

CURRÍCULUM EMPRESARIAL

2018



**CONSTRUCTORES
INDUSTRIALES RYA SA DE CV**





¿Quiénes Somos?

Una empresa familiar 100% mexicana, dedicada a la ingeniería, planeación, procuración y construcción.

Fundada en 1984 brindando los servicios de ingeniería y construcción en los sectores público y privado, ocupando los primeros lugares de la región de Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Nos hemos especializado en la construcción y mantenimiento de caminos, carreteras, puentes, movimiento de tierras, obras marítimas, costeras, Obras de infraestructura industrial, urbana, hospitalaria y vías férreas.



Identidad Empresarial

MISIÓN

Prestar servicios y resolver los problemas de ingeniería y construcción en general a nuestros clientes actuales y potenciales, con óptimos estándares de calidad, costo y tiempo de ejecución, promoviendo un mejor nivel de vida a nuestros integrantes y actuando siempre como empresa socialmente responsable.

VISIÓN

Ser una empresa líder debido a nuestra calidad en todos los ramos en que participamos, con importante presencia a lo largo del País. Dando siempre cabal cumplimiento a los compromisos contraídos, estando a la vanguardia en maquinaria, equipos, personal y productos.



Identidad Empresarial

VALORES

- Compromiso con el desarrollo de México a través de nuestra aportación al desarrollo y mantenimiento de la infraestructura básica del país.
- Ofrecerles a nuestros clientes los mejores servicios, con excelente calidad a los mejores precios.
- Estamos comprometidos con nuestra sociedad a través del impulso al desarrollo profesional y humano de nuestro personal anteponiendo la seguridad antes de cualquier otra cosa.
- Honestidad para establecer con nuestros proveedores relaciones firmes y duraderas a través del cumplimiento de cada uno de los acuerdos que negociamos.



Identidad Empresarial

FILOSOFÍA

Santificarse con el trabajo, por que el trabajo enaltece el alma. Constructores Industriales RYA S.A. de C.V. es una organización empresarial comprometida con los principios de trabajo en equipo, entrega y dedicación total a los servicios profesionales y reinversión sistemática de utilidades.

ECOLOGÍA

Estamos comprometidos con un desarrollo sustentable, por lo que no solo nos preocupamos por un mejor medio ambiente, si no que estamos convencidos en el mejoramiento de nuestro ecosistema para las generaciones venideras.



ArcelorMittal

MITTAL



GUERRERO
GOBIERNO DEL ESTADO



SICARTSA



APM TERMINALS



SORIANA



Nuestro Objetivo Principal, es ofrecer soluciones integrales a las necesidades de nuestros clientes, Ofreciendo a través de la creatividad, productos y servicios de calidad, para un entorno cambiante que presenta día a día nuevos retos.

Residencia en Campo



Contamos con personal profesionalmente capacitado, listos y dispuestos para desempeñarse en distintas áreas de la construcción, comprometidas para resolver de inmediato cualquier problema que se llegue a presentar.

Equipo y Maquinaria



Nuestra empresa cuenta con el equipo y maquinaria necesario para ejecutar cualquier tipo de construcción, maquinarias disponibles como Motoconformadoras, Tractores, Cargadores, Excavadoras, Retroexcavadoras, Vibro compactadores.

Planta de Asfalto



Nuestra empresa cuenta con una planta de asfalto capaz de realizar mezclas en frío y en caliente en gran cantidad, además, somos socios activos de la Asociación Mexicana del Asfalto, A.C. Contamos con Vibrocompactadores Tipo Tándem, Neumáticos y Petrolizadoras.

SERVICIOS INDUSTRIALES

Nuestra empresa es
especializaste en
trabajos como:

- MOVIMIENTOS DE TIERRA
- CAMINOS Y PAVIMENTOS
- PUENTES
- VÍAS FÉRREAS
- OBRAS MARÍTIMAS
- OBRA INDUSTRIAL
- OBRA CIVIL
- REMODELACIONES
- LABORATORIO DE
CONTROL DE CALIDAD

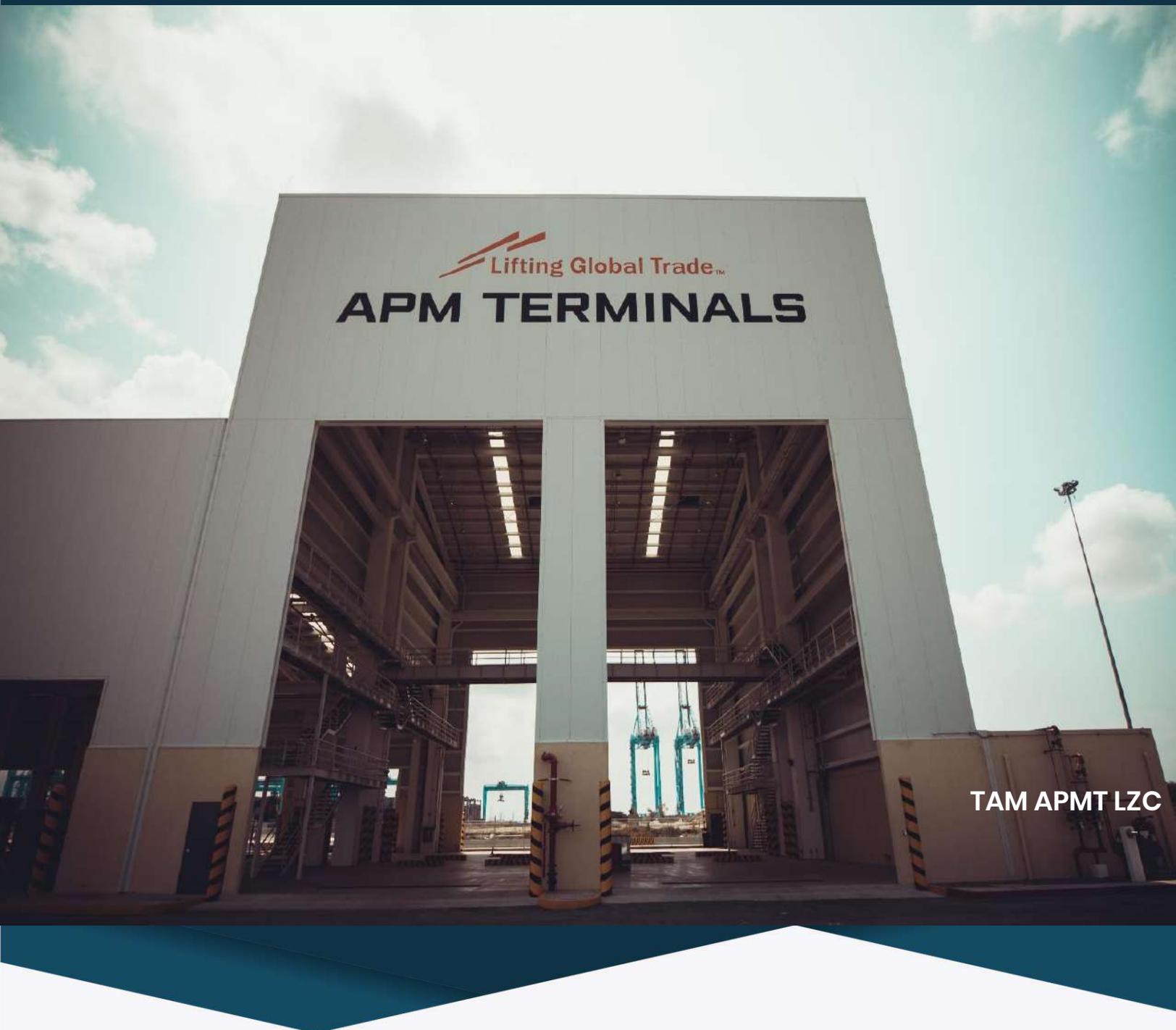
EDIFICIO M&R APM TERMINALS

Una de nuestras más recientes obras es el edificio M&R en APM Terminals, Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Se realizaron trabajos de diferentes disciplinas.

- Bus Stop
- Tanque de agua 1,000,000 L
- Cimentaciones.
- Obra civil.
- Estructuras especiales.
- Interiorismo.
- Instalaciones Hidro-Sanitarias.
- Instalaciones pluviales.
- Instalaciones Eléctricas.
- Instalación de equipos contra incendios.
- Instalaciones especiales (Aire acondicionado, Voz y datos, sonido,)
- Instalación de grúas y equipos de izaje.
- Instalación de equipos especiales para carga y descarga.
- Instalación de equipos transportadores de fluidos especiales.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS



Nuestra experiencia nos ha permitido edificaciones, tales como naves industriales, almacenes, tolvas graneleras, elevadores a prueba de explosiones, obras siderúrgicas, Poliductos, Obras eléctricas, entre otras.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

Edificio M&R APM Terminals- Marzo 2016



Edificio de Mantenimiento y Reparación en la TEC II APM Terminals en el interior del Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Michoacán. Es una nave Industrial con equipos de elevación, grúas de carga de hasta 20 Toneladas, despachadores de liquitos, aceites y grasas, necesarios para la revisión, mantenimiento preventivo y correctivo de la maquinaria.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

Edificio M&R APM Terminals- Marzo 2016



El edificio comenzó su construcción en el 2016, la cual se derivó de dos fases, construcción de oficinas administrativas propias del edificio y el taller de mantenimiento con estructura metálica

APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
BUS STOP



Se realizó la construcción, habilitado, montaje e instalación de luminarias de una parada de autobús en la terminal de contenedores especializada TEC II, APM TERMINALS.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Tanque de agua 1,000,000 L



Construcción de tanque de agua para contra incendios de capacidad de 1,000,000 Litros, tiene dimensiones de 18.5 m de diámetro y 7.05 m de altura, elaborado con acero al carbón.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

M&R APM Terminals- Marzo 2016
Cimentación



Excavación, habilitado y construcción de zapatas, dados, dalas de desplante, y columnas, para el edificio administrativo del M&R.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

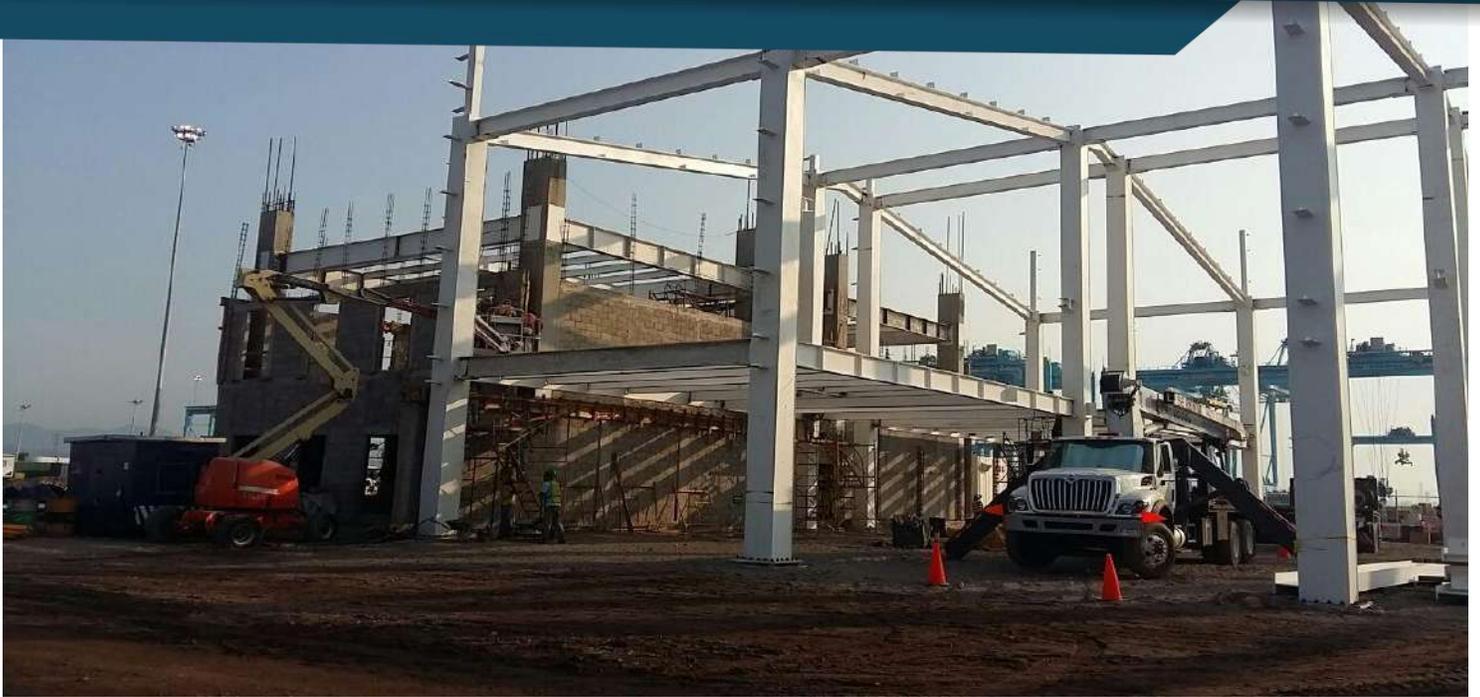
M&R APM Terminals- Marzo 2016
Obra Civil



