



OSM

El Sol de Tampico

JULIO | 2023

#SOMOS INDUSTRIA



EDICIÓN ESPECIAL
EJEMPLAR GRATUITO



■ NEARSHORING ■

La relocalización de empresas en el mundo da a Tamaulipas la oportunidad de atraer nuevas compañías que buscan un sitio estratégico cerca de Estados Unidos. El estado cuenta con infraestructura, conectividad, capital humano y una ubicación privilegiada.



PLAZA PUERTO

Es el nuevo proyecto comercial en la zona industrial de Altamira que tendrá como ancla al Hotel Marriott y estará listo en el 2024. **Págs. 30 y 31**



Instrumentación y
Metrología Industrial

• CALIBRACIÓN • RENTA Y VENTA
DE EQUIPO • CAPACITACIÓN

24/7
SERVICIO



  imindustrial



imindustrial.mx
contacto@imindustrial.mx
833 155 01 89



El Sol de Tampico

Fundado el 23 de Noviembre de 1950 Editado por COMPAÑÍA PERIODÍSTICA DEL SOL DE TAMPICO, S.A. registrado como artículo de 2a. clase en la Administración de Correos de Tampico, Tams., el 25 de noviembre de 1951.

Benito Rafael Morante Silva
Director

Sergio Morones Hernández
Gerente

Saúl Jaime Olvera
Jefe de Redacción

Víctor Enrique Alva Acevedo
Jefe de Información

Antonio Sosa Pérez
Coordinación Editorial

Jaime A. de Zamacona Brandon
Ventas y Publicidad

Víctor M. Vega Argüelles
Diseño Editorial

El Sol de Tampico Edición: Diaria
Editor Responsable: Benito Rafael Morante Silva
Número de Certificado de Reserva Otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2208-080113154500-101 Número de Certificado de Licitación de Título: 14193 Número de Certificado de Licitación de Contenido: 11766 Domicilio de la Publicación: Alvaro Obregón 302 Pte., Zona Centro Tampico, Tams. C.P. 89000 Impreso: Talleres de Cia. Periodística del Sol de Tampico, S.A. de C.V. Alvaro Obregón 302 Pte., Zona Centro Tampico, Tams. C.P. 89000 Distribuidor: Fabián Bernal González, Alvaro Obregón No. 304 Pte. Zona Centro C.P. 89000, Tampico, Tams. Teléfonos del Periódico: Dirección: 230 42 02, Redacción: 230 42 00, Publicidad: 230 42 20, Conmutador: 230 42 00

NOTA: Las letras IP al final de cada información significan Inserción Pagada. Prohibida la reproducción total o parcial de las informaciones y material de esta edición sin autorización previa de la Dirección. No se devuelven originales

EDITORIAL

Después de décadas de un proceso de globalización del comercio internacional, se desarrollaron cadenas de suministro que involucran a productores y consumidores ubicados a grandes distancias entre sí. Sin embargo, estas cadenas resultaron ser vulnerables a fenómenos geopolíticos, como la guerra comercial entre Estados Unidos y China, y a disrupciones provocadas por eventos extraordinarios, como la pandemia del Covid-19 o el conflicto Rusia-Ucrania.

Como consecuencia, muchas compañías han optado por buscar cadenas de suministro más cortas y competitivas, con una mayor proximidad entre productores y consumidores. Aunque el nearshoring no es exclusivo de México, la proximidad al mercado de consumo más grande del mundo, Estados Unidos, posiciona a México como el principal destino de inversión en esta tendencia.

Un modelo exitoso que se ha implementado en distintas regiones del mundo es el modelo de la triple hélice, el cual implica la participación de tres sectores clave: empresarial, universidades y gobierno. Es fundamental que estos sectores alineen sus objetivos para fomentar la creación de infraestructura, la atracción de inversiones y actuar como facilitadores de la actividad económica y del comercio exterior, con el fin de que México pueda aprovechar la tendencia del nearshoring.

Uno de los corredores más importantes para el nearshoring en la actualidad es Nuevo León, específicamente la zona metropolitana de Monterrey. Esta región ofrece un ecosistema maduro que integra capital humano califi-



CORTESÍA JUAN ANTONIO SOLBES

cado, proveedores locales de calidad internacional, una ubicación geográfica estratégica y otras grandes ventajas competitivas. Además de Nuevo León, ciudades como Reynosa, Ciudad Juárez y Tijuana, junto con otras ciudades fronterizas, cuentan con experiencia en la industria manufacturera gracias a la industria maquiladora de exportación.

En el caso de Tamaulipas, es necesario intensificar las actividades de promoción para atraer inversiones, tanto por parte de los diferentes niveles de gobierno como del sector privado. Esto permitirá potenciar las ventajas competitivas que Tamaulipas ofrece, como su ubicación geográfica estratégica, su infraestructura de cruces fronterizos, puertos de altura y conectividad vial.

Sin embargo, este esfuerzo de promoción podrá prosperar de mejor manera continuando los esfuerzos en el tema de la seguridad en

la zona norte del estado. Además, es necesario crear nueva infraestructura que garantice el suministro eléctrico y de agua para atraer nuevas industrias.

El Puerto de Altamira es uno de los más importantes de México y desempeña un papel crucial al conectar los principales centros de producción del país con los mercados de consumo a nivel mundial a través de la cuenca del Atlántico. Además, cuenta con una reserva territorial de más de 9,500 hectáreas para la llegada de industrias y operadores logísticos. Junto con la generación de energía eléctrica y el abastecimiento de agua, Altamira se convierte en un polo atractivo para la llegada de nuevos capitales.

JUAN ANTONIO SOLBES SIMÓN
DIRECTOR GENERAL DE ALPASA

ÍNDICE

6 MEXPLUS PUERTOS | TENDRÁ LA PRIMERA TERMINAL PRIVADA DE COMBUSTIBLE

7 NEARSHORING | ALTAMIRA TRAS LA OPORTUNIDAD EN LA RELOCALIZACIÓN DE EMPRESAS

10 RESERVAS DE AGUA | PARA ATENDER EL NEARSHORING

14 CMIC | APORTA ESFUERZOS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD

16 ALTAMIRA | EL NUEVO HUB DE GAS NATURAL

18 ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA TAMPICO | A FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE

