volúmenes de Obra:

- Construcción de Paso Superior Ferroviario Longitud 33 m de concreto prefabricado postensado y pretensado.
- Construcción de 1800m de vialidades de concreto hidráulico.

Volúmenes de Terracerías:

Movimiento de Tierras: 98,743 M3.

- Cortes: 35,200 M3.
- Terraplenes: 12,267 M3.





ESTABILIZACIÓN DE TALUDES

No. de contrato: SCT - NXR/2016/A012

Ubicación: Durango, Dgo.

Periodo de Ejecución de junio a Diciembre de 2016

Descripción de la Obra:

Construcción de estabilización, protección y reforzamiento de taludes de los corte de la interconexión ferroviaria DB-Cerro de Mercado e interconexión ferroviaria DA-DB

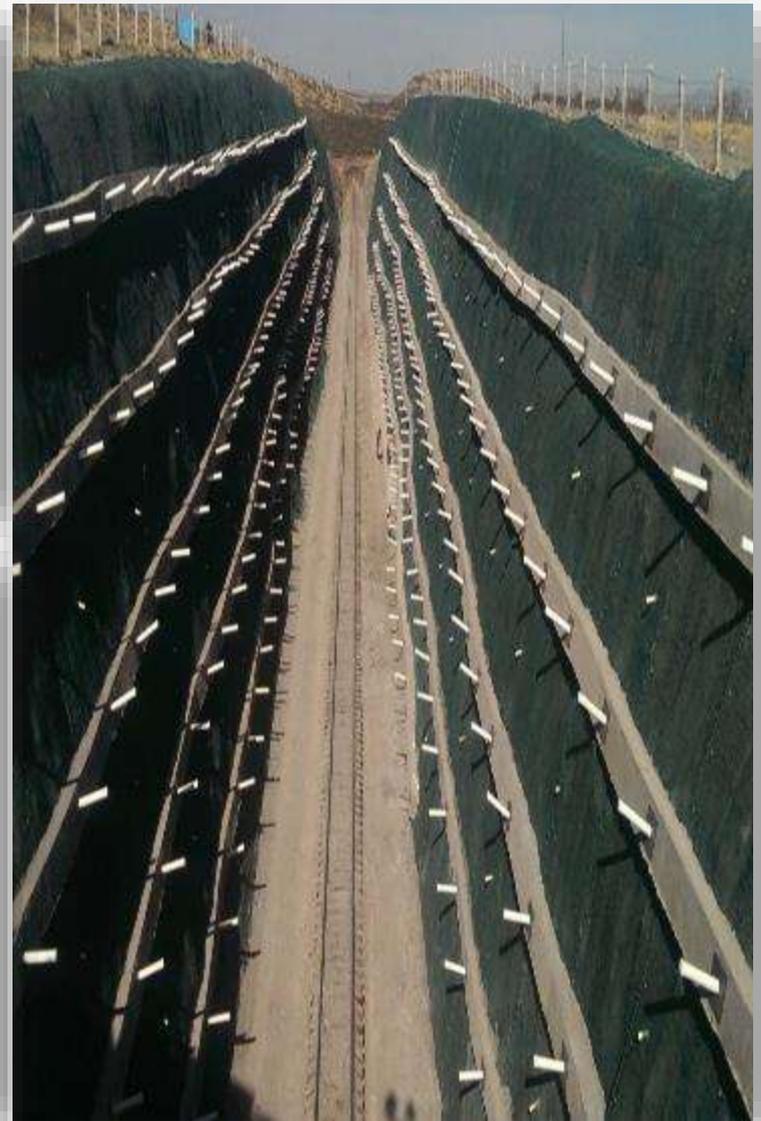
Inversión \$102 MDP

Volúmenes de Obra:

Construcción de estabilización de taludes a base de malla de triple torsión y anclas auto perforantes pos tensadas y retícula de concreto reforzado en:

- Cerro del Mercado.
- Cerro Palacios.
- Cerro Villareal.