Construcción y habilitado de columnas, muros de block, preparación de columnas para conexión de traveses metálicas primarias y secundarias para habilitar losacero. Edificio administrativo del M&R.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

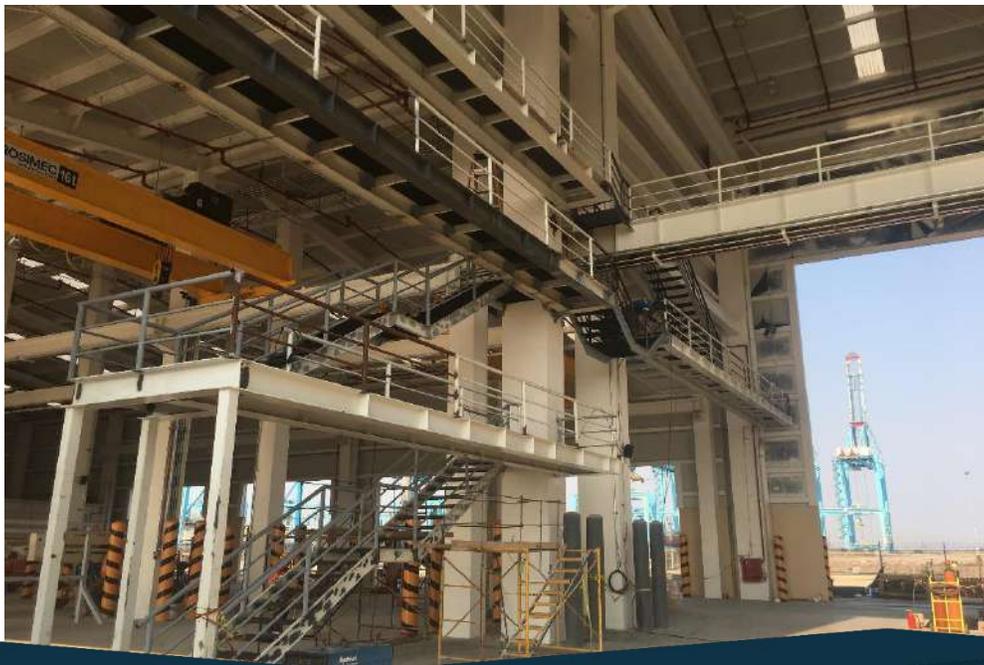
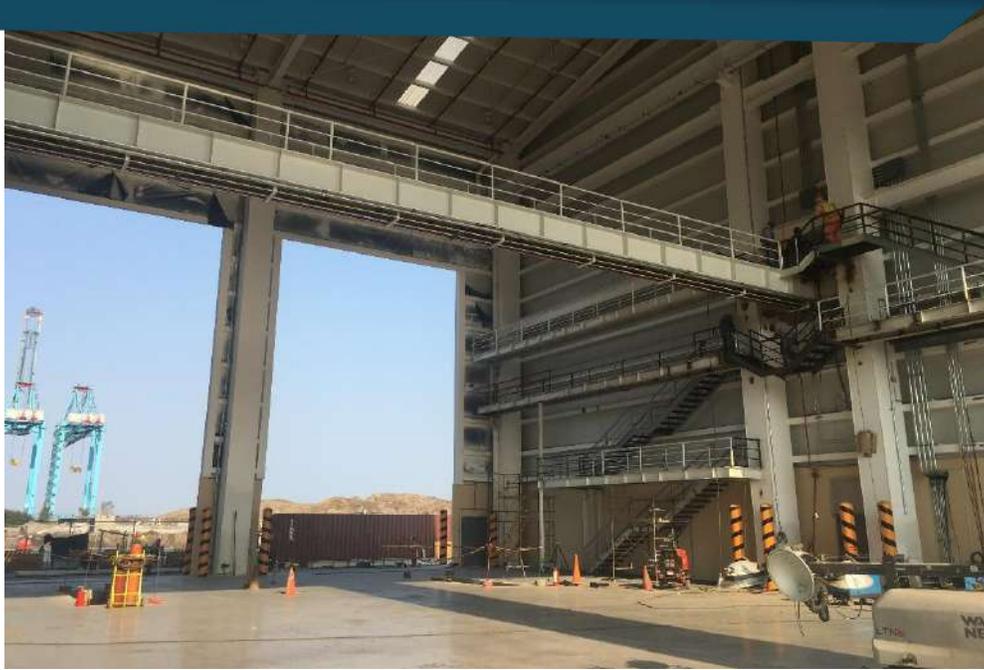
APM Terminals- Marzo 2016
Estructuras especiales



Habilitado de columnas y traveses metálicas en área de taller de mantenimiento.
Las columnas con alturas de 8, 12 metros, el montaje fue realizado por grúas y personal capacitado.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Estructuras especiales



En el proyecto se realizaron estructuras especiales en base a los planos. Se habilitaron escaleras y pasillos de servicio y comunicación entre cuerpo, los cuales permiten trasladarse de un cuerpo a otro sin la necesidad de bajar las escaleras.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Reparación de llantas



Edificio complemento del M6R, en el cual se realizarían labores de reparación de llantas.

Este se realizó con estructura de acero, se habilitó y montó con apoyo de gruas. El techo tiene placas de multytecho, también cuenta con instalación eléctrica, hidráulica y sistemas de aire comprimido

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

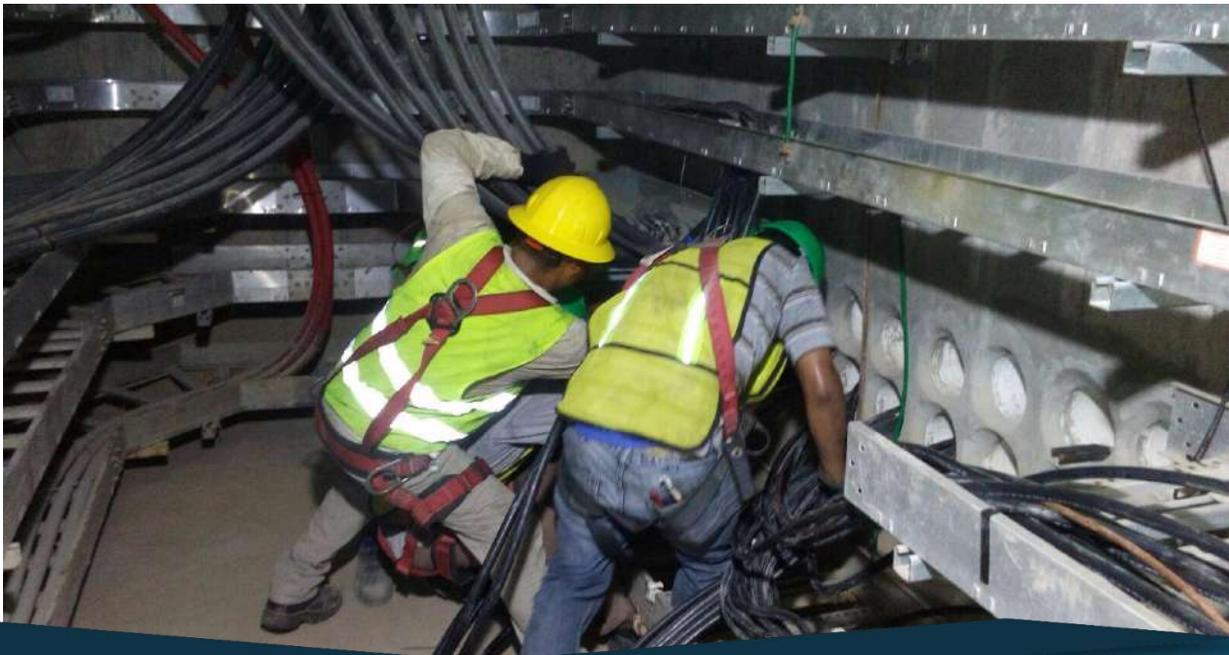
APM Terminals- Marzo 2016
Equipos-Gruas



Se colocaron equipos grúas de izaje, capaz de levantar objetos de 16 y 20 toneladas, se realizaron las pruebas con carga suspendida.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

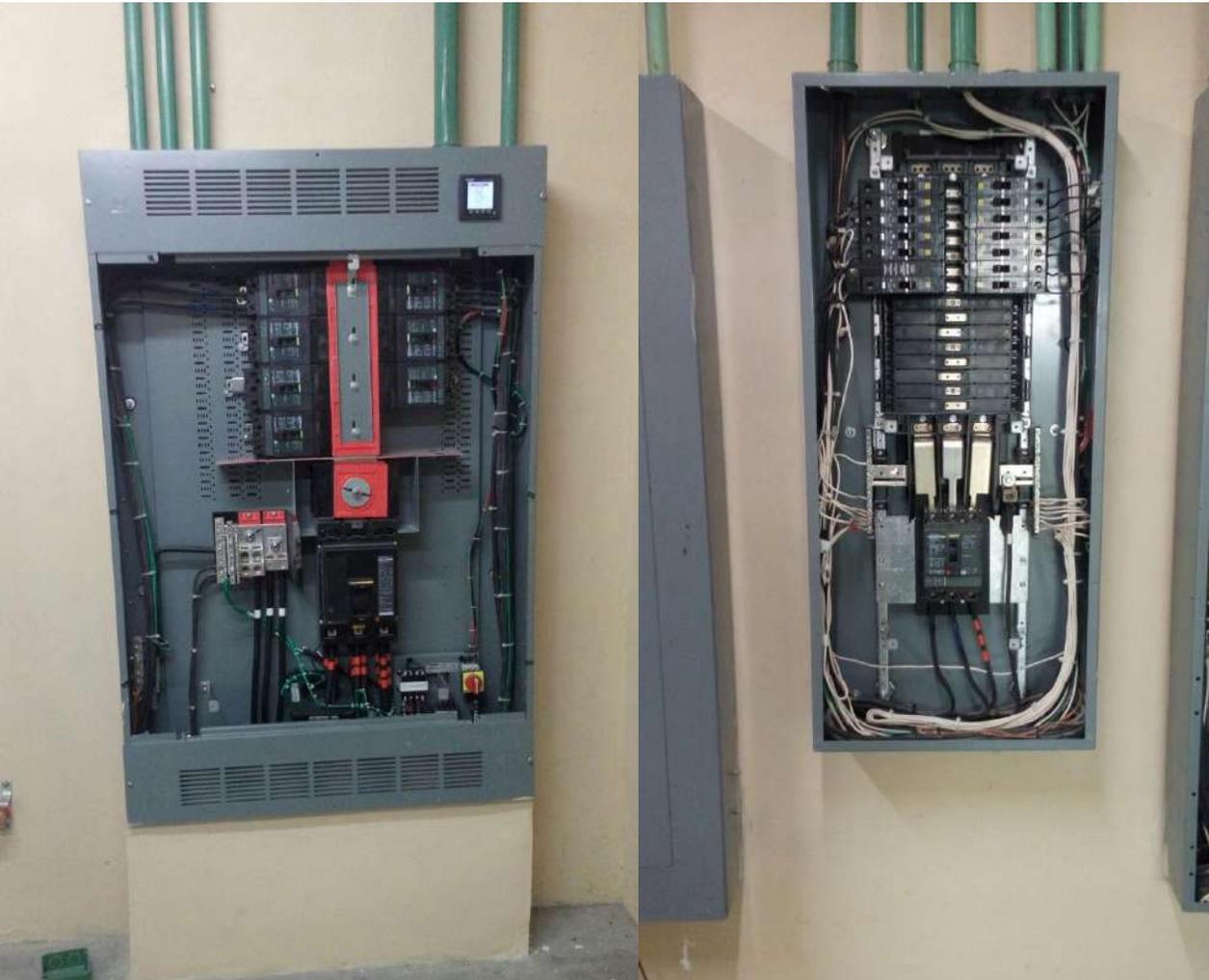
APM Terminals- Marzo 2016
Instalación eléctrica



falta

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Instalación eléctrica tableros



falta

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016

Instalaciones de aire acondicionado



Se realizaron instalaciones de equipos y ductos de aire acondicionado.