20 EL NUEVO CENTRO LOGÍSTICO | ALTAMIRA

24 PUERTO DE ALTAMIRA | UN PUNTO DE CONEXIÓN CON CRECIMIENTO Y MODERNIZACIÓN

26 PUERTO DE TAMPICO | SE ABRE A LA CIUDADANÍA

28 PUERTO DE MATAMOROS | EL SECTOR ENERGÉTICO A LA VISTA

32 SECOND HOME | EL AUGUE EN TAMAULIPAS

34 RESINAS | UNA PRODUCCIÓN QUE AUMENTA

36 CIBERCRIMEN | EMPRESAS VULNERABLES

37 PROFESIONALES DE LA INDUSTRIA | PREPARADOS POR LA UAT

38 TALENTO HUMANO | PARA EL NEARSHORING

40 INDUSTRIA PETROLERA | IMPULSADA EN TAMAULIPAS

41 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ALTAMIRA | EGRESADOS CON RECONOCIMIENTO MUNDIAL

42 DISTRIBUIDORA PÁNUCO | 50 AÑOS DE EXPERIENCIA

44 INDUSTRIAL & BUSINESS PARK | IMPULSADOS POR NEARSHORING

45 TAMAULIPAS SE FORTALECE | CON INVERSIÓN FEDERAL

46 CORDÓN LITORAL | A PUNTO DE DESAPARECER

49 CONGRESO DE TAMAULIPAS | AGENDA INDUSTRIAL

50 INDUSTRIAS | APLICAN ESTRATEGIAS CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

56 COBSA | PREPARADA PARA EL NEARSHORING

57 ACUEDUCTO DEL PÁNUCO | ¿SOLUCIÓN A LA DEMANDA DE AGUA?

58 INTELIGENCIA ARTIFICIAL | ADAPTADA EN EMPRESAS

MÁS DE
24 AÑOS
DE EXPERIENCIA

COBSA

Consultoría en Obra S.A. de C.V.

SERVICIOS:

- Servicios de Ingeniería, Procura y Construcción.
- Construcción, rehabilitación y mantenimiento de ductos.
- Construcción y Rehabilitación de Tanques de Almacenamiento de hidrocarburos.
- Planeación, ejecución y control de Obra Civil, electromecánica, instrumentación y control.
- Fabricación y montaje de estructuras y recipientes a presión.

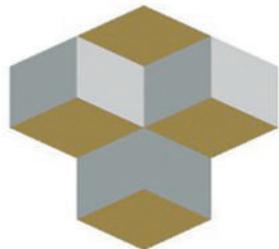


EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

8° AÑO CONSECUTIVO



Oficina Tampico
4ta AVENIDA 114 NTE
COL. LAGUNA DE LA PUERTA
TAMPICO TAMAULIPAS CP. 89310
TEL: 833 2262480
desarrollodenegocios@cobsa.mx



TICSA

SERVICIOS:

- Estructuras Metálicas.
- Prefabricados.
- Fabricación de Elementos para plataformas marinas.
- Piping.
- Fabricación Modular y Spools.
- Construcción y Rehabilitación de Tanques.

Calle 3ra. Lote 1 y 2, Manzana 3.
Parque de la Pequeña y Mediana
Industria, Altamira, Tamaulipas.
CP.89603
desarrollodenegocios@cobsa.mx





**NORTH
POINT**
INDUSTRIAL &
BUSINESS PARK

GOBIERNO MUNICIPAL DE
ALTAMIRA
2021 • 2024



**ES EL PRIMER PARQUE
INDUSTRIAL RODEADO
DE ÁREAS COMERCIALES
Y SEGURIDAD**

24 / 7

Ventajas

Cuenta con lotes y macro lotes de múltiples tamaños para cumplir con las necesidades de todo tipo de empresas; se encuentra a 10 minutos del Puerto de Altamira y 20 minutos del Aeropuerto Internacional de Tampico, cuenta con infraestructura de primera, cumpliendo estándares de calidad a nivel mundial, amenidades únicas que brindan eficiencia, rentabilidad y seguridad a las empresas.

Infraestructura y servicios de urbanización:

Caseta de control de acceso con bolardos neumáticos en vez de pistones.
Seguridad y vigilancia 24/7 con centro de monitoreo de circuito cerrado.
Red eléctrica subterránea de 60 kva.
Red de drenaje y red hidráulica contra incendios.
Gas natural con suministro calculado de 3,750,000 GJ/año.
Red de voz y datos con fibra óptica subterránea.
Red de agua potable, acceso autorizado por la SCT y amplias habilidades de 12 m por sentido de concreto hidráulico, alumbrado ecológico, estacionamiento interior de 11,500 m² para tráileres, barda perimetral, Business Center con tienda de autoservicio, guardería, salón polivalente, gimnasio y oficinas privadas.

Dirección: Tampico-Mante km 34, cuenta con una extensión de 145 hectáreas, con lotes industriales desde 1,250 m² a 85,000 m² equipados con red eléctrica de media baja y alta tensión.

Mexplus Puertos

Tendrá la primera terminal privada de combustibles

El grupo opera desde hace 30 años en el Puerto de Altamira, su capacidad ha crecido al doble

TERESA MACÍAS

El Puerto de Altamira alberga una de las terminales más grandes y equipadas del país, cuya capacidad operativa se ha duplicado en los últimos 5 años, nos referimos a Mexplus, que además contará con la primera terminal privada de combustibles en la región.

Grupo Mexplus lleva más de 30 años trabajando en Altamira con la terminal OTM (Operadora de Terminales Marítimas) y TMA (Terminal Marítima de Altamira), son pioneros en la inversión privada en infraestructura portuaria.

EN COLABORACIÓN CON VALERO

El Chief Financial Officer de Mexplus Puertos, David Maya, mencionó que actualmente lleva a cabo un proyecto de una terminal privada de combustibles en colaboración con Valero, empresa líder en refinados y productos petrolíferos en Estados Unidos, que se espera esté terminada en septiembre.

Será usada por Valero para crear una red de distribución de combustibles en el país, ya que actualmente la única red disponible es la de Pemex, que cuenta con 6 refinерías, gasoductos y las Terminales de Almacenamiento y Reparto (TAR).

La terminal de combustibles en alianza con Valero estará lista este año

Valero es la única marca que está invirtiendo en infraestructura, para contar con una red de almacenamiento y distribución privada que soporte el creciente consumo de combustibles en México.

TRAERÁ GASOLINA DE EU

La gasolina que distribuirá Valero provendrá de su refinерía en Estados Unidos y será transportada en sus propios barcos. Contará con dos terminales, una en Altamira y otra en Veracruz, desde donde se abastecerá a gran parte del país.

La inversión en la terminal de combustibles es responsabilidad de Mexplus, quien posee la concesión, el terreno y la infraestructura de financiamiento. Han obtenido un contrato de exclusividad para ser el centro de distribución de Valero, recibir sus barcos y despachar sus trenes.



David Maya, Chief Financial Officer de Mexplus Puertos



VLADIMIR MEZA

3 TERMINALES portuarias en Grupo Mexplus

10 MILLONES de toneladas de carga han operado

50% HAN CRECIDO en capacidad durante 5 años

TAMAULIPAS

Tras la oportunidad del Nearshoring



El estado tiene una economía diversa y vinculada
a cadenas globales y sectores esenciales

TERESA MACÍAS

Tamaulipas se encuentra en una posición favorable para atraer inversiones relacionadas con el nearshoring, una tendencia de inversión que está llegando al país.