GOBIERNO DE ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

REHABILITACION DE VIA TIJUANA – TECATE

No. de contrato: C-FF-16-TIJ-38

Ubicación: Tecate B.C.

Periodo de Ejecución Enero a Octubre 2017

Descripción de la Obra:

Reconstrucción de 5.96 KM de Vía Ferrea.

Inversión \$82 MDP

Volúmenes de Obra:

- Rehabilitación de 5.9 Km de vía férrea.

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 73,870 M3.



FISTERRA – TECNICAS REUNIDAS S.A. DE C.V. (CENTRAL DE CICLO COMBINADO) PLATAFORMA DE TERRACERIAS

Periodo de Ejecución Oct 2017 a Enero 2018

Descripción: Construcción de terracerías (plataformas) para Central de Ciclo Combinado

Ubicación: Autopista Guadalajara – Morelia km 467 , Zapotlanejo, Jalisco

INVERSIÓN: 55 MDP

Volúmenes de Terracerías:

- Despalme: 79,212 M3
- Cortes: 27,099 M3
- Terraplenes: 112,293 M3



PLATAFORMA DE TERRACERIAS PARA CENTRAL DE CICLO COMBINADO



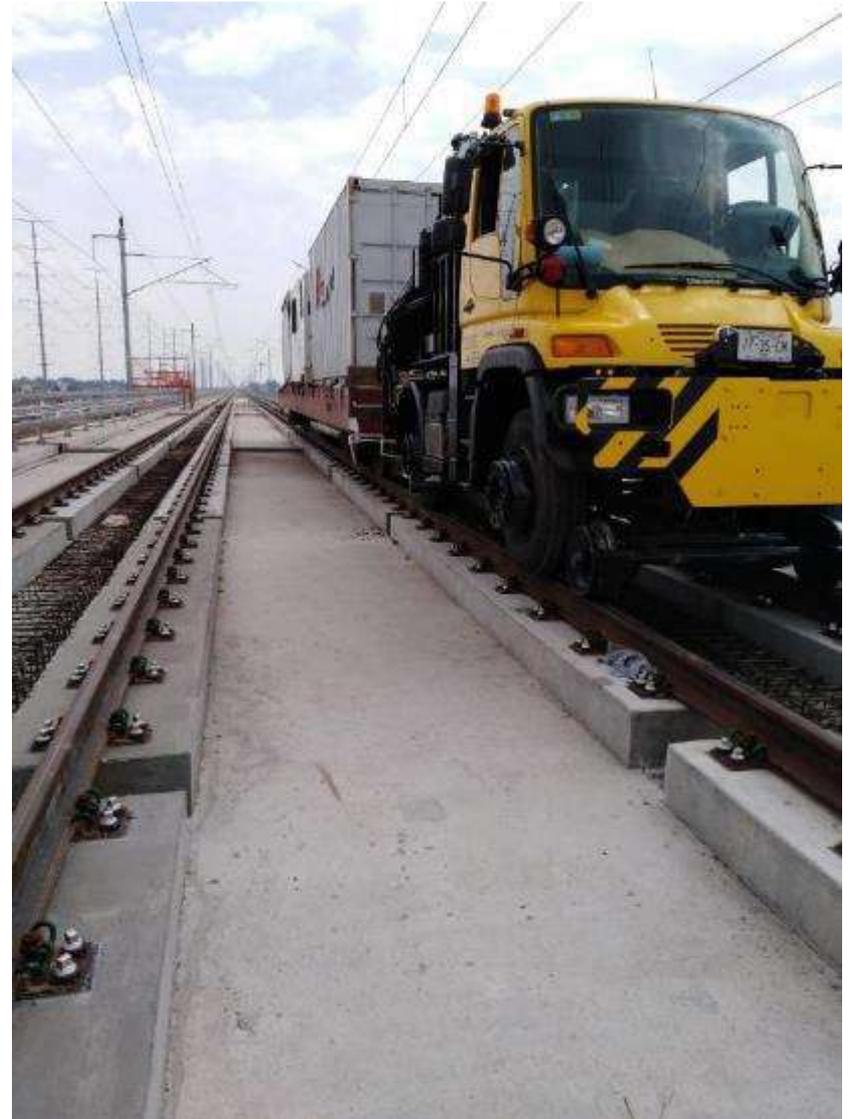
AZVI (TREN INTERURBANO MEXICO – TOLUCA)

Contrato: Tol-V y Tol.V-074

Ubicación : Zinacantepec, Estado de México.