Se colocaron equipos de inyección y retorno, ductos de lamina galvanizada con su forro térmico, condensadora y evaporadora. Todas las indicaciones y especificaciones de la instalación fueron seguidas cuidadosamente en base al proyecto asignado.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Instalación contra Incendios



Se realizaron instalaciones de tuberías contra incendios en el taller y en el interior del edificio de oficinas.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Instalaciones Hidro-sanitarias



Se realizó instalación Hidráulica y sanitaria de todo el edificio, se colocaron wc, mingitorios, lavabos y lava ojos, todos con sus respectivas salidas hidráulicas y sanitarias.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Impermeabilización



Colocación de impermeabilizante asfáltico en losa de edificio administrativo M&R.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Cancelería



Colocación de cancelería fina con aluminio anodizado color blanco y doble cristalamiento térmico.

También se instalaron puertas y cancelas interiores para las oficinas.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016

Equipos despachadores de lubricantes

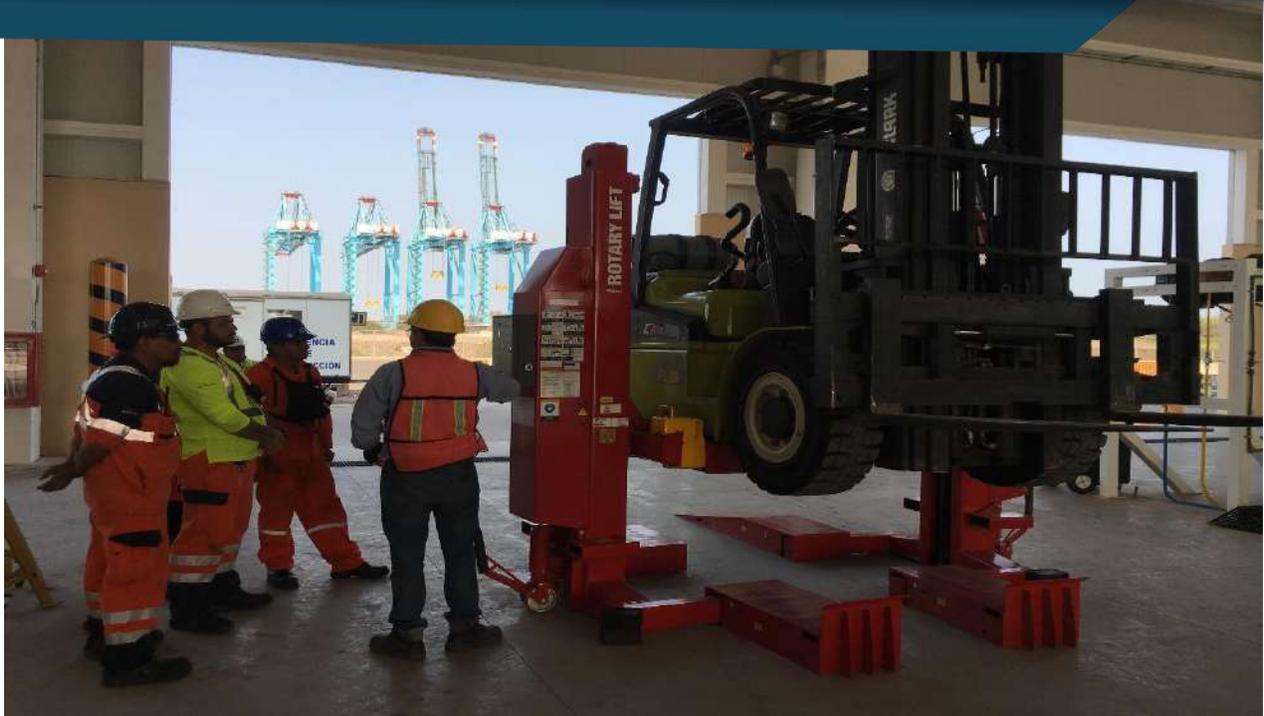


Se instalaron equipos especializados para despachar líquidos lubricantes, al igual que se realizó la instalación de la tubería correspondiente, del cuarto de maquinas asignado hasta los despachadores. El cual fue colocado de manera funcional para evitar algún accidente.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016

Equipos Rotary Lift- Equipos de elevación



Instalación y colocación de equipos de elevación neumáticos rotary lift móviles y fijos, fueron colocados para que el mantenimiento de los vehículos de carga fuera más rápido y eficiente.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
**Pintura anticorrosiva y
resistente al fuego**



Se aplicó pintura anticorrosiva en las estructuras metálicas y una protección de fire control para retardar la expansión de fuego en ellas.

EDIFICIO M&R APM TERMINAS

APM Terminals- Marzo 2016
Interiorismo



Se realizaron trabajos interiores, Instalación de muros y plafones de tablaroca, colocación de porcelanato rectificado, colocación de cancelería y cristal, colocación de puertas de madera forradas con formica blanca, aplicación de pintura y las instalaciones correspondientes (eléctricas, hidráulicas, aire acondicionado)

Camino y Pavimentos

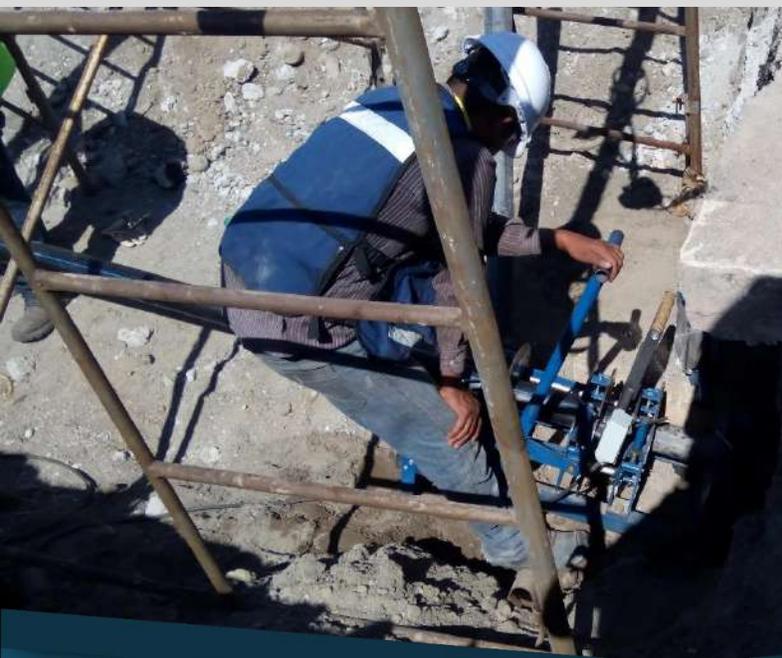


Carretera Fracc. Napoleón Gomez Sada

Somos especialistas en la construcción de carreteras, caminos, calles, estacionamientos, patios de almacenamiento y maniobras, contando con diversas obras del sector privado y público que nos respaldan. Hemos diseñado y construido pavimentos de concreto asfáltico para cargas extremas en procesos industriales.

Obras de caminos y pavimentos

Mantenimiento APM Terminals – Enero 2018



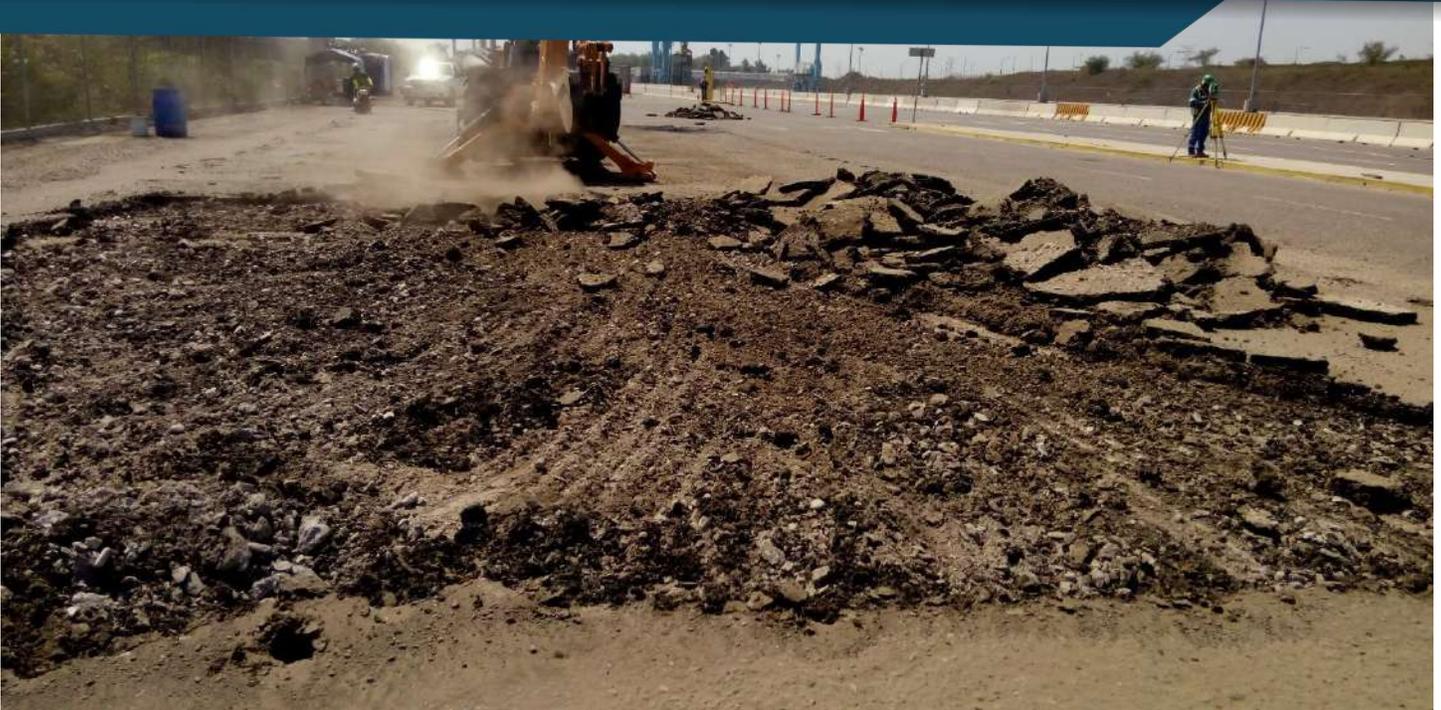
Reparación de tubería subterránea dañada de agua en Terminal de Contenedores Especializada APM TERMINALS Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Se realizó exploraciones para ubicar el daño, demoliendo pavimentos y cambio de tuberías., relleno, compactación, elaboración de sub base, base cementada y pavimento de concreto resistente al trafico pesado.op

Obras de caminos y pavimentos

Reparación de Pavimentos APM Terminals

Marzo 2018



Reparación de tubería subterránea dañada de agua en Terminal de Contenedores Especializada APM TERMINALS Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Se realizó exploraciones para ubicar el daño, demoliendo pavimentos y cambio de tuberías.

Obras de caminos y pavimentos

Reparación de Pavimentos APM Terminals

Marzo 2018



Reparación de pavimentos dañados por maquinaria.

Ubicación: APM Terminals Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Proyecto: Reparación de pavimentos

Área: 49,500 m²

Contrato: \$22,785,303.42

Obras de caminos y pavimentos

Pavimentación INLAND SERVICES- Noviembre 2017



INLAND SERVICES APM TERMINALS LÁZARO
CARDENAS, MICH



Construcción de pavimento a base grava arena y escoria en proporción 50-50 respectivamente en patio INLAND SERVICES de APM TERMINALS.

Cuenta con una superficie de 7 Hectareas

Obras de caminos y pavimentos

Riego de impregnación y poreo INLAND SERVICES

Enero 2017



INLAND SERVICES APM TERMINALS LÁZARO CARDENAS,
MICH

Limpieza de área con barredora mecánica, aplicación de riego de impregnación a base de emulsión asfáltica y poreo con arena para protección de pavimento a base de grava-arena y escoria 50-50.

Superficie de 7 Hectareas.

Obras de caminos y pavimentos

Patio en Isla del Cayacal API Lzc- Enero 2016



Isla del Cayacal API Lzc

Construcción de pavimentos en patios en Isla del Cayacal en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich. con número de contrato **I-29-2015-G.I.** Con un importe de \$ 3,366,175.79

Obras de caminos y pavimentos

Entrada Unidad deportiva Arcelor Mittal Lzc-Julio 2015



Unidad Deportiva Mittal LZC

Construcción de acceso a la unidad deportiva de ArcelorMittal y al nuevo estacionamiento de la planta de Lázaro Cárdenas Michoacán. Consistente en trabajos de terracerías, pavimentos, señalización horizontal y vertical, así como la tramitación de autorización ante la SCT.

Obras de caminos y pavimentos

Estacionamiento Soriana Uruapan- Abril 2015



Soriana Uruapan

Mantenimiento y repavimentación al estacionamiento de la tienda soriana suc 79 en uruapan michoacan, consistente en la aplicación de microcarpeta asfática en caliente, amarrado por la orden de compra numero 41249729.