El fenómeno de relocalización trae consigo que empresas transnacionales altamente especializadas en áreas tecnológicas como robótica, aeroespacial, biotecnología y telecomunicaciones, busquen ubicar sus plantas e invertir en lugares donde puedan encontrar mano de obra calificada, acceso a mercados internacionales que les ayude a aumentar su competitividad y productividad.

La secretaria de Desarrollo Económico de Tamaulipas, Ninfa Cantú Deándar, resaltó que actualmente se está trabajando en 54 proyectos que podrían representar una inversión de 2,370 millones de dólares, tanto en nuevas inversiones como en expansiones de empresas ya establecidas. En caso de concretarse estos planes generarían más de 16,000 empleos.

Las principales industrias de estos proyectos de inversión incluyen aeroespacial, semiconductores, automotriz, logística, médica, eléctrica-electrónica y química; provienen de países como Estados Unidos, Alemania, Bélgica, Francia, China, Turquía, India y Corea del Sur.

Además, hay 44 inversiones confirmadas para establecerse en el estado, con una derrama de más de 393 millones de dólares, que generarían 7,218 nuevos empleos. Los principales sectores de estos capitales son: automotriz, logístico, servicios, comercial, químico y textil; provenientes de países como Estados Unidos, India y Dinamarca.

Entre los planes confirmados por la iniciativa privada están el de Fisher Dynamics en Matamoros, que representa una inversión de 80 millones de dólares y una generación de mil empleos; International Distribution and Logistics en Reynosa, que



CORTESÍA DESARROLLO ECONÓMICO



Ninfa Cantú Deándar,
secretaria de Desarrollo
Económico de Tamaulipas

representa una inversión de 7 millones de dólares y la creación de 40 empleos; Boxes en Nuevo Laredo, con una inversión de 8 millones de dólares y 150 empleos; City Club en Cd. Victoria, con una inversión de 19 millones de dólares y 215 empleos; y Reylon Nutec en Altamira, con una inversión de 20 millones de dólares y 10 empleos.

EL IMCO IDENTIFICA VENTAJAS Y RETOS PARA TAMAULIPAS

El Instituto Mexicano para la Competitividad (Imco), señaló que el estado de Tamaulipas cuenta con mano de obra calificada y es uno de los estados con más universidades del país, además de tener un buen clima para hacer negocios.

“Notamos que de 15 indicadores que se analizaron dentro de todo el país como infraestructura, vivienda y servicios, mercado laboral, marco regulatorio, transporte público y la energía eléctrica, Tamaulipas destaca en 8 indicadores por estar dentro de las 10 estados con los resultados más favorables para atraer inversión y talento”, señaló la investigadora del Imco, Nataly Hernández, sobre una investigación en el tema del nearshoring.

30%
DE LA MANO de obra calificada
activa tiene estudios superiores

400
INSTITUCIONES educativas
de nivel superior por cada millón
de habitantes

608
PESOS POR megawatt / hora
el costo de la electricidad



OBRAS EN MARCHA

- Agencia Nacional de Aduanas
- Expansión del Puente III
- Construcción del Segundo Puente Ferroviario de Kansas City Shouthern
- Ampliación de los Puentes Internacionales Reynosa-Anzaldúas y Reynosa - Pharr
- Construcción del Puerto Norte en Matamoros

FORTALEZAS DE TAMAULIPAS

- 18 cruces comerciales internacionales
- 1er lugar nacional en flujo comercial entre México y Estados Unidos
- 3 puertos marítimos: Altamira, Tampico y Matamoros
- 3er lugar nacional de movimiento de carga con 29.7 millones de toneladas

La investigadora del Imco reveló que el estado de Tamaulipas es la novena entidad con la menor tasa de informalidad con 45%, también es el noveno estado con los más altos ingresos por trabajo, el promedio es de 9 mil 900 pesos al mes.

También Tamaulipas ocupa el décimo lugar nacional con mayor disponibilidad de personal calificado, donde 30% de la población económicamente activa tiene educación superior, además es la cuarta entidad con mayor disponibilidad de instituciones de educación superior.

Es el quinto estado del país con el menor costo de la electricidad, en promedio 608 pesos por megawatt /hora, eso hace que resulte atractivo para la relocalización de empresas, dijo.

Al igual que la energía eléctrica, el agua es un insumo fundamental para las actividades humanas y productivas, su disponibilidad es un factor estratégico para el desarrollo económico de las regiones del país.

La correcta gestión del líquido es determinante en la capacidad que tiene una zona para garantizar un suministro sostenible ininterrumpido, que minimice pérdidas y pueda responder a los cambios de oferta y demanda.



Nataly Hernández,
investigadora del Imco.

En el caso de Tamaulipas dispone de 10,377 metros cúbicos de agua por habitante y el líquido destinado para uso industrial es de 3%.

Nataly Hernández, anotó que Tamaulipas es el estado con el menor porcentaje de empresas privadas que están inconformes con el marco regulatorio, solo 2.4% han mencionado que la legislación obstaculiza el objetivo de sus negocios.

CORTESÍA IMCO.

JOSÉ LUIS TAPIA

El Imco advierte que el clima de negocios es propio en el estado

RETOS POR MEJORAR EN TAMAULIPAS

Mientras que en los retos que debe enfrentar el estado, están dos indicadores donde hay condiciones menos favorables, uno es la menor disponibilidad de transporte público, donde ocupa el cuarto lugar nacional.

“La falta de transporte público genera costos para las empresas y trabajadores, sabemos que necesitan trasladarse, se puede perjudicar a la actividad económica y ser un obstáculo para atraer y retener más la inversión”.

Asimismo, es la octava entidad con el mayor número de vivienda sin acceso a drenaje, lo que puede repercutir en la calidad de vida de los habitantes.

JOSÉ LUIS TAPIA



10,3777

METROS CÚBICOS de agua disponible por habitante

Reservas de agua en Tamaulipas

Preocupa la variable del impacto ambiental en la disponibilidad

Según estimaciones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), las inversiones por *nearshoring* en México este año alcanzan los 13 mil millones de dólares. Sin embargo, el aumento en la demanda de nuevas empresas que desean establecerse en el país podría ejercer presión sobre los recursos naturales, especialmente el agua.

El consultor especialista en temas hidráulicos, Refugio Delgado, advirtió que aunque el recurso hídrico está presente en Tamaulipas, es necesario contar con un plan maestro y proyectos ejecutivos para garantizar el correcto abastecimiento durante los próximos años. Señala que otras zonas del país cuentan con mejores equipamientos y servicios de agua en el contexto del *nearshoring*, lo que podría llevar a perder oportunidades si no se toman medidas al respecto.