Descripción :

- Renta de Plataforma de Ferrocarril de 60 pies.
- Renta de equipo tractivo Unimog Bivial U-400 (Mercedes Benz) con capacidad de arrastre de 1000 toneladas.
- Operación de equipo tractivo y unidad de arrastre con robot de soldadura.



GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO

Puente San Juan de Río (Durango)



Contrato No.: SECOPE- R15-DC-022-018

Periodo de Ejecución : Mayo a Noviembre 2018

Ubicación: San Juan del Rio, Durango

Descripción de los trabajos

Puente de 30M de longitud, con traveses AASHTO IV, apoyos, cimentación, terracerías, carpeta de rodadura, electrificación y señalización.

Inversión : \$ 15 MDP

GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO

Puente San Juan de Río (Durango)



GOBIERNO DEL ESTADO DE DURANGO
Puente San Juan de Río (Durango)





GRUPO AGA

CONSTRUCCION DE LADERO DE APOYO Y VIAS INTERNAS DE PLANTA COSALA

Contrato: NXR/2018/A037

Periodo de Ejecución mayo a agosto de 2018

Ubicación: Acatlán de Juárez, Jal.

Descripción : Proyecto Ejecutivo, Construcción de ladero de apoyo y 4 vías internas en la nueva planta de Grupo AGA.

Volúmenes de Terracerías:

- Movimiento de Tierras: 38,885 m3.
- Construcción de Vía Férrea: 6 Km.





TRANSDEVELOPMENT - TOYOTA CONSTRUCCIÓN DE PATIO FERROVIARIO NUEVA PLANTA DE AUTOMOVILES

Contrato: **818-530**

Ubicación: Apaseo El Grande, Gto.

Descripción : Construcción de 1ª. Etapa, Patio ferroviario y vias de conexión de 16 kilometros, 19 herrajes de cambio, Terracerias Vías de Acceso.

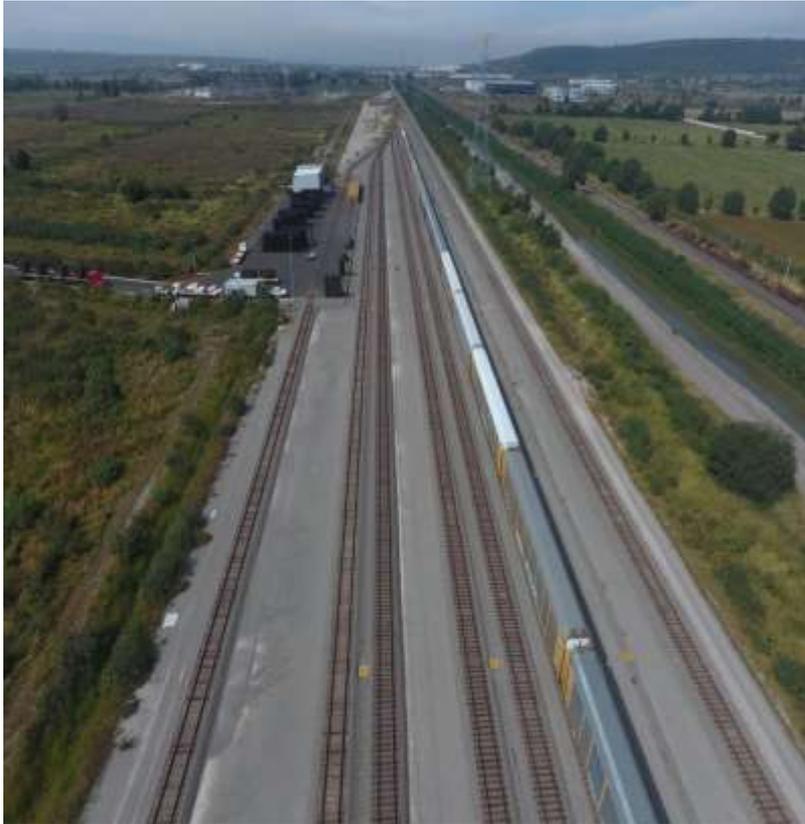
Contrato: **818-530**

Descripción : Construcción de Terracrias para 14 km de Vías en el patio soporte y Vías de Acceso.