Obras de caminos y pavimentos

Estacionamiento Soriana Sahuayo- Marzo 2015



Soriana Sahuayo

Mantenimiento y repavimentación al estacionamiento de la tienda Soriana Suc 157 en Sahuayo Michoacán, consistente en la aplicación de microcarpeta asfáltica en caliente, amparado con la orden de compra número 41092876.

Obras de caminos y pavimentos

Aceros Largos Arcelor Mittal Lzc- Marzo 2015

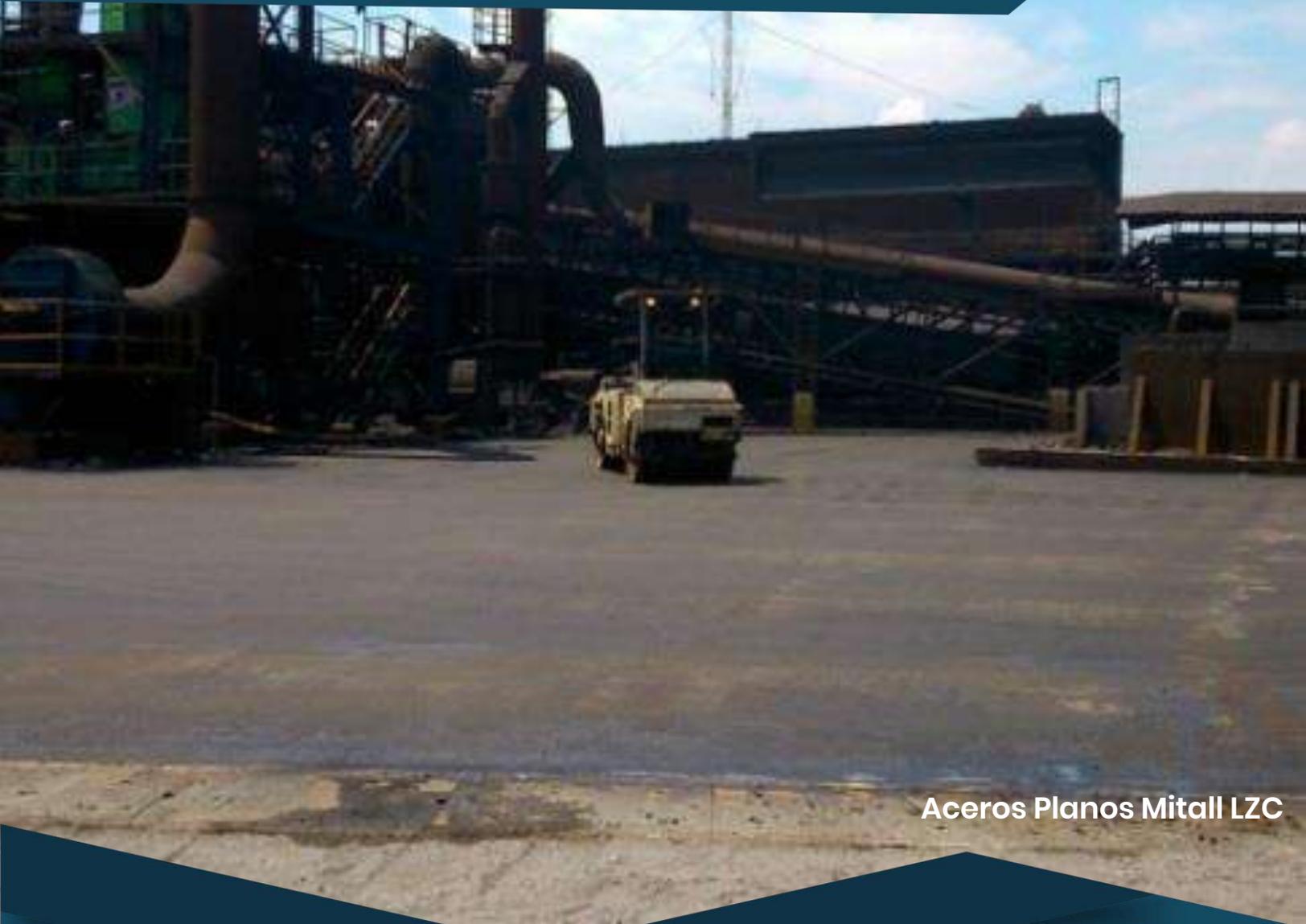


Aceros Largos Mittal Lzc

Mantenimiento anual 2014 a vialidades en el interior de aceros largos, arcelor mittal las truchas. consistente en excavación, terraplén y base para mejoramiento del terreno , Suministro y aplicación de riego de impregnación y riego de liga además del suministro, tendido y compactación de carpeta asfáltica en caliente en aceración, alto horno y planta de fuerza, con un monto total de \$4,551,181.00 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Arcelor Mittal Lzc- Aceros Planos- Marzo 2015



Aceros Planos Mitall LZC

Mantenimiento anual 2014 a vialidades en el interior de aceros planos, Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas. Excavación, terraplén y base para mejoramiento del terreno en áreas de equipo móvil, hyl iii, peletizadora ii, laminación, acería y patio de planchones con un monto total de \$2,962,418.00 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Muelle metales y minerales API Lzc- Diciembre 2014



Metales y minerales API Lzc

Pavimentación de concreto hidráulico, en el muelle de metales y minerales, en el interior del recinto portuario. consistente en excavación, terraplén y base para mejoramiento del terreno, así como todos los trabajos de obra civil necesarios para la pavimentación con concreto hidráulico, con un monto de \$1,110,259.75 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Pot Carrier Arcelor Mittal- Noviembre 2013



Pot Carrier Mittal LZC

Reparación del camino $x = 952$ del pot carrier desde horno # 4 hasta camino $x=1000 + 3$ baches, y el camino $y= 750$ desde eaf 1 al eaf 4, para arcelor mittal lázaro cárdenas, con un monto ejercido de \$6,246,781.35 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Paso a desnivel Torre 5- Septiembre 2011



Paso a desnivel Torre 5 API LZC

Construcción de paso a desnivel en torre 5, Isla del Cayacal, en el puerto de lázaro cárdenas Michoacán, consistente en la construcción de un entronque a desnivel y vialidades de acceso y construcción de terracerías (subrasante, sub base y base) con un monto de \$47,782,468.61 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Carretera Carapan- Playa Azul - Diciembre 2004

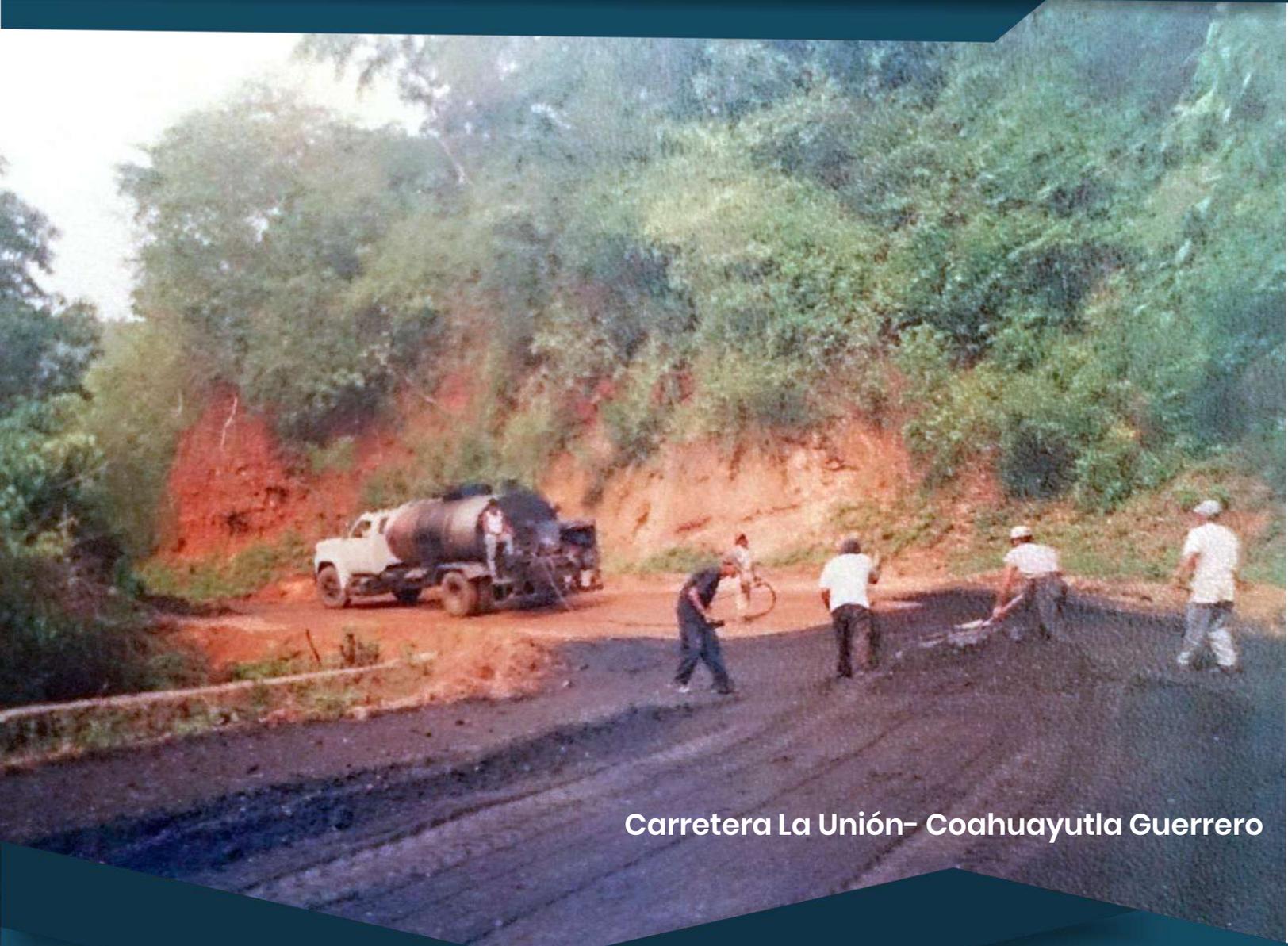


Carretera Carapan- Playa Azul LZC

Atención a dos puntos de conflicto; km. 328+200 al km. 329+200, y 305+600 al 306+000, tramo: Arteaga-Playa Azul, carretera: Carapan-Playa Azul, en el estado de Michoacán. Para la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Obras de caminos y pavimentos

Carretera La Unión- Coahuayutla - Diciembre 2004



Carretera La Unión- Coahuayutla Guerrero

Rehabilitación del Camino: La Unión – Coahuayutla, del tramo: del km. 0+000 al km 30+000 en el municipio de la Unión en el Estado de Guerrero. Para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes con un monto contratado de \$5,214,777.66 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2013-2014

Abril 2014 – Mayo 2014

Trabajos de asfaltado en accesos a zona de transformadores tr-3 y tr-5, para Sersiinsa.

Diciembre 2013 – Enero 2014

Mantenimiento a pavimentos con carpeta asfáltica en aceros planos, para Arcelor Mittal lázaro cárdenas.

Noviembre 2013 – Diciembre 2013

Asfaltado de patio de planchones y área de embarques laminación, para Arcelor Mittal lázaro cárdenas.

Octubre 2013 – Noviembre 2013

Pavimentado de estacionamiento monarca, aceros largos, Arcelor Mittal las truchas.

Septiembre 2013 – Octubre 2013

Asfaltado en accesos pit 3 y pit 4 en acería eléctrica, aceros planos, Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas.

.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2013-2012

❑ Septiembre 2013 – Noviembre 2013

Pavimentación de acceso y estacionamiento a comedor HYL III, para Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas.

❑ Agosto 2013 – Octubre 2013

Corte y relleno con producto de corte de terreno en fraccionamiento Napoleón Gómez Sada, Lázaro Cárdenas, Michoacán, para Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas.

❑ Febrero 2013 – Agosto 2013

Pavimentación asfáltica en calles del Fraccionamiento Napoleón Gómez Sada etapa III, ubicada en Lázaro Cárdenas, Mich, para Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas, con un monto de \$2,837,128.88 pesos.

❑ Diciembre 2012 – Enero 2013

Mantenimiento a vialidades en el interior de la terminal portuaria de contenedores de Lázaro Cárdenas.

❑ Septiembre 2012– Octubre 2012

Construcción de plataforma, estacionamientos, áreas comunes, para la construcción de Cinemex Lázaro Cárdenas.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2010-2009

❑ Junio 2010 – Diciembre 2010

Construcción de Vialidades de Acceso a las Instalaciones de la Aduana, Contrato N° I-49-2010-G.I. para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas Michoacán, con un monto de ejercido de \$6,562,013.24 pesos.