Uno de los principales problemas es la falta de inversión histórica en infraestructura hidráulica en Tamaulipas. En la zona

El sistema lagunario abastece de agua al sur de Tamaulipas y norte de Veracruz

76
AÑOS
DE EXPERIENCIA

PINTURAS
PRISA
PINTA BIEN TU VIDA

SOLUCIÓN TOTAL Y DE CALIDAD PARA LA INDUSTRIA

PROMETAL
RECUBRIMIENTOS DE ALTO DESEMPEÑO

En nuestra línea industrial PROMETAL® tenemos más de 40 años siendo líderes en fabricación y distribución de recubrimientos industriales, brindando productos para las necesidades de mantenimiento, manufactura y producción en las industrias mexicanas.



PERFECTO PARA TUS PROYECTOS
HOMOLOGADOS PARA **CFE** y **PEMEX**

RP4 INORGÁNICO DE ZINC	RP6 PRIMARIO EPÓXICO	RA26 ACABADO EPÓXICO	RA28 ACABADO DE POLIURETANO
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------

ESMALTES - SECADO RÁPIDO



VINÍLICAS - ACRÍLICAS



VISÍTANOS EN NUESTRAS SUCURSALES

Sucursal Universidad

Bldv. Adolfo López Mateos #601,
esquina Av. Universidad Local #1
Plaza Arteli Corona, Col. Las Américas,
C.P. 89420, Cd. Madero, Tamaulipas.

Sucursal Divisoria

Carretera Tampico Mante #810,
Col. Ganadera, C.P. 89605,
Altamira, Tamaulipas.

Sucursal Unidep

Bldv. Adolfo López Mateos #1401,
Col. Guadalupe Mainero, C.P. 89070,
Tampico, Tamaulipas.

☎ | 833 181 1304

📱 | 📷 | pinturasprisatampico

LÍNEA PARA PISOS
PISOS INDUSTRIALES



EDICIÓN
ESPECIAL

#SOMOS
INDUSTRIA

JULIO
2023

11



Refugio Delgado, consultor especialista en temas hidráulicos.

Urgen a realizar obras de infraestructura hídrica

sur resalta la necesidad de invertir en la conservación de los cauces y en obras de infraestructura, así como en la elaboración de un plan maestro para el aprovechamiento de los recursos hidráulicos a nivel de la cuenca baja del río Pánuco, incluyendo el sistema lagunario del Tamesí-Guayalejo.

También destaca la importancia de tener planes económicos de inversión que estimen el costo de los estudios, proyectos y obras, con el objetivo de preservar el líquido.

En cuanto a los recursos naturales, se estima que al menos 50% de las 42 mil hectáreas del sistema lagunario del Tamesí pertenecen al estuario del río Pánuco y cuentan con una capacidad de 450 millones de metros cúbicos de agua disponibles para mantener las lagunas y los esteros.



42,000
HECTÁREAS del sistema lagunario del Tamesí

450
MILLONES de metros cúbicos de agua disponibles en el sistema lagunario de la entidad

Guayalejo para evitar pérdidas de agua en la zona hidroagrícola de El Mante, la modernización de los distritos de riego de las presas Ramiro Caballero y Portes Gil en Xicoténcatl y la adopción de sistemas de riego más eficientes a través de tuberías.

IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO

El especialista destacó que la alteración de la capa de ozono y el cambio climático tienen un impacto significativo en la disponibilidad de agua en el futuro.

Explicó que las precipitaciones se están desplazando de áreas anteriormente lluviosas a regiones más secas, lo que requiere un estudio detallado de esta nueva dinámica para identificar dónde está lloviendo y se puede recolectar agua.

Subrayó la relevancia del cambio climático en el aspecto hidrológico, ya que la disminución de las precipitaciones está afectando el ciclo ecológico. Estimó que esta disminución representa entre 8% y 10% del total de lluvias registradas y resaltó la importancia de determinar cuánto potencial de agua nos queda.

Enfatizó que todavía se pueden tomar medidas para evitar pagar el costo de la negligencia. Afirmó que tanto las autoridades como la sociedad deben asumir la responsabilidad y corregir los errores cometidos. Esto implica comprender la situación, ser autocríticos y escuchar a la población, buscando consensos y equilibrando los intereses de todos.

Según Delgado, estos recursos son suficientes para abastecer el suministro de agua durante los próximos 50 años, gracias a la reservas y las corrientes existentes. Recomienda dar mantenimiento a los diques, ya que las reconstrucciones realizadas hasta ahora no han sido integrales.

Según un estudio presentado por Refugio Delgado ante el Consejo de Instituciones Empresariales del Sur de Tamaulipas (CIEST), se puede garantizar un abastecimiento de agua adecuado con una inversión de 6 mil 600 millones de pesos, lo que incluye la rehabilitación completa de los diques, desazolves estratégicos en el sistema lagunario, la gestión de la cuenca del

BKM[®]

EXPERTOS EN SEGURIDAD

COMERCIAL • INDUSTRIAL • RESIDENCIAL



Seguridad
Privada



Guardias
Virtuales

TU PROTECCIÓN
ES NUESTRA MISIÓN

Contamos con personal altamente capacitado para brindarte **Soluciones Integrales en Seguridad.**

833 227 3000

bkm.com.mx

f @ BKM Seguridad Integral

PERMISO OTORGADO
POR LA SECRETARÍA DE
SEGURIDAD PÚBLICA

SSP 28-188-2023



Aporta CMIC esfuerzos para aumentar la competitividad

En Tamaulipas la industria de la construcción es uno de los pilares en el desarrollo económico

TERESA MACÍAS

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) es uno de los pilares en el desarrollo y el avance de la competitividad en Tamaulipas.

“Tenemos confianza que colaborando con las autoridades y capacitando a nuestras empresas y personal, tendremos una mayor y mejor participación en la construcción de infraestructura necesaria para hacer más competitivo a nuestro estado”, señaló el presidente estatal de la CMIC, Gerardo Holguín López.

Además, la Cámara cuenta con una buena interlocución con los gobiernos municipales y estatales, hay una buena expectativa que el segundo semestre del año sea muy productivo para todos los afiliados y el sector en general.

AVANCE EN INVERSIÓN PRIVADA

Este año la iniciativa privada ha aplicado su capital en proyectos comerciales y de vivienda vertical, lo que ha impulsado el trabajo que se tiene en la construcción, representando entre 75 y 80% de la inversión total en infraestructura en el estado y el país.

“Cada vez más los constructores de la CMIC participan en este sector, aunque la inversión pública sigue siendo un nicho muy atractivo para el desarrollo de las empresas y del país”.