Contrato: **818-119**

Descripción : Proyecto Ejecutivo Integral (Diseño e Ingenieria de Patio Ferriviario, Vías de Patio Soporte)





CONSTRUCCION DE PATIO FERROVIARIO DE TOYOTA



CONSTRUCCION DE PATIO FERROVIARIO DE TOYOTA



CONSTRUCCION DE PATIO FERROVIARIO DE TOYOTA

Z-GAS

Planta de Almacenamiento de Gas

Periodo: Enero a Agosto de 2020

Localización: Sn. Jose del Cabo, Baja California, Mexico

Descripción de los Trabajos: Proyecto Ejecutivo, Terracerías, Cimentación, Obra Civil, Edificación y Oficinas Administrativas de la nueva planta de almacenamiento de gas liquado.

Z-GAS

Planta de Almacenamiento de Gas



Z-GAS

Planta de Almacenamiento de Gas



Z-GAS

Planta de Almacenamiento de Gas



Z-GAS

Planta de Almacenamiento de Gas (Oficinas Administrativas, Almacén)



Z-GAS. (Baja Gas & Oil)

Planta de Trasvase de Hidrocarburos

Obra Terminada : Enero a Agosto de 2020
Localización: Valle Redondo, Baja California.

Descripción de los Trabajos: Proyecto Ejecutivo, Proyecto Ejecutivo, Terracerías, Cimentación, Obra Civil, Edificación y Oficinas Administrativas Vialidades, Carril de Desaceleracion, Pavimentación, Señalamiento Horizontal y Vertical.

Z-GAS. (Baja Gas & Oil) Planta de Trasvase de Hidrocarburos

Acceso Principal (Autotransporte)



Z-GAS. (Baja Gas & Oil) Planta de Trasvase de Hidrocarburos

Vía de Circulación



Z-GAS. (Baja Gas & Oil) Planta de Trasvase de Hidrocarburos

Peine Interno de Vías



Z-GAS. (Baja Gas & Oil)

Planta de Trasvase de Hidrocarburos

Panoramica vialidades internas



Z-GAS. (Baja Gas & Oil)

Planta de Trasvase de Hidrocarburos

Área de Trasvase



Z-GAS. (Baja Gas & Oil)

Planta de Traspase de Hidrocarburos

Área de Traspase



SISTEMAS DE TRITURACIÓN DE AGREGADOS

INFRAESTRUCTURA PROPIA

Ubicación 1: Querétaro, Qro.

Ubicación 2: Poncitlán, Jal.

Descripción : Implementación de sistema de explotación de agregados para la industria de la construcción, base hidráulica, balasto, carpeta asfáltica, sello, agregados para concreto, etc.

Áreas de oportunidad y de servicio:

- Producción de balasto
- Producción de base hidráulica
- Agregado para carpeta asfáltica y sello
- Agregado para capa de mejoramiento
- Agregado para concreto hidráulico