❑ Septiembre 2009 – Diciembre 2009

Construcción de acceso al Puerto "Calle Voluntad de Acero", en el Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich, amparado con el Contrato N° I-116-2009-G.I. con un monto ejercido de \$7,438,211.32 pesos, para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas Michoacán.

❑ Diciembre 2008 – Agosto 2009

Pavimentación del Centro Logístico para la regulación del autotransporte en el Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich., cercado de 1 km de barda con tabique tabimax, colocación de alambre de púas, concertina, etc. contrato numero i-131-2008-g.i y convenios adicionales. con un monto contratado de \$ 35,812,169.45 pesos.

❑ Mayo 2008 – Agosto 2008

Construcción de Terracerías y carpeta asfáltica en el área del almacén 23 ubicado adyacente del muelle en Recinto Portuario y una sección en el patio de maniobras de planchón actual en interior de Mittal Steel, para Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas con un monto de \$ 5,232,097.50 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2007

Febrero 2007 – Octubre 2007

Aplicación de sello y bacheo con mezcla asfáltica en caliente con AC-20 en vialidades del interior de la planta Sicartsa. En la Ciudad de Lázaro Cárdenas Michoacán. Para la Siderúrgica Las Truchas de Lázaro Cárdenas Michoacán.

Enero 2007 – Diciembre 2007

Reposición de Carpeta Asfáltica en calles dañadas por el tránsito de maquinaria pesada en Mittal Steel Lázaro Cárdenas. En la Ciudad de Lázaro Cárdenas Michoacán. Consistente en renivelaciones y colocación de carpeta asfáltica en caliente con AC-20. Para la empresa de Mittal Steel Lázaro Cárdenas, en el estado de Michoacán con un monto de \$1,468,747.10 pesos.

Noviembre 2007

Habilitación de accesos a la ruta fiscal, en la isla del Cayacal, en el recinto portuario de Lázaro Cárdenas, en el estado de Michoacán, contrato n° I-96-2007-G.I., Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas en el estado de Michoacán.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2006-2005

□ Julio 2006 – Noviembre 2006

Reparación de Asfalto por calles donde Transitan los Pot carrier, en su primera y segunda etapa; consistente en la renivelación de las vías y colocación de carpeta asfáltica en caliente, hecha con grava-arena y AC-20. Para la Empresa Mittal Steel Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. en el estado de Michoacán.

□ Septiembre 2006

Formación de la estructura de pavimento y colocación de carpeta asfáltica en caliente, hecha a materiales pétreos y Cemento Asfáltico AC-20. Para la empresa Coppel en Lázaro Cárdenas en el estado de Michoacán.

□ Marzo 2005– Diciembre 2005

- Asfaltado del patio de planchón y asfaltado de acceso fosas de escoria. Para la Empresa Mittal Steel Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. en el estado de Michoacán.
- Construcción para los Trabajos de Atención a 3 puntos de conflicto ubicados en los Kms. 156+500 al 156+700 y el 215+000 al 216+000, tramo: Acapulco-Zihuatanejo y Zihuatanejo-Playa Azul, Respectivamente, en el Estado de Guerrero para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes del Estado de Guerrero.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2005

□ Marzo 2005- Diciembre 2005

- Trabajos Varios para la colocación de carpeta asfáltica en vialidades de acceso a la Báscula para pesaje de camiones con capacidad de 150 Ton. para la Empresa Mittal Steel Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Terracerías, Muros de Contención y Vialidades el Mercado Soriana Lázaro Cárdenas, Mich. Para la empresa Constructora Pasvor, S.A. de C.V por un monto de \$5,350,363.16 pesos.
- Colocación de Concreto Asfáltico para la Formación de Reductores de Velocidad, calle Mar de acero y almacén de Refractarios, para la Empresa Mittal Steel Lázaro Cárdenas, S.A. DE C.V
- Construcción para los Trabajos de Modernización de una Tangente a Nivel de identificada como punto de conflicto, con un retorno a nivel y su señalamiento en los Km. 0+000 al Km. 1+000 y 2+000 al Km. 3+000, tramo: La Orilla-Lázaro Cárdenas, Carretera: Zihuatanejo-Playa Azul, en el Estado de Michoacán. Para la Secretaria de Comunicaciones y Trasportes de Michoacán.
- Asfaltado del Patio de la Terminal de Usos Múltiples, Para la empresa Mittal Steel Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2004

□ Enero 2004- Diciembre 2004

- Rehabilitación de vialidades de acceso a la isla de en medio en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V., por un monto contratado de \$5,426,313.03 pesos.
- Renivelación de Patios de Patios de acceso a la isla de en medio del Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. Para la Administración Portuaria Integral, S.A. de C.V. por un monto contratado de \$3,259,119.78 pesos.
- Readecuación de vialidad de acceso a la isla de en medio en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Desmante de zonas de depósito de material producto de dragado en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. DE C.V.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2003-2002

□ Mayo 2003- Septiembre 2003

- Construcción de Camino de Acceso al Faro en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Construcción de Patios para almacenamiento de vehículos en la isla de en medio en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich. (3a. Etapa). Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V con un monto contratado de \$ 5,467,889.26 pesos.

□ Enero 2002- Diciembre 2002

- Pavimentación Infiernillo-Naranja Viejo-Naranja de Chila en la localidad de Naranja de Chila en el Municipio de Aguililla, en el estado de Michoacán. Para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas
- Revestimiento de Camino rural Aguililla-Tototan, en la localidad de Tototan Municipio de Aguililla en el estado de Michoacán. Para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas.
- Construcción de Patios para almacenamiento de vehículos en la isla de en medio en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich. (2da. Etapa). Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. con un monto de \$6,694,950.86 pesos.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 2002-1997

❑ Enero 2002- Diciembre 2002

Construcción de patios para almacenamiento de vehículos en la isla de en medio en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich. (1er. Etapa), para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. con un monto de \$9,350,463.46 pesos.

❑ Enero 1999- Junio 1999

Construcción de vialidad a la Terminal de Granos (1ra. Etapa) en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. por un monto contratado de \$ 8,699,158.24 pesos.

❑ Enero 1997 – Mayo 1997

Construcción de Pavimentos en Área común Bandas “A” y “B” la Etapa del Puerto Manzanillo, para la Administración Portuaria Integral de Manzanillo, Col.

❑ Septiembre 1997 – Diciembre 1997

Construcción de Calle de Concreto Hidráulico y Terracerías en el malecón Emiliano Zapata, de la Tenencia de Playa Azul, Municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas del Estado de Michoacán.

Obras de caminos y pavimentos

Periodo 1996-1987

□ Agosto 1996

Construcción de Calle de Acceso a Terminales de Usos Múltiples No. I y II, en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

□ Marzo 1991 – Diciembre 1991

Construcción de dren pluvial, pavimentos y deshierbe en la Terminal de Usos Múltiples de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la empresa PUERTOS MEXICANOS.

□ Enero 1986- Diciembre 1987

Participación como Contratista en diferentes proyectos en las Costas de Michoacán y Guerrero a particulares y pequeños propietarios, consistiendo estos en:

- Construcción de caminos de acceso.
- Desmontes en diferentes tipos de terrenos para cultivos.
- Construcción de bordos para represas de tierra, tanto en su diseño como en su construcción.
- Diseño y Construcción de silos para almacenamiento de alimento para ganado.

Puentes



Paso desnivel torre 5 API LZC.

A lo largo de nuestra experiencia hemos realizado distintas obras de construcción, modernización, reconstrucción, alineamiento horizontal, alineamiento vertical, reforzamiento estructural y embellecimiento de Puentes.

Obras puentes

Paso a Desnivel Torre 5 API Lzc- Septiembre 2011



Paso desnivel torre 5 API LZC.

Construcción de paso a desnivel en torre 5, Isla del Cayacal, en el puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán, consistente en construcción de 20 pilas de concreto hidráulico in-situ de aproximadamente 15m de longitud, desplante de cabezales de concreto hidráulico y suministro y colocación de 24 traveses presforzados, trabajos de terracería y pavimentación así como instalaciones eléctricas y de drenaje, con un monto de \$47,782,468.61 pesos.

Obras puentes

Paso a Desnivel Torre 5 API Lzc- Septiembre 2011



Paso desnivel torre 5 API LZC.

Contando con la maquinaria y operadores especializados para la construcción, cumpliendo con los lineamientos y reglamentos de construcción, con su previa supervisión, logrando la construcción del Paso a desnivel actualmente en servicio para las terminales de contenedores TEC I y TEC II.

Obras puentes

Reconstrucción puentes- Septiembre 2007



Puente Lázaro Cárdenas

Reconstrucción de 2 puentes mediante trabajos de rehabilitación de la calzada, reparación y reforzamiento de la superestructura, alineamiento de los tramos y cambio de apoyo, protección y reparación de la subestructura y terraplenes de acceso de los puentes “Lázaro Cárdenas derecho e izquierdo”, ubicados en el km 0+900 del tramo; ramal a Lázaro Cárdenas, de la Carretera Zihuatanejo – Playa Azul, en el estado de Michoacán. Para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes. Centro SCT Michoacán.

Obras puentes

Periodo 2007-1998

❑ Diciembre 2006 – Julio 2007

Trabajos en la Reconstrucción del puente “Coyuquilla Norte”, mediante reforzamiento de la superestructura a base de fibra de carbono, cambio de apoyos, construcción de una sobre losa y ampliación de las banquetas, ubicado en el Km. 169+250, del tramo: Acapulco-Zihuatanejo; Carretera: Acapulco-Zihuatanejo, en el estado de Guerrero. Para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes. Centro SCT Guerrero.

❑ Enero 2006 – Diciembre 2006

Trabajos de Reconstrucción del puente Mediante trabajos de Rehabilitación y Reforzamiento de la Superestructura, protección de la Subestructura, Reencauzamiento del Cauce y Terraplenes de acceso del puente “Palos Marías” ubicado en el Km. 106+500 del Tramo: Playa Azul-Lim. Edos. Mich. /Col. De la Carretera: Playa Azul-Manzanillo, Estado de Michoacán. Para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes del Estado de Michoacán.

❑ Enero 1998 – Diciembre 1998

Cambio de la Superestructura y Reparación del Puente “Canal Sahuayo”, ubicado en el Km. 27+400 del Tramo: Briseño Sahuayo del a Carretera: La Piedad Cabadas Jiquilpan, en el Estado de Michoacán, para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes del Estado de Michoacán.

Vías Férreas



Construcción de paso a desnivel en torre 5, Isla del Cayacal, en el puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán, consistente en construcción de 20 pilas de concreto hidráulico in-situ de aproximadamente 15m de longitud, desplante de cabezales de concreto hidráulico y suministro y colocación de 24 traveses pres forzadas, trabajos de terracería y pavimentación así como instalaciones eléctricas y de drenaje, con un monto de \$47,782,468.61 pesos.