La Cámara mantiene un vínculo cercano con la mayoría de las secretarías de gobierno estatal, colaborando y fortaleciendo esta relación por medio de convenios para lograr una relación ganar-ganar.

Uno de los rubros donde se ha destacado esa cercanía es en la parte social, ya que el sector de la construcción es el que más colabora en ayudar a la sociedad.

“Somos la institución más fuerte, líder y referente en nuestro país, además, tenemos el distintivo de ser una Empresa Socialmente Responsable (ESR). Estamos involucrados, y nos solidarizamos con los

temas sociales que nuestras autoridades realizan, nuestras empresas aportan recursos para la solución de estos mediante convenios de colaboración con los municipios del estado”.

Mediante acuerdos se asignan recursos al Sistema DIF, quien a su vez los hace llegar a las personas y familias más vulnerables.

“Nuestras empresas aportan recursos económicos para la elaboración y ejecución de proyectos de infraestructura que nos hace más competitivos”, finalizó.



FOTOS: ALEX DEL ÁNGEL



GERARDO HOLGUÍN LÓPEZ,
PRESIDENTE DE CMIC
TAMAULIPAS

Somos la institución más fuerte, líder y referente en nuestro país, además, tenemos el distintivo de ser una Empresa Socialmente Responsable (ESR)”.



La CMIC agrupa a las empresas más importantes de la construcción en Tamaulipas



PRODUCTOS INDUSTRIALES DEL GOLFO, S.A. DE C.V.

ENSAMBLES HIDRAULICOS E INDUSTRIALES CERTIFICADOS.



**"ÚNICOS EN LA ZONA
CON TALLER DE PRUEBAS
HIDROSTÁTICAS,
ENSAMBLES SEGUROS
CON LA MÁS ALTA
TECNOLOGÍA ALEMANA".**



**RECONOCIDOS POR SU
COMPROMISO DE TENER
PERSONAL CAPACITADO
PARA BRINDAR UN
SERVICIO DE CALIDAD.**



**CONTAMOS CON CONEXIONES
ESPECIALIZADAS**

¿POR QUÉ LA IMPORTANCIA DE ENSAMBLES CERTIFICADOS?



Tenemos clara la importancia de fabricar ensambles confiables y seguros. Por ello, una de nuestras fortalezas es el segmento de mangueras y conexiones hidráulicas, donde tenemos 37 años trabajando de la mano con Gates de México, formando uno de los primeros talleres hidráulicos autorizados en la zona.

¿QUE ES UNA PRUEBA HIDROSTÁTICA?

Una Prueba Hidrostática permite verificar el adecuado funcionamiento de diseño y detectar posibles fallas en el proceso de fabricación de ensamble sometido a presión. Finalmente, se debe garantizar la seguridad durante la operación normal y toda la vida útil del ensamble.

**"COMPROMETIDOS CONTIGO
Y CON LA INDUSTRIA"**



NUESTROS SERVICIOS

INGENIERÍA DE CAMPO EN HIDRÁULICA, NEUMÁTICA Y EQUIPO INDUSTRIAL.

VULCANIZADO DE BANDA TRANSPORTADORA EN FRÍO Y EN CALIENTE.

GRAPADO DE BANDA TRANSPORTADORA Y MANTENIMIENTO A RODILLOS TRANSPORTADORES.



CEDIS

Francisco Villa #314, Col. Nuevo Progreso, Tampico, Tams.
Tel. (833)219-1104

SUCURSAL CARRANZA
Emilio Carranza #1018 Ote.
Zona Centro, Tampico, Tams.
Tel. (833) 214-8350

SUCURSAL NORTE
Carretera Tampico-Mante #1816,
Col. Roma, Tampico, Tams.
Tel. (833)227-4532

SUCURSAL CENTRO
Aguiles Serdán #116 Norte, Zona Centro
Tampico, Tams.
Tel.(833)214-1736

SUCURSAL ALTAMIRA
Naranjo #105 int."A"
Altamira, Tams.
Tel. (833)162-0751

TERESA MACÍAS

El centro de distribución de gas natural que se construye en Altamira por la empresa New Fortress Energy (NFE), en alianza con la Comisión Federal de Electricidad (CFE), enfla a este municipio del sur de Tamaulipas a convertirse en el nuevo hub de gas a nivel nacional.

Se va a crear un nuevo centro de Gas Natural Licuado -Floating Liquefied Natural Gas (FLNG)- frente a la costa de Altamira, que consiste en una plataforma flotante para la extracción, procesamiento, almacenamiento y manejo de gas natural.

La CFE suministrará el gas de alimentación necesario a múltiples unidades del FLNG para, usando la capacidad de una tubería existente y subutilizada de la Comisión, convertir este municipio en un importante centro de gas natural con una inversión de 4 mil millones de dólares.

El presidente del Clúster de Energía y Gran Industria (Cegistam), Miguel Leiva, destacó la importancia que la mayoría de los proveedores sean del estado de Tamaulipas, ya que a medida que haya más proyectos, habrá más empleo.

LA PLANTA

El proyecto consiste en dos sistemas de licuefacción, el FLNG1 y FLNG2, con una capacidad operativa de 1.4 millones de toneladas métricas al año.

El nuevo hub de gas natural

Fue elegido por la ubicación estratégica, vocación energética y la cadena de suministro



Miguel Leiva, presidente de Cegistam

Cada sistema de licuefacción consume 71 billones de Unidades Térmicas Británicas (BTU) de gas natural al año y produce 63 billones de BTUs de gas natural licuado al año.

También se instalarán dos unidades Fast LNG en tierra para el segundo semestre del 2024, lo que representará convertir 180 millones de pies cúbicos por día de gas natural en 1.4 millones de toneladas anuales de Gas Natural Licuado (GNL).

“Se eligió el puerto de Altamira porque desarrollar una terminal de estas características en tierra firme en Estados Unidos es complejo debido al tráfico marítimo” dijo.

Actualmente New Fortress Energy desarrolla 5 unidades Fast LNG, de las cuales 3 se establecerán en el sur de Tamaulipas.