CLIENTES



Infraestructura - Maquinaria



Maquinaria de Vía

No.	Descripción	No. eco.	Marca	Modelo	Año
1	Track Stabilizer	TS-01	HARSCO	TS-30	2006
2	Multicalzadora	CGM-MNA-02	HARSCO	MARK IV JUPITER II	2006
3	Multicalzadora	EFI-MNA-04	HARSCO	MARK IV JUPITER II	2013
4	Multicalzadora	EMA-MNA-01	HARSCO	MARK IV SYSTEM V	1994
5	Multicalzadora	EMA-MNA-02	HARSCO	MARK IV JUPITER II	2011
6	Multicalzadora	NEX-MNA-03	HARSCO	MARK IV JUPITER II	2013
7	Reguladora de Balasto	EMA-RBL-01	KNOX KERSHAW	46-1	1994
8	Reguladora de Balasto	EMA-RBL-02	KNOX KERSHAW	46-2	1994
9	Reguladora de Balasto	NEX-RBL-03	KNOX KERSHAW	KBR-850	1994
10	Reguladora de Balasto	NEX-RBL-04	NORDCO	NORDCO M7	2014
11	Reguladora de Balasto	CGM-RBK-02	KNOX KERSHAW	925	2013
12	Reguladora de Balasto	CGM-RBK-02	KNOX KERSHAW	850	2013
13	Equipo de Traccion	BET-01	BRANDT	UNIT 4750	2007
14	Grua	GSW-01	SWINGMASTER	361	2007
15	Grua	GPB-02	PETTIBONE	441b	2006
16	Excavadora sobre Hi Rail	NEX-RTEXC-04	BRANDT	120D	2014
17	Grua sobre vía con neumáticos	EMA-GSV-01	GEISMAR	KGTV-4398	1999
18	Grua sobre vía sin neumáticos	EMA-GSV-02	BURO	L-40	1995
19	Manipuladora de durmientes	MDK-01	KNOX KERSHAW	KTC-1200	2000
20	Clavadora de durmiente de doble	EMA-CDA-01	NORDCO	4024TF270B	2006
21	Camión con Grua sobre Hi Rail	NEX-CVH-01	FREIGHTLINER	FL80 5200 13000	2002
22	Camión de Volteo sobre Hi Rail	NEX-CVH-02	FREIGHTLINER	108 SD	2017
23	Detector ultrasonico de fallas	DURTI-01	RTI	8000 SX	2016
24	Gato Hidraulico de levante y alineador	NEX-GHA-01	GEISMAR	S-146209.2	2006
25	Tirofondeadoras	NEX-TF-01/06	GEISMAR	ATR-TF-8	2000
26	Fuentes de Poder	EMA-FP-01/04	RAILTECH	00110K	2006
27	Taladros de Riel	NEX-TR-01/03	RAILTECH	3500	2011
28	Pistola de Impacto	NEX- PI-01	GEISMAR	MIW3	2018
29	Cortadoras de Riel	NEX-CR-01/02	GEISMAR	MTZ-400	2018

Maquinaria de Terracerias y Vehiculos Camiones Utilitarios

No.	Descripción	No. eco.	Marca	Modelo	Año
1	Excavadora	EMA-EXC-01	CATERPILLAR	320DL	2010
2	Excavadora	NEX-EXC-02	CATERPILLAR	336DL	2014
3	Excavadora	EMA-EXC-03	CATERPILLAR	336DL	2014
4	Motoniveladora	NEX-MTN-01	CATERPILLAR	120K	2013
5	Motoniveladora	EMA-MTN-02	CATERPILLAR	140K	2014
6	Motoniveladora	EMA-MTN-03	CATERPILLAR	140K	2014
7	Vibro compactador	EMA-VC-01	CATERPILLAR	CS533E	2014
8	Retroexcavadora	EMA-RET-01	CASE	580L	2000
9	Retroexcavadora	NEX-RET-03	CATERPILLAR	416E	2012
10	Retroexcavadora	NEX-RET-04	CATERPILLAR	416E 4x4	2013
11	Retroexcavadora	NEX-RET-05	CATERPILLAR	416F 4x4	2017
12	Pipa de Agua	NEX-CP-01	INTERNATIONAL	4300	2016
13	Camión Orquesta	NEX-VUCO-01	FORD	F450 XL	2013
14	Camión Orquesta	EMA-VUCO-02	HINO	HINO 500	2015
15	Tracto Camión	NEX-TC-01	VOLVO	VNL 64T	2011
16	Tracto Camión	NEX-TC-02	VOLVO	VNL 64T	2013
17	Camión con Grua articulada	NEX-VUCG-01	FORD	F450 XL	2012
18	Camión con Grua articulada	EMA-VUCG-02	FORD	F450 XL	2013
19	Cama Baja	NEX-CB-01	TRAIL KING	TK80HDG & TKFA1	2014
20	Plataforma	NEX-PTF-01	FRUEHAUF	PM-HT2-40W	2012
21	Plataforma	NEX-PTF-02	FRUEHAUF	PM-HT2-40W	2012
22	Plataforma	NEX-PTF-03	FRUEHAUF	PM-HT2-40W	2013
23	Plataforma	NEX-PTF-04	FRUEHAUF	PM-HT2-40W	2013
24	Dolly	NEX-Dolly-01	FRUEHAUF	GBHT236W	2013
25	Dolly	NEX-Dolly-02	FRUEHAUF	GBHT236W	2013