Obras de Vías Férreas

Periodo 2001-1998

❑ Enero 2001-Diciembre 2001

Construcción de Conexión de Vías para el Almacén de Productos Vegetales en el Recinto de Lázaro Cárdenas, Mich., para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

❑ Julio 1999 – Diciembre 1999

Mantenimiento de vías férreas de contenedores en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas. (2da. Etapa) para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

❑ Enero 1998 – Diciembre 1998

Mantenimiento de Vías Férreas de Contenedores en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas Michoacán, para la API de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

Obras de Vías Férreas

Periodo 1995-1989

❑ Enero 1995 – Diciembre 1995

Mantenimiento Correctivo y Preventivo a las Vías Férreas en la Terminal de Usos Múltiples del Puerto Industrial de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

❑ Enero 1992 – Diciembre 1992

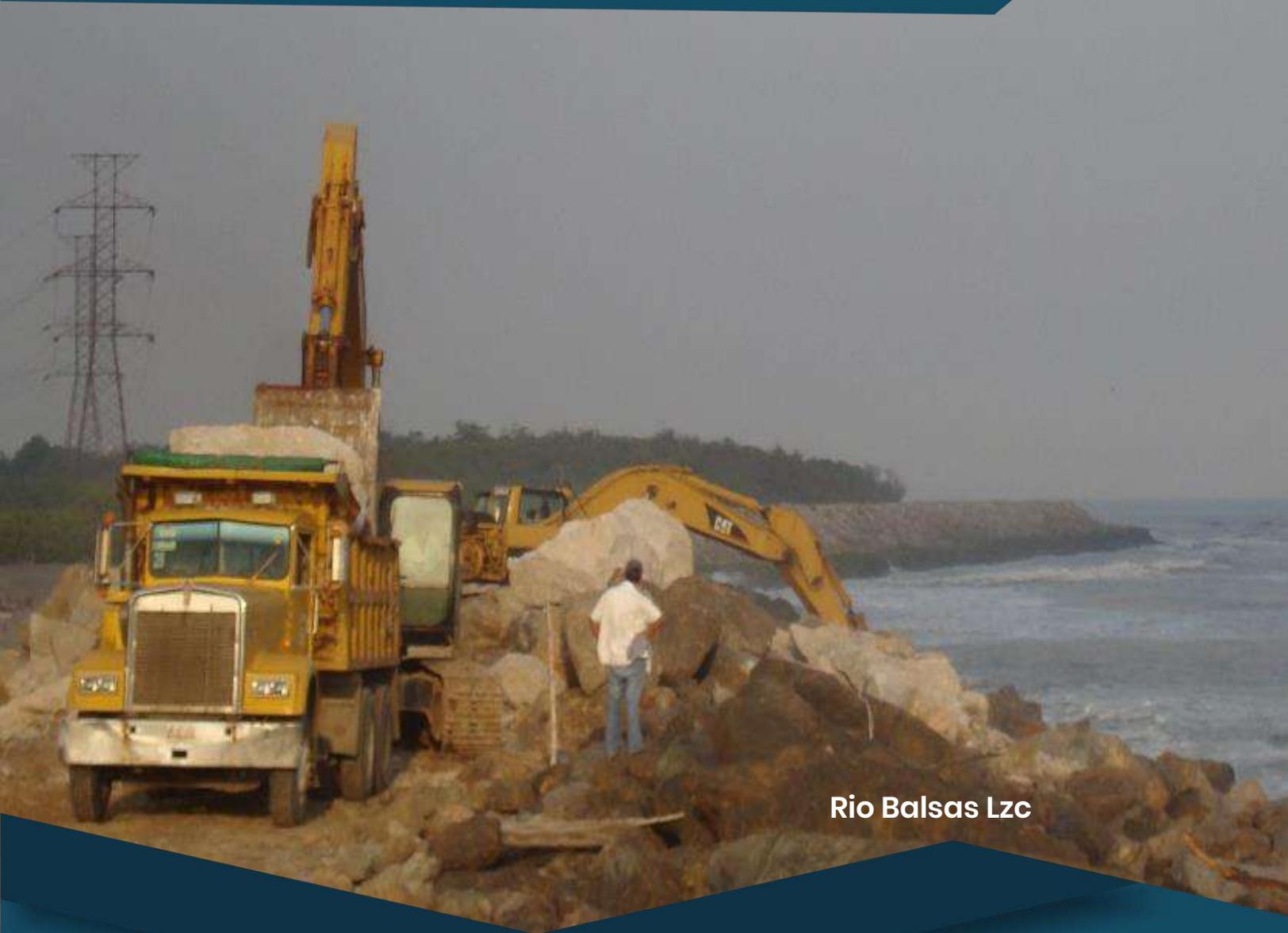
Reparación de cambios de vía en la Terminal de Usos Múltiples del Puerto Industrial de Lázaro Cárdenas, Michoacán para PUERTOS MEXICANOS.

❑ Junio 1988 – Febrero 1989

Construcción de 2,750 M. de vías férreas en la Terminal de Granos de Lázaro Cárdenas, Michoacán incluyendo el suministro de riel de 115 lbs., 7 cambios de vía S-8, accesorios de fijación, durmiente de madera y construcción de losa durmiente para la empresa Obras Marítimas (SCT).

Obras Marítimas

Servicios



Rio Balsas Lzc

Contado con amplia experiencia en la construcción de protecciones costeras, protecciones marginales, espigones, rompeolas y escolleras. Así como la construcción y mantenimiento de muelles. Contando con un Banco de Roca “El Veladero”, con calidad y capacidad necesaria para la construcción de cualquier obra y permissionaria para Uso de Explosivos.

Obras Marítimas

Muelle Tec II- 2007



TEC II API LZC

Suministro de roca para protección de talud del muelle de la TEC II.” contrato 1205tc-134706-34-MA con un total de 230,000 toneladas, para ICA y APM Terminals, con un monto de \$42,722,500.00 pesos.

Obras Marítimas

Muelle Tec II- 2007



TEC II API LZC

Construcción de re-nivelación de protección playera en la isla de en medio.” contrato I-33-2013-G.I. con un monto ejercido de \$7,920,042.17 pesos, con la API Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Obras Marítimas

Protección de la margen Rio Balsa Fase I-2009



Rio Balsas LZC

Construcción de la protección marginal de la margen derecha del río balsas en el puerto de Lázaro Cárdenas, Mich. contrato I-133-2008-G.I. y convenio adicional ii-07-2009-g.i. con un monto ejercido de \$5,123,313.93 pesos, con la apilac.

Obras Marítimas

Protección de la margen Rio Balsa Fase II-2009



Rio Balsas LZC

Construcción de protección de la margen derecha del río balsas segunda etapa.” contrato I-21-2009-G.I. y convenio adicional II-21-2009-G.I. con un monto ejercido de \$ 5,201,645.24 pesos, con la api Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Obras Marítimas

Isla del cayacal API Lzc-2007



API LZC

Construcción de protección playera en la Isla del Cayacal en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich, contrato n° i-75-2007-g.i., para la administración portuaria integral de Lázaro Cárdenas en el estado de Michoacán. con un monto contratado de \$57,099,814.95 pesos.

Obras Marítimas

Isla del cayacal API Lzc-2007

❑ Diciembre 2008

Construcción de Protección de Márgenes Playeras en el Recinto Portuario Integral de Lázaro Cárdenas, Mich. Para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. por un monto contratado de \$8,619,430.07 pesos.

❑ Junio 2005 – Diciembre 2005

Construcción de protección de márgenes playeras en el recinto portuario de Lázaro Cárdenas, Mich., Consistente en construcción de 380 m de protección, con un monto ejercido de \$7,495,156.58 pesos.

❑ Diciembre 2002

- Construcción del Seno de Escollera Oeste en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. (4ª. Etapa), para la Administración Portuario Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C. V. Con numero de contrato I-42-2002.
- Reparación de la Protección Playera Suroeste en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich. (2da. Etapa), para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. Contrato I-43-2002.
- Reparación de la Protección Playera Suroeste en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Mich., para la Administración Portuaria Integral de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V. Contrato I-60-2001.

Obras Marítimas

Isla del cayacal API Lzc-2007

❑ Enero 2001–Noviembre 2001

Trabajos de Reparación del Muelle Fiscal de Zihuatanejo, Gro. Ubicado en Paseo del Pescador Numero 99 Colonia Centro en Zihuatanejo, Gro., para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes.

❑ Enero 2000 – Agosto 2000

Construcción de Protección Costera a las Vías del Ferrocarril en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Secretaria de Comunicaciones y Transportes por un monto contratado de \$28,684,438.63 pesos.

❑ Marzo 1989 – Octubre 1989

Reparación del Muelle Turístico en la bahía de Zihuatanejo Guerrero, consistente en descarte y refuerzo a base de inyección de concreto en 100 pilotes y construcción de un Modulo Turístico a base de estructura de concreto e instalación eléctrica y alumbrado en el Muelle, para la empresa Puertos Mexicanos.

Obras Industrial

Arcelor Mittal- Enero 2010



Mittal LZC

Trabajos Civiles, Mecánicos y Eléctricos para cimentación de Tijeras en el área de Laminación Largos, para la empresa Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas, con un monto de \$1,000,000.50 pesos.

Obras Industrial

Arcelor Mittal- Enero 2010



Mittal LZC

Trabajos Civiles, Mecánicos y Eléctricos para cimentación de Tijeras en el área de Laminación Largos, para la empresa Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas, con un monto de \$1,000,000.50 pesos.

Obras Industrial

Arcelor Mittal- Enero 2010



Mittal LZC

Trabajos Civiles, Mecánicos y Eléctricos para cimentación de Tijeras en el área de Laminación Largos, para la empresa Arcelor Mittal Lázaro Cárdenas, con un monto de \$1,000,000.50 pesos.

Obras Industrial

Periodo 1997-1996

❑ Enero 1997 – Mayo 1997

Rehabilitación de Almacenes I y II del Recinto Portuario de Manzanillo, para la Administración Portuaria Integral de Manzanillo, Col.

❑ Septiembre 1997 – Diciembre 1997

Construcción de Planta de Tratamiento de Aguas Negras ubicada en la Tenencia de Playa Azul, Municipio de Lázaro Cárdenas para el Comité de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Michoacán.

❑ Agosto 1996

Suministro e Instalación de Transformador Pedestal de 150 KVA en el Centro de Salud Urbano, en Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el estado de Michoacán.

❑ Noviembre 1996 – Diciembre 1996

Sistema de Interconexión entre el Sistema de Tele medición de Nivel y Temperatura L & J y el Sistema infosat, para PEMEX Refinación, en Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Obras Industrial

Periodo 1994-1992

❑ Enero 1994 – Diciembre 1994

Reparación general de 5 tolvas graneleras y 17 plataformas para Servicios Portuarios de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

❑ Enero 1992 – Diciembre 1992

- Efectuar mantenimiento a puertas de los hornos de coquizadora lado guías y lado empujadoras de acuerdo a métodos de trabajo AC-51202, AC51202, AC51203, AC51204, AC51205, AC51212, AC-51213, AC-51219, AC-51220, AC51228 y AC51229 para SICARTSA.

❑ Enero 1992 – Diciembre 1992

- Cambiar gancho de marcos superior E inferior lado guía y empujadora de acuerdo a método de trabajo AC-51206, AC-51207, AC-51210 para SICARTSA.
- Cambiar placa de desgaste, ajuste de clips y cambiar soporte capucha del tubo de pie, según método de trabajo AC-51026, ACA51203, AC-51204, AC 51217, AC-51502 y ACA-51523 para SICARTSA.
- Desmontar y montar malla con marcos, sand-blasteados y pintados en la parte inferior de la mesa a todo lo largo del Transportador BC-7, para SICARTSA.

Obras Industrial

Periodo 1991

□ Marzo 1991 – Diciembre 1991

- Suministro e Instalación de un elevador a prueba de explosión en la Torre de Silos en la Terminal de Granos de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Empresa puertos Mexicanos.
- Efectuar mantenimiento preventivo a chumaceras de poleas y coples mecánicos de transportadores FOX y B´CS rodillos de carga, rodillos de impacto, rodillos de retorno, habilitar y cambiar faldones y guías laterales a tolvas del alto horno en las plantas de SICARTSA.
- Reparación de muros y pisos de las tres piletas de vaciado de escoria en la planta de SICARTSA.

□ Febrero 1990 – Febrero 1991

- Construcción de Almacén y Bodega al descubierto en una área de 2.100 M2, a base de estructura de concreto, vigas IPR, lamina estructural de asbesto, herrería, instalación eléctrica y alumbrado y acabados, para la empresa FONDEPORT en la Isla del Cayacal.
- Cambios de Tuberías de Drenaje de las Cajas de Agua Hilos 1,2,3 y 4 cambios de la línea de agua de contra flujo y tolvas de drenaje de las vértebras de los 4 hilos en la tubería de 12´diam., 10´diam. y 8´diam. en el área de Laminación para la Empresa Siderúrgica Lázaro Cárdenas Las Truchas, S.A.

Obras Industrial

Periodo 1991-1990

□ Febrero 1990 – Febrero 1991

- Rehabilitar tubería de cajas de agua molino de alambón en el área de laminación, consistente en: Desmontaje, habilitación y colocación de tubería de 1 ½" diam., 2" diam., 4" diam. y 6" diam. y cambio, habilitado y colocación de piso a base de viga IPR 10X15, placa antiderrapante y rejilla Irving.
- Reparación de los muros y plataformas de las Piletas No. 1 y 2 de Vaciado de Escoria, falladas por calcinación, a base de concreto refractario y planchón, para la Empresa Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Cambio de Tuberías de las toberas de gas Rico en Hornos de Coquizadora, consistente en encordó en tuberías de 1" diam., para montar niples, tuerca unión, tapón macho, para cambiar la tubería existente por nueva, para la Empresa Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Reparación del Sistema de Retención de Finos de Coque en la Torre de Apagado de la Planta Coquizadora, consistente en: Suministro, Fabricación y Montaje de 35.00 ton. de Vigüeta IPR y tuberías de 12" diam., 10" diam. y 8" diam. y protección anticorrosivas, para la Empresa Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Ampliación de la Casa de Bombas Numero 2, la cual comprende obra negra y acabados, para la Empresa Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Ampliación de las Redes de Agua Potable y Drenaje Pluvial a base de muros de concreto armados, drenaje de tubería de 36" diam. de concreto reforzado alta resistencia, en un área de 760 M.L., para la Empresa Puertos Mexicanos.