En el puerto de Altamira hay proveedores con experiencia en la construcción de infraestructura energética



DATOS

2 SISTEMAS de licuefacción -FLNG1 y FLNG2-

TRANSFORMAR EL Gas Natural (GN) a Gas Natural Licuado (GNL)

1.4 MILLONES de toneladas métricas al año de capacidad operativa

71 BILLONES de BTU de GN al año consume cada sistema

63 BILLONES de BTUs de GNL producen al año.

2 UNIDADES Fast LNG en tierra para el segundo semestre del 2024

180 MILLONES de pies cúbicos por día de GN se transformarán en 1.4 millones de toneladas anuales de GNL

FUENTE: CEGISTAM




MODULBOX
soluciones de espacio

CONSTRUCCIÓN MODULAR
Modulbox - Soluciones de Espacio
50% MÁS RÁPIDO
QUE CONSTRUCCION TRADICIONAL



☎ 833 218 7555
@ creyes@modulbox.com.mx
f Modulbox
@ modulboxmx
in Modulbox



ESTACIÓN DE TRANSFERENCIA TAMPICO

Tecnología a favor del medio ambiente

Proyecto que va más allá de la optimización
del tratamiento de los residuos



PAULO MONSIVÁIS



FOTOS PAULO MONSIVÁIS

José Schekaibán Ongay, secretario de Servicios Públicos en el ayuntamiento de Tampico

PAULO MONSIVÁIS

Con la capacidad de manejo de 380 a 400 toneladas diarias de desechos sólidos, que son tratados mediante tecnología de punta alemana para evitar la contaminación de tierra y agua, el municipio de Tampico se ha convertido en una ciudad de vanguardia en el procesamiento de la basura doméstica, con un gran impacto en la sustentabilidad de la región.

TRANSFORMA EL MANEJO DE RESIDUOS A FAVOR DEL ENTORNO

La Estación de Transferencia de Tampico, es uno de los proyectos donde la aplicación de procesos industriales hacia los servicios públicos de la ciudad tiene un impacto que va más allá de la optimización del tratamiento de los residuos, pues también se encamina hacia una nueva cultura del cuidado del entorno.

La apertura implicó además el compromiso implícito de evitar el acumulado de basura en la superficie física donde fue instalada, así como un nuevo programa de recolección y en un futuro el ordenamiento y clasificación de la basura para su aprovechamiento.

MEJOR DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y ECONÓMICOS

“La instalación de una Zona de Transferencia significa, entre otras cosas, ahorro en los tiempos de traslado de basura hacia el relleno sanitario ubicado en la comunidad de Francisco Medrano en Altamira, a 31.7 kilómetros de Tampico, además de mayor rentabilidad y vida útil de las unidades recolectoras, menor consumo de combustibles, refacciones, energéticos y horas/hombre, entre otros beneficios”

Señaló el secretario de Servicios Públicos en el ayuntamiento de Tampico, José

Modelo “Hussmann” con equipo mecánico y electrónico basado en tecnología alemana



380
A 400 toneladas de basura se generan cada día

10
CÁPSULAS PARA el proceso de compactación

32
TONELADAS se compactan

equipo mecánico y electrónico basado en tecnología alemana, mismo que opera con plataformas, tolvas, compactador estático, contenedores y mesa de traslación mecánica e innovador equipo tecnificado para el funcionamiento de la zona de transferencia.

OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS APORTA MÁS ESPACIOS VERDES

Schekaibán Ongay mencionó que se tiene a la par un sistema de contenedores en la mayoría de las colonias de la ciudad y los sectores que tienen este tipo de procesos son los más limpios del municipio, porque el manejo se hace más óptimo, además se disminuye la fauna nociva alrededor de los puntos de recolección.

“La gente puede depositar su basura a

cualquier hora, porque en esas rutas todos los días pasa un camión recolector a vaciar los contenedores y cada tercer día una cuadrilla especial va a sanitizar los contenedores para que no tengan malos olores, teniendo también un programa de rehabilitación y mantenimiento de los recipientes”, explicó.

Expuso que la optimización en los procesos del manejo de la basura ha generado que se tengan más recursos para embellecer y crear más espacios públicos y deportivos, “todo va de la mano, entonces, es una obligación nuestra levantar la basura de la ciudad, pero también tener áreas verdes e instalaciones dónde hacer deporte para que la gente lo disfrute y tener menos procesos ayuda a todo eso”.

VLADIMIRA MEZA



ALTAMIRA

El nuevo centro logístico

FOTOS CORTESÍA GOBIERNO DE ALTAMIRA



Armando Martínez Manríquez,
presidente municipal de Altamira

Atrae inversiones millonarias por nearshoring

TERESA MACÍAS

Altamira está experimentando un crecimiento prometedor debido a la dinámica global generada por el nearshoring. La combinación de excelentes comunicaciones, mano de obra calificada, alta disponibilidad de terrenos y parques industriales, ha convertido este municipio tamaulipeco en un polo de desarrollo.

El alcalde, Armando Martínez Manríquez, destacó que el puerto industrial de Altamira es el segundo más importante del Golfo de México y uno de los más modernos del país, posicionándose como un punto clave para el comercio exterior y la logística regional.

Es, además, sede de grandes industrias del sector petroquímico y manufacturero, encabezando la producción petroquímica en el país con una inversión acumulada de 6,000 millones de dólares.

“Altamira busca sumarse y aprovechar la tendencia del nearshoring al recibir visitas de potenciales inversionistas, es por ello que hemos implementado acciones puntuales desde el inicio de la actual administración”.

LAS ESTRATEGIAS

Se ha promovido activamente las ventajas y atractivos de la ciudad y Puerto de Altamira, en eventos internacionales como la Conferencia Interamericana de Alcaldes y Autoridades Locales 2022, realizada en Miami Dade County, Florida; y el 7o. Foro de Ciudades Sostenibles de la ONU, celebrado en París, Francia.



PROYECTOS

PLANTA SEPARADORA de residuos sólidos urbanos (RSU), y de residuos orgánicos y trituradora de llantas de desecho

PLANTA DE TRATAMIENTO de aguas residuales, con hidrógeno verde, asesorados por la Unión Europea y La Fundación ISCM

Se ha invertido en el desarrollo y mejora de la infraestructura necesaria para atraer y mantener la inversión. Esto incluye la limpieza, iluminación, infraestructura vial, transporte, servicios públicos y comunicaciones. También se están desarrollando parques industriales para que sean identificados como zonas económicas especiales.

“Altamira cuenta con una oferta de cuatro parques industriales, se trabaja muy cercano a ellos en materia de promoción a la inversión, así como en la atención a los requerimientos como facilidades en oferta de servicios específicos, con el objetivo que sean identificados como zonas económicas especiales”.

En el municipio se han promovido múltiples programas de educación y capacitación para desarrollar el talento local y satisfacer las necesidades de las empresas interesadas en invertir. Esto incluye colaboraciones con instituciones educativas y la promoción de programas de formación en habilidades técnicas y profesionales.

INVERSIONES EN PUERTA

La ciudad tiene una inversión privada y pública de más de 35 mil millones de pesos. Destacan proyectos de expansión de empresas de clase mundial que actualmente se encuentran en proceso y nuevas inversiones como:

- Terminales Marítimas especializadas
- Sector Químico-Petroquímico
- Sector Manufactura y Metalmecánico

35

MIL MDD en inversiones aterrizadas

4

PARQUES industriales

5,500

MILLONES de dólares invierten en una planta de gas

- Sector Logístico
- Energía - Gas Natural Licuado (GNL)

Es sede de importantes proyectos de inversión extranjera directa y nacional, destacando la planta de licuefacción de gas, un proyecto prioritario que impulsa el gobierno federal para fortalecer la soberanía energética de nuestro país, con una inversión estimada total de 5,500 millones de dólares.