VEHICULOS UTILITARIOS

No.	Descripción	No. eco.	Marca	Modelo	Año
1	Pick up doble cabina	EMA-VUP-02	Toyota	Hilux	2009
2	Pick up doble cabina	EMA-VUP-03	Toyota	Hilux	2015
3	Pick up doble cabina	EMA-VUP-04	FORD	Sport Trac	2010
4	Pick up doble cabina	NEX-VUP-05	Nissan	NP 300	2011
5	Pick up , cabina y media	NEX-VUP-06	Chevrolet	Cheyenne	2011
6	Pick up doble cabina	EMA-VUP-07	Toyota	Hilux	2011
7	Pick up doble cabina	NEX-VUP-08	Toyota	Hilux	2013
8	Pick up doble cabina	NEX-VUP-09	Ford	Ranger	2013
9	Pick up cabina sencilla	EMA-VUP-10	Toyota	Hilux	2012
10	Pick up doble cabina	NEX-VUP-11	Toyota	Hilux	2014
11	Pick up doble cabina	NEX-VUP-12	Toyota	Hilux	2014
13	Pick up doble cabina	NEX-VUP-14	Toyota	Hilux	2016
14	Pick up doble cabina	NEX-VUP-15	Toyota	Hilux	2017
15	Pick up doble cabina	NEX-VUP-16	Toyota	Hilux	2017
16	Pick up doble cabina	EMA-VUP-17	Toyota	Hilux	2018
17	Pick up doble cabina	NEX-VUP-18	Nissan	NP 300	2018









Góndolas Balasteras



SOCIOS POR PROYECTO



FABRICANTES DE MAQUINARIA FERROVIARIA DE ALTA PRODUCCIÓN, COMPRA Y RENTA.

HARSCO RAIL.



LORAM INC.



COLOBORADORES ESPECIALIZADOS PARA APOYO TECNICO

JESA INGENIERIA, S.A. DE C.V.
DISEÑO DE PUENTES Y ESTRUCTURAS



FRM PROYECTOS, S.A. DE C.V.
TOPOGRAFIA Y PROYECTOS FERROVIARIOS

TGC GEOTECNIA, S.A. DE C.V.
GEOTECNIA, MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE CALIDAD



CONSULTEC, S.A. DE C.V.
TUNELES



SOCIOS POR PROYECTO



COLOBORADORES ESPECIALIZADOS EN PROYECTOS E INGENIERIA DE SISTEMAS DE TRANSPORTE

TRANSYSTEMS INC.



AECOM INC.



CONTACTOS

CEO - Arnoldo Lanzarin Roldan

HQ - Av. Ejercito Nacional 253 A Piso 6, Z.C. 11320, CDMX, México
Office 52.55.5250.3035

COO - Iván Lanzarin Roldan

Av. Americas 1600, Piso 6b, Col. Country Club, Guadalajara, Jal. C.P. 44610
Office 33.3121.1609

AVP – Jaime Torres Landa Castelazo

HQ - Av. Ejercito Nacional 253 A Piso 6, Z.C. 11320, CDMX, México
Cel. 52.229.915.4047



**Gracias por su
confianza**