Obras Industrial

Periodo 1990-1989

□ Marzo 1989 – Enero 1990

- Construcción de Dos Cobertizos para Maquinaria y Equipo, a base de marcos metálicos, fabricados con vigas tres placas soldadas, protección anticorrosiva, montaje, lamina metálica cal. 20, incluyendo la obra civil, como es la cimentación, estructura de concreto, acabados, instalación eléctrica, alumbrado y fuerza. Área cubierta 4200 M2, en la Terminal de Usos Múltiples, para la Empresa Servicios Portuarios de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Suministro y fabricación de cinco tolvas graneleras de 17.00 toneladas de peso cada una, a base de placas de acero A-36, a una altura de 7.0 metros, para la descarga de bancos graneleros, para la Empresa Servicios Portuarios de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Reconstrucción de la Bodega de Consolidación consistente en: Desmontaje de marcos rígidos, replaqueo, habilitado y fabricación de estructura nueva de IPR, protección anticorrosiva de 460 ton.; suministro y montaje de lamina metálica estructural cal. 20 suministro, fabricación y colocación de 80 cortinas metálicas, instalación eléctrica y alumbrado, obra civil a base de estructura de concreto, armado en una área de 6000 M2, en la Terminal de Usos Múltiples en el Puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Empresa Puertos Mexicanos.

Obras Industrial

Periodo 1990–1989

□ Marzo 1989 – Enero 1990

- Construcción de Cerca Perimetral en Cobertizos para Maquinaria y Equipo, pisos y construcción de Caseta de Control en la Terminal de Usos Múltiples de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Empresa Servicios Portuarios de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Construcción de la Nave Industrial para Taller de Servicio de Contenedores, a base de marcos rígidos tres placas soldadas, protección anticorrosiva, suministro y colocación de lamina estructural cal. 20, estructura de concreto, instalación eléctrica, sanitaria e hidráulica y acabados, en una área cubierta de 700 M2, en la Terminal de Usos Múltiples para la Empresa Puertos Mexicanos.

□ Junio 1988 – Febrero 1989

- Terminación de Bodega para Servicio de Transbordadores en Puerto Vallarta, Jalisco, en el Muelle de Pasajeros para la empresa Servicio de Transbordadores, S.A.
- Construcción de un Cobertizo a base de marcos metálicos, fabricados con placa de acero A-36 montaje de lamina metálica, protección anticorrosiva y obra civil; cimentación, bases, pisos y cercado perimetral. Área cubierta 300 M2, para proteger la Planta de Emergencia en la Terminal Granelera del Puerto Industrial de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Empresa Comisión Nacional Coordinadora de Puertos.

Obras Industrial

Periodo 1988

□ Enero 1988-Diciembre1988

- Construcción y Protección de dos bases para tanques de argón y nitrógeno en la Isla del Cayacal para Productora Mexicana de Tubería, S.A. de C.V.
- Construcción de modificación y mantenimiento a Sistema Anticontaminación de Pisos de Colada del Alto Horno, para la Siderurgia Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Construcción de una Plaza Conmemorativa para Productora Mexicana de Tubería, S.A. de C.V. en la Isla del Cayacal.
- Construcción de una plataforma de Carga para Helipuerto en la Isla del Cayacal para Productora Mexicana de Tubería, S.A. de C.V.
- Suministro aplicación de Pintura esmalte y vinílica en Bodega de transito No. 2 de la Terminal de Usos Múltiples, en el Recinto Portuario, para Servicios Portuarios de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Cimentación de calentadores de Ollas de Acero y arrabio, en el área de Aeración para la Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.

Obras Industrial

Periodo 1988-1987

□ Enero 1988-Diciembre1988

- Modificación y Reparación de Banquetas tubería e mantenimiento en el Área del Alto Horno, para la Siderúrgica Lázaro Cárdenas- Las Truchas, S.A.
- Trabajos varios en Horno y Molino de Alambrón en el área de Laminación, para la Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Suministro y aplicación de pintura esmalte y vinílica en Bodega de transito Numero 1, de la Terminal de Usos Múltiples en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

□ Julio 1987 – Diciembre 1987

- Suministro e instalación eléctrica a taller de Camiones WABCO, Taller de electricistas mantenimiento, taller de reparaciones mayores, cuarto de compresores, alumbrado exterior general y alimentación a tableros de fuerza contactos y alumbrado, en el área de Minas de SICARTSA.

Obras Industrial

Periodo 1988

□ Enero 1988-Diciembre1988

- Construcción y Protección de dos bases para tanques de argón y nitrógeno en la Isla del Cayacal para Productora Mexicana de Tubería, S.A. de C.V.
- Construcción de modificación y mantenimiento a Sistema Anticontaminación de Pisos de Colada del Alto Horno, para la Siderurgia Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Construcción de una Plaza Conmemorativa para Productora Mexicana de Tubería, S.A. de C.V. en la Isla del Cayacal.
- Construcción de una plataforma de Carga para Helipuerto en la Isla del Cayacal para Productora Mexicana de Tubería, S.A. de C.V.
- Suministro aplicación de Pintura esmalte y vinílica en Bodega de transito No. 2 de la Terminal de Usos Múltiples, en el Recinto Portuario, para Servicios Portuarios de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.
- Cimentación de calentadores de Ollas de Acero y arrabio, en el área de Aeración para la Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.

Obras Industrial

Periodo 1988-1987

□ Enero 1988-Diciembre 1988

- Modificación y Reparación de Banquetas tubería e mantenimiento en el Área del Alto Horno, para la Siderúrgica Lázaro Cárdenas- Las Truchas, S.A.
- Trabajos varios en Horno y Molino de Alambrón en el área de Laminación, para la Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A.
- Suministro y aplicación de pintura esmalte y vinílica en Bodega de tránsito Numero 1, de la Terminal de Usos Múltiples en el Recinto Portuario de Lázaro Cárdenas, S.A. de C.V.

□ Julio 1987 – Diciembre 1987

- Suministro e instalación eléctrica a taller de Camiones WABCO, Taller de electricistas mantenimiento, taller de reparaciones mayores, cuarto de compresores, alumbrado exterior general y alimentación a tableros de fuerza contactos y alumbrado, en el área de Minas de SICARTSA.

Obras Industrial

Periodo 1989-1985

□ Junio 1988 – Febrero 1989

- Terminación de Bodega para Servicio de Transbordadores en Puerto Vallarta, Jalisco, en el Muelle de Pasajeros para la empresa Servicio de Transbordadores, S.A.
- Construcción de un Cobertizo a base de marcos metálicos, fabricados con placa de acero A-36 montaje de lamina metálica, protección anticorrosiva y obra civil; cimentación, bases, pisos y cercado perimetral. Área cubierta 300 M2, para proteger la Planta de Emergencia en la Terminal Granelera del Puerto Industrial de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Empresa Comisión Nacional Coordinadora de Puertos.

□ Marzo 1984 – Diciembre 1985

- Nueva Prueba Hidrostática del poli ducto Topolobampo- Culiacán, en tubería de 10” diam., proyecto “V” 9835301.
- Descarga de 140 km. de tubería de 16” diam. del barco JEWON, en Guaymas, Sonora, carga a góndolas de Ferrocarril y a plataformas, acarreo a la Ciudad de Hermosillo, Sonora descarga y estiba en patios de almacenamiento de Petróleos Mexicanos.
- Carga y acarreo de tubería de 16” diam. y distribución en derecho de vía del Gaseoducto Naco-Hermosillo, Sonora.
- Construcción de Caseta de comunicaciones para operación del Poliducto Topolobampo-Culiacán, en el cerro El Pinto de Guamúchil, Sinaloa.

Obras Industrial

Periodo 1985-1984

□ Marzo 1984 – Diciembre 1985

- Nueva Prueba Hidrostática del poli ducto Topolobampo- Culiacán, en tubería de 10" diam., proyecto "V" 9835301.
- Descarga de 140 km. de tubería de 16" diam. del barco JEWON, en Guaymas, Sonora, carga a góndolas de Ferrocarril y a plataformas, acarreo a la Ciudad de Hermosillo, Sonora descarga y estiba en patios de almacenamiento de Petróleos Mexicanos.
- Carga y acarreo de tubería de 16" diam. y distribución en derecho de vía del Gaseoducto Naco-Hermosillo, Sonora.
- Construcción de Caseta de comunicaciones para operación del Poliducto Topolobampo-Culiacán, en el cerro El Pinto de Guamúchil, Sinaloa.

□ Marzo 1984 – Diciembre 1985

CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA EN LOS POLIDUCTOS:

- Topolobampo-Culiacán, por 213 km. a base de ánodos de grafico y rectificadores de corriente 100V/100 Amps. reforzado en tramos con ánodos de Magnesio.
- Poliductos: Guaymas-Ciudad Obregón por 117 Km de longitud de 12" diam., a base de nodos de grafito y rectificadores de grafito y rectificadores de corriente 100 V/100 amps.
- Participación en la Construcción del Poliducto Ciudad Obregón-Navojoa, por 81 Km de longitud, tubería de 10" diam. , en todas sus fases y obras especiales.

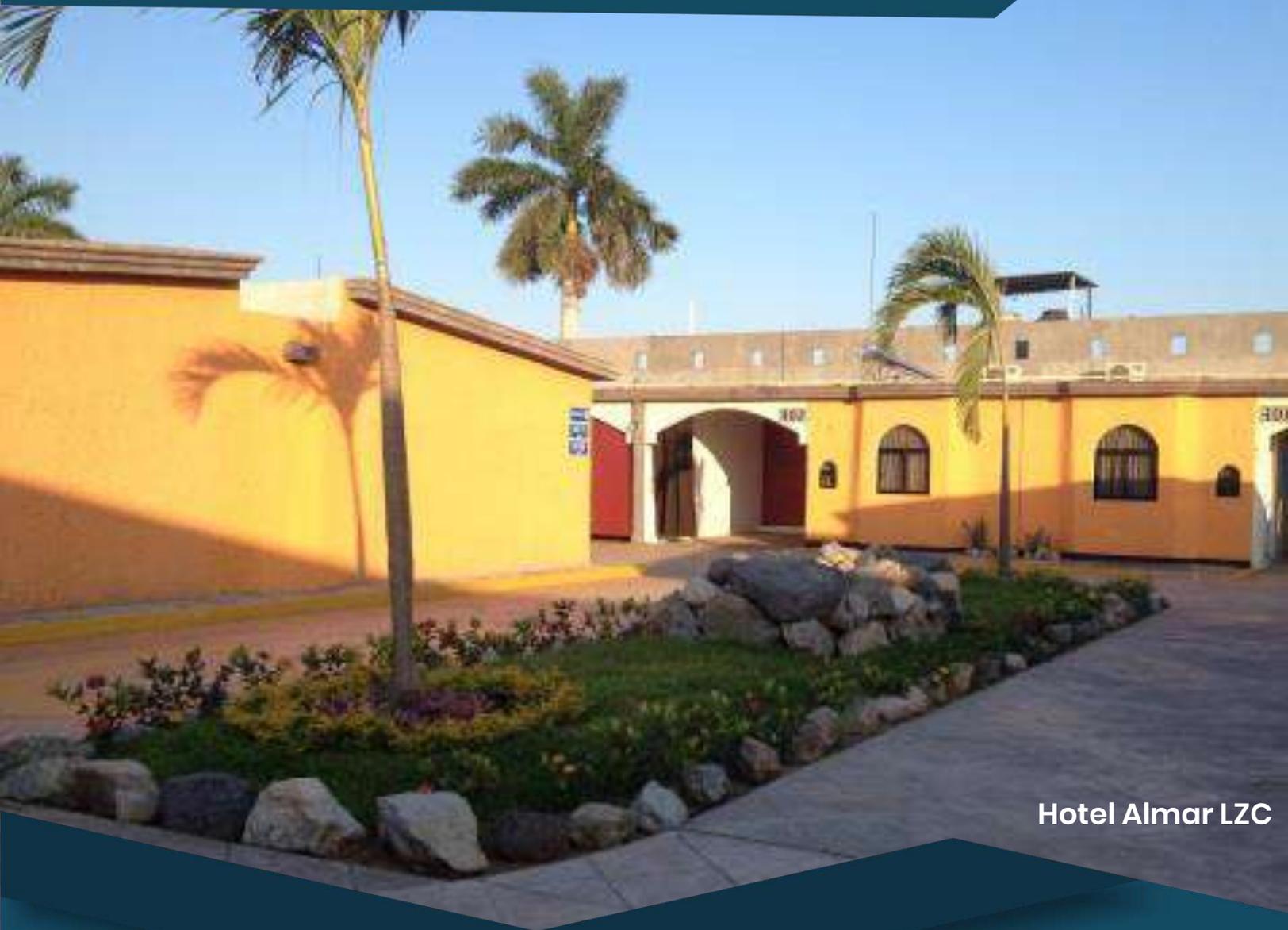
Arquitectura y Obra civil



Nuestra empresa se ha encargado de proyectos particulares de obra civil y residencial, desde el diseño, gestión, supervisión y construcción de la misma obra, dando como resultado la calidad deseada por el cliente.