DESARROLLO DE OBRAS

El gobierno de Altamira está trabajando en el desarrollo urbano y la infraestructura de servicios de apoyo. Se están llevando a cabo proyectos de ampliación y modernización de arterias y calles; adquisición de maquinaria y vehículos; pavimentación de vialidades, modernización de áreas y puentes peatonales; así como desazolve y limpieza de fuentes de agua.

Altamira ha mantenido una excelente relación con el sector industrial y empresarial, lo que se refleja en donaciones por parte de empresas. La colaboración entre el gobierno y el sector privado ha sido fundamental para el desarrollo y crecimiento municipal.

Se desarrolla el desazolve y limpieza a la fuente de agua principal del municipio, Laguna del Champayán, a través de dos dragas industriales que darán capacidad de abastecimiento para los próximos 30 años.

“Desde el inicio de la actual administración se ha llevado una excelente relación con el sector industrial-empresarial, esto se refleja en la colaboración constante como en el caso de la draga y el tranvía turístico aportado por la Asociación de Industriales del Sur de Tamaulipas A.C., y la alianza en obras con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción”.

Destaca el alto compromiso de las empresas con la sociedad, al lograrse la donación de 7 ambulancias y equipo de cómputo



Universidades de prestigio como el Tec de Monterrey se encuentran en Altamira

por parte de empresas como POSCO, Flex Américas, Alpek Poliéster, Petroplus, Grupo Garel, ISAOSA, Altamira Terminal Multimodal, Global IT, entre otras.

Altamira, se está posicionando como un centro de desarrollo atractivo para el nearshoring debido a su puerto industrial, infraestructura, mano de obra calificada y programas de atracción de inversiones.

Ofrece extraordinaria Calidad de vida

Entre las bondades que oferta el municipio de Altamira es que cuenta con los mejores fraccionamientos del noreste de México como: Lagunas de Miralta, Velamar, Los Encinos y Náutico.

También tiene una amplia oferta hotelera con firmas como Holyday Inn, City Express y Los Jacales.

Además una gran oferta turística con ríos, lagunas y playas para el turismo de aventura y de negocios; cuenta con magníficos espacios deportivos y una exquisita gastronomía.

Un aspecto muy importante es que las más prestigiadas instituciones educativas

Es el municipio de Tamaulipas con la mayor proyección industrial

se encuentra en o cerca de Altamira, como el Tec de Monterrey, IEST-Anáhuac, UAT, IGEST, UT, UTA, Anglo, entre otras instituciones educativas.

La privilegiada ubicación con amplia disponibilidad de terrenos y agua la hace una ciudad atractiva para la inversión privada nacional y extranjera.

Es uno de los puertos industriales más importantes del Golfo de México con certi-

ficaciones de seguridad, salud y cuidado al medio ambiente.

Además, alberga al corredor y parques industriales con el primer clúster petroquímico y energético del país.

Es, sin duda, una región de seguridad y paz social en el país, con habitantes con valores, ancestrales tradiciones y raíces históricas.



EMPRESAS DEL PUERTO INDUSTRIAL

- COCA COLA FEMSA
- CONTOUR GLOBAL
- CREACIONES IGUAZU
- CRYOINFRA
- FALCON GROUP
- FLEX AMERICAS
- GLASS & GLASS
- IBERDROLA / ENERTEK
- LYONDELL BASELL
- POSCO MEXICO
- SOFTYS (ABSORMEX)
- TAGHLEEF

FOTOS VLADIMIR MEZA

EMPRESAS INSTALADAS EN ALTAMIRA

- ALPEK POLYESTER
- BASF MEXICANA
- CABOT CORPORATION
- GRUPO DYNASOL (SOLUCIÓN Y EMULSIÓN)
- INDELPRO
- INEOS STYROLUTION
- LANXESS
- MEXICO CARBON MANUFACTURATION
- M&G POLIMEROS MEXICO
- SABIC INNOVATIVE PLSATICS
- STYROPEK
- THE CHEMOURS COMPANY
- VESTOLITE PLANTA ALTAMIRA I
- VESTOLITE PLANTA ALTAMIRA II



¡CONFÍA E INVIERTE EN ALTAMIRA!

Si lo quieres más barato ven a...



Más de **5000** ARTÍCULOS

Precios hasta para hacer negocio

<p>FERRETERIA</p> <p>69131 VENTILADOR 20" PEDESTAL ALTA POTENCIA 190W DE: \$1,298. BARATISIMO \$1,199.90</p> <p>73285 VENTILADOR 18" 3 EN 1 DE: \$950. MUY BARATO \$649.90</p>	<p>66140 VENTILADOR 52" DE CIELO 4 ASPAS 3 VELOCIDADES DE: \$1,605. REBAJADISIMO \$1,199.90</p> <p>77628 CHAPA PUERTA DORADA PRECIAZO DE: \$130. \$89.90</p>	<p>MAT. ELECTRICO</p> <p>73113 TUBO LED 1.20M 18W APROVECHE 1x \$26.90 4x \$89.90 10x \$199.90</p> <p>77744 LAMPARA SOLAR 60W 49 LED CON CONTROL DE: \$620. SUPER PRECIO \$239.90</p>	<p>68007 FOCO LED 12W = 60W ORALE 1x \$27.90 5x \$99.90</p> <p>74960 LAMPARA CIRCULAR 15W LED FABULOSA DE: \$170. \$79.90</p>	<p>PAPELERIA</p> <p>67841 CALCULADORA CIENTIFICA 240 FUNCIONES DE: \$65. REBAJADISIMA \$39.90</p> <p>70518 10 PLUMAS COLOR DE: \$35. INCREIBLE \$24.90</p>	<p>56901 8 MARCADORES PERMANENTES PRECIAZO DE: \$25. \$15.90</p> <p>79872 12 COLORES LARGOS DE: \$40. MUY BARATO \$24.90</p>
<p>COMPUTO</p> <p>67603 MICROFONO ALAMBRIICO DE: \$90. INCREIBLE \$69.90</p> <p>69174 MEMORIA 32 GB USB DE: \$100. SUPER PRECIO \$59.90</p>	<p>69219 TECLADO + MOUSE ALAMBRIICO DE: \$165. REBAJADISIMO \$129.90</p> <p>63554 MEMORIA 32 GB MICRO SD DE: \$90. ORALE \$59.90</p>	<p>HOGAR</p> <p>70693 CAJA MASTER CON TAPA 35.5X78X52 DE: \$300. MUY BARATA \$199.90</p> <p>79854 SILLA PARIS CUADRADA DE: \$250. SUPER \$169.90</p>	<p>71680 BASCULA DIGITAL 5 KG. DE: \$160. PRECIAZO \$79.90</p> <p>67453 ENCENDEDOR DE COCINA DE: \$30. ORALE \$12.90</p>	<p>ELECTRONICA</p> <p>76060 BOCINA 3" USB, BT, FM. DE: \$130. FANTASTICA \$79.90</p> <p>51863 CONTROL UNIVERSAL PARA TV 4 EN 1 DE: \$70. BARATISIMO \$39.90</p>	<p>79898 BOCINA 12" 2000W, USB, BT, FM. INCLUYE MICROFONO DE: \$1,190. INCREIBLE \$859.90</p> <p>13493 TELEFONO ALAMBRIICO CON IDENTIFICADOR DE LLAMADAS DE: \$300. PRECIAZO \$199.90</p>

JUGUETERIA, ELECTRONICA, MATERIAL ELECTRICO, BISUTERIA, ILUMINACION, BELLEZA, ABARROTES, ETC.

INDUSTRIAS, ESCUELAS, DEPENDENCIAS DE GOBIERNO, COMERCIO EN GENERAL

OFERTAS VALIDAS AL PRESENTAR ESTE ANUNCIO

Visítanos en
Tamaulipas No. 404 Esq. Calle Aduana
Z. Centro Tampico, Tams.

Y NO OLVIDES SEGUIRNOS EN
f IUMEXTAM
www.iumex.mx



*Las Fotografias son solo Ilustrativas

VIG. AL 31 JULIO DE 2023

Puerto de Altamira

Un punto de conexión portuario con crecimiento y modernización



Es un puerto en constante desarrollo, que en breve contará con 3 nuevas posiciones de atraque

TERESA MACÍAS

El puerto de Altamira se encuentra entre los cinco principales del país, abarcando una extensión de 9,500 hectáreas y albergando 75 empresas.

Destaca como líder en el movimiento de fluidos petroquímicos y carga general suelta en México. Esta a cargo de la Administración del Sistema Portuario Nacional (Asipona), bajo la dirección del Capitán de Altura, Óscar Miguel Ochoa Gorena.

Es el puerto más joven del sistema portuario nacional, inició operaciones en 1985. Con 37 años de crecimiento, cuenta con 14 terminales marítimas que operan aproximadamente 22 millones de toneladas de carga al año. El canal de navegación tiene un calado de 12.20 metros y está proyectado para expandirse a 15.24 metros, lo que permitirá recibir embarcaciones de cualquier tipo.

Esta terminal cuenta con su propio parque industrial, abarcando 3,075 hectáreas, de las cuales 1,790 hectáreas están disponibles. Además, en los alrededores del recinto



FOTOS VLADIMIR MEZA

En 2022 entró en operación la Terminal Puertos Integrales del Sureste, para carga sobre dimensionada

portuario se encuentra un área de desarrollo de 5,098 hectáreas destinada a proyectos industriales.

En el corredor industrial de Altamira se han establecido 40 industrias, tanto nacio-

nales como extranjeras, con una producción anual de 2.3 millones de toneladas.

NUEVOS PROYECTOS

Actualmente el puerto cuenta con 22 posiciones de atraque y entre los proyectos en desarrollo se encuentran tres nuevos espacios de descarga, lo que permitirá un crecimiento de 14%.

Las obras en construcción son:
- **HUASTECA FUEL TERMINAL**, es una nueva terminal ubicada en el canal norte del puerto, con capacidad para recibir 2 millones de barriles de combustibles y pro-

15.24
METROS DE calado es el proyecto para el canal de navegación

3
NUEVAS POSICIONES de atraque están en proceso

ductos petrolíferos con destino al noreste y bajío del país.

- **INFRAESTRUCTURA PORTUARIA DE MÉXICO (IPM)**, ampliará su infraestructura con 350 metros adicionales de muelles, sumando a los 600 metros existentes. También se expandirán los patios de operación y se modernizarán las instalaciones, pasando de 27 a 47 hectáreas.

- **ASIPONA 3**, llevará a cabo la construcción de un nuevo muelle y un patio para atender remolques y embarcaciones que requieran servicios de emergencia.



industrial

CUMPLE CON LA ESPECIFICACIÓN DE PEMEX

RECUBRIMIENTOS

- PRIMARIOS RICOS EN ZINC
- EPÓXICOS ALTOS SÓLIDOS - SÓLIDOS MEDIOS
- PÓLIURETANOS ALTOS SÓLIDOS - SÓLIDOS MEDIOS
- TRANSPARENTES
- ALUMINIOS
- ALTA TEMPERATURA
- BASE AGUA
- ALQUIDÁLICOS



Mantenimiento y Plantas Industriales



Acero Estructural



Partes Metálicas



Trenes y Locomotoras



ACE
Equipos de Agricultura y Construcción



Transporte y Almacenamiento



Equipos Eléctricos



Equipos Industriales en General

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN
Carr. Tampico-Mante #17200
COL. MONTE ALTO, ALTAMIRA.
Llámanos al: (833)702 0062
WhatsApp: (833)447 6712
correo:cedisaxalta@prayse.com.mx

SUC. DIVISORIA
CARRETERA TAMPICO-MANTE #2614 COL.
NIÑOS HÉROES, TAMPICO, TAMS.
Llámanos al: (833)226 5007
WhatsApp: (833)184 9566
correo:cotizaciones@prayse.com.mx

Suc. MADERO:
BLVD. ADOLFO LÓPEZ MATEOS 217 COL. UNIDAD
NACIONAL, CD. MADERO.
Llámanos al: (833)1753072
WhatsApp: (833)1836668
correo:mostrador3@prayse.com.mx

Suc. ALTAMIRA:
BLVD. IGNACIO ALLENDE #503
LOCAL I COL. ZONA CENTRO DE ALTAMIRA.
Llámanos al: (833)125 3099
WhatsApp: (833)259 9728
correo:mostrador2@prayse.com.mx



PINTURAS PRAYSE AXALTA



www.prayseaxalta.com.mx



VLADIMIR MEZA



CORTESÍA DE SUMA ESTUDIO.

100
MDP piden a los interesados como capital comprobable

en ese tiempo Tampico se había convertido en el puerto de los acereros del norte, pero el puerto de Brownsville cambió su estrategia, les regalaron el almacenaje para manejarles los inventarios, fueron maniobras comerciales que dejaron a Tampico fuera de la competencia”, reveló el consultor portuario, Hugo Sergio Gómez Smith.

RECONVERSIÓN “TAMPICO 1900”

El pasado 31 de marzo del presente salió la convocatoria de licitación