Arquitectura y Obra civil

Hotel Almar- Abril 2015



Hotel Almar LZO

Hotel & Suites ALMAR, en Ciudad Lázaro Cárdenas, Michoacán.

El proyecto partió desde el diseño arquitectónico y ejecutivo, hasta la supervisión y control de obra de la misma. Cumpliendo con las necesidades del cliente.

Arquitectura y Obra civil

Acondicionamiento de Almacén - Diciembre 2017



Acondicionamiento de Almacén en Terminal de Contenedores Especializada APM
TERMINALS Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Arquitectura y Obra civil

Acondicionamiento de Almacén - Diciembre 2017

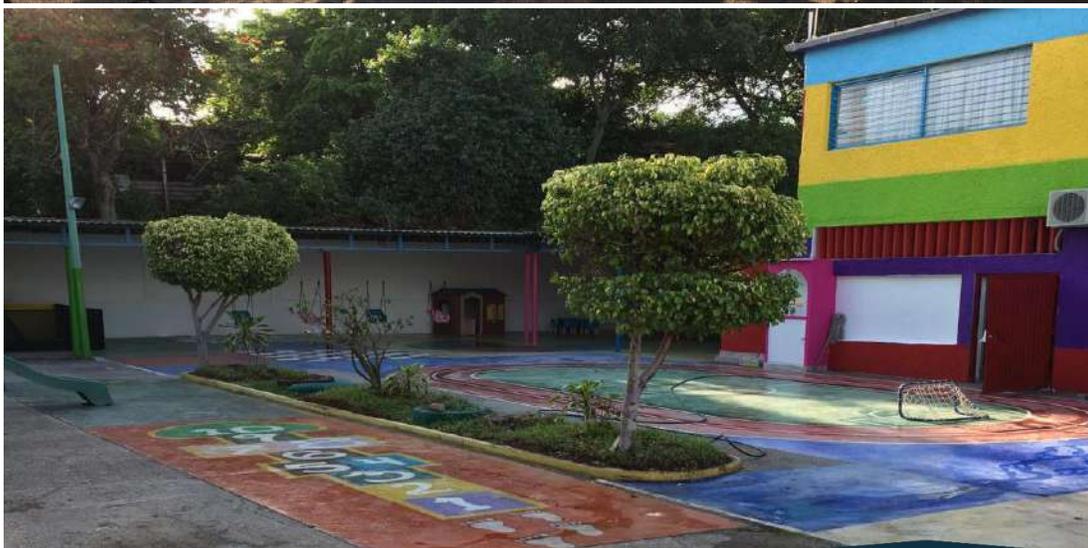


Almacén en Terminal de Contenedores Especializada APM TERMINALS Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Trabajos de albañilería, pintura, estructuras metálicas, proyección de espacios e instalación de aires acondicionado.

Arquitectura y Obra civil

Remodelación Mundo de los peques – Agosto 2017



Remodelación guardería “Mundo de los peques”.

Se realizaron trabajos de albañilería, pintura, tablaroca, instalaciones eléctricas, cancelería e instalación de puertas de madera.

Se realizó el proyecto según diseño arquitectónico, se realizó el pulido de pisos con diseños coloridos, fachada con diseño de colores.

Obra Civil

Periodo 2014-2006

Noviembre 2013 – Febrero 2014

Trabajos de obra civil para complementar/reparar los danos provocados por las torrenciales lluvias en la sección III del fraccionamiento Napoleón Gómez Sada.

Noviembre 2013 – Febrero 2014

Trabajos de obra civil para complementar/reparar los danos provocados por las torrenciales lluvias en la sección III del fraccionamiento Napoleón Gómez Sada.

Julio 2006 – Septiembre del 2006

Construcción de 240 ml de barda de block en escuela contigua a mercado Lázaro Cárdenas (172) en Lázaro Cárdenas, para la empresa Soriana.

Julio 2006 – Septiembre del 2006

Construcción de 2 locales comerciales en terreno de escuela contigua, a mercado Lázaro Cárdenas (172), en la cd. Lázaro Cárdenas, Mich. para la empresa Soriana.

Septiembre 2006

Trabajos de cercado de derecho de vía del km. 228+193 al km. 236+600 de los libramientos posquelite y pantla, de la carretera: Acapulco-Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas, En el estado de Guerrero. para la secretaria de comunicaciones y transportes.

Obra Civil

Periodo 2006

❑ Julio 2006 – Septiembre del 2006

Construcción de 240 ml de barda de block en escuela contigua a mercado lázaro cárdenas (172) en lázaro cárdenas, para la empresa soriana.

❑ Julio 2006 – Septiembre del 2006

Construcción de 2 locales comerciales en terreno de escuela contigua, a mercado Lázaro Cárdenas (172), en la cd. Lázaro Cárdenas, Mich. para la empresa soriana.

❑ Septiembre 2006

Trabajos de cercado de derecho de vía del km. 228+193 al km. 236+600 de los libramientos Posquelite y Pantla, de la carretera: Acapulco-Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas, en el estado de Guerrero. para la secretaria de comunicaciones y transportes.

❑ Agosto 2006

Construcción del cereso de la unión gro., para el gobierno del estado de guerrero secretaria de desarrollo urbano y obras publicas.

Obra Civil

Periodo 2006–1999

❑ Agosto 2006

Construcción del cereso de la unión gro., para el gobierno del estado de guerrero secretaria de desarrollo urbano y obras publicas.

❑ Julio 1999 – Diciembre 1999

Construcción de cercado de derecho de vía, para la autopista Lázaro Cárdenas-Feliciano, a base de postes de concreto armado y alambre de púas, para la secretaria de comunicaciones y transportes.

❑ Julio 1999 – Diciembre 1999

Colocación de piso en el área de la unidad de medicina preventiva, ubicada en el edificio administrativo del campamento “la orilla”, municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán para la secretaria de comunicaciones y transportes.

Obra Civil

Periodo 1999-1994

□ Julio 1999 – Diciembre 1999

- Construcción de cercado de derecho de vía, para la autopista Lázaro Cárdenas-Feliciano, a base de postes de concreto armado y alambre de púas, para la secretaria de comunicaciones y transportes.
- Colocación de piso en el área de la unidad de medicina preventiva, ubicada en el edificio administrativo del campamento “la orilla”, municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán para la secretaria de comunicaciones y transportes.
- Construcción de cercado de derecho de vía, para la autopista Lázaro Cárdenas-Feliciano, a base de postes de concreto armado y alambre de púas, para la secretaria de comunicaciones y transportes.
- Colocación de piso en el área de la unidad de medicina preventiva, ubicada en el edificio administrativo del campamento “la orilla”, municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán para la secretaria de comunicaciones y transportes.

□ Enero 1994 – Diciembre 1994

Construcción de Clínica de Salud en la Orillita, Municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

Obra Civil

Periodo 1994-1997

❑ Enero 1994 – Diciembre 1994

- Rehabilitación del Centro de Rehabilitación Social ubicado en la localidad de Lázaro Cárdenas, Michoacán para la Secretaria de comunicaciones y Obras Publicas del Estado de Michoacán.

❑ Enero 1993–Diciembre 1993

Rehabilitación del Hospital General de Lázaro Cárdenas, Michoacán, en sus Área de: PEDIATRIA, HOSPITALIZACION, QUIRÓFANOS, GOBIERNO, AULA DE USOS MULTIPLES, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS NEGRAS, TERMINACIÓN DE OBRAS EXTERIORES Y FACHADAS, para la Secretaria de Salubridad.

❑ Enero 1997 – Mayo 1997

Demolición de la Escuela Primaria Ricardo Flores Magón, en la localidad de Arteaga, Municipio de Arteaga, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ Enero 1997 – Mayo 1997

Demolición del Campanario de la Iglesia de la Localidad de Arteaga, Municipio de Arteaga para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

Obra Civil

Periodo 1997

❑ Enero 1997 – Mayo 1997

Demolición en el Jardín de Niños Lázaro Cárdenas ubicado en Arteaga Municipio de Arteaga para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ Mayo 1997

Trabajos a realizar en el Aeropuerto “Lázaro Cárdenas” ubicado en Lázaro Cárdenas, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ Junio 1997 – Agosto 1997

Reparación de Edificios en la Escuela Primaria República de Argentina, ubicada en la localidad de la Mira Municipio de Lázaro Cárdenas para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ Septiembre 1997 – Diciembre 1997

Construcción de dos paraderos, en la Tenencia de Buenos Aires, Municipio de Lázaro Cárdenas para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas.

❑ Noviembre 1997

Remodelación y construcción de la Agencia Comercial de Lázaro Cárdenas, Municipio de Lázaro Cárdenas para la Comisión Federal de Electricidad.

Obra Civil

Periodo 1997

❑ Enero 1997 – Mayo 1997

Demolición del Campanario de la Iglesia de la Localidad de Arteaga, Municipio de Arteaga para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

Demolición en el Jardín de Niños Lázaro Cárdenas ubicado en Arteaga Municipio de Arteaga para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ Mayo 1997

Trabajos a realizar en el Aeropuerto “Lázaro Cárdenas” ubicado en Lázaro Cárdenas, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ Junio 1997 – Agosto 1997

Reparación de Edificios en la Escuela Primaria República de Argentina, ubicada en la localidad de la Mira Municipio de Lázaro Cárdenas para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

Obra Civil

Periodo 1997-1996

❑ Septiembre 1997 – Diciembre 1997

Construcción de dos paraderos, en la Tenencia de Buenos Aires, Municipio de Lázaro Cárdenas para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas.

❑ Noviembre 1997

Remodelación y construcción de la Agencia Comercial de Lázaro Cárdenas, Municipio de Lázaro Cárdenas para la Comisión Federal de Electricidad.

❑ Enero 1996 – Agosto 1996

Construcción de Bodega para el Centro de Salud Urbano en Lázaro Cárdenas, Michoacán, Municipio de Lázaro Cárdenas, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas del Estado de Michoacán.

❑ Agosto 1996 – Octubre 1996

Impermeabilización de Azoteas en el Cereso Mil Cumbres, ubicado en el Ejido Francisco I. Madero, Municipio de Charo, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

Obra Civil

Periodo 1996-1995

❑ **Noviembre 1996 – Diciembre 1996**

Construcción de 3 Aulas y 3 Anexos en la Esc. Prim. Naciones Unidas en la Localidad de Lázaro Cárdenas para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ **Diciembre 1996**

- Construcción de 1 Aula y 1 Anexo en la Esc. Prim. Lázaro Cárdenas, en la Localidad de la Nuez, Municipio de Chinicuilá para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.
- Construcción de 3 aulas y 3 Anexos en la Esc. Prim. Adolfo López Mateos en la localidad de Lázaro Cárdenas Municipio de Lázaro Cárdenas para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.

❑ **Enero 1995 – Diciembre 1995**

- Construcción de seis consultorios públicos para el Centro de Salud Urbano, ubicado en la localidad de Ciudad Lázaro Cárdenas, Municipio de Lázaro Cárdenas, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas en el Estado de Michoacán.
- Construcción de Clínica de Salud en Los Coyotes, Municipio de Lázaro Cárdenas, Michoacán, para la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas, en el Estado de Michoacán.

Laboratorio de Calidad



Contamos con un departamento de control de calidad de Concretos Hidráulicos, Terracerías, Concretos Asfálticos, Terracerías y Aceros, con el soporte de la Universidad Panamericana para la realización de pruebas especiales. Aplicado para la mayoría de las construcciones, brindando una mejor calidad de todas las edificaciones.

Laboratorio de Calidad



Durante los años y las obras se han cubierto las necesidades propias de la empresa y prestar el servicio al público en general. Se ha realizado el control de Calidad en importantes Obras con la iniciativa Privada como Publica.

Laboratorio de Calidad



Contamos con un laboratorio totalmente equipado, con un equipo totalmente capacitado y profesional para la operación del mismo servicio.



Contacto

Director General

Ing. Mario Rangel Antimo

Tel: (753) 136-01-78

E-mail: mariorangell@gmail.com

Administrador General

Alma Ruth Rodríguez Luna

Tel: (753) 532-28-49

E-mail: constrya@prodigy.net.mx

Superintendente de Obra

Ing. Fabian Issac Rangel Rodriguez

Tel: (753) 112-75-14

E-mail: fabianrangel@gmail.com

CONSTRUCTORES
INDUSTRIALES RYA SA DE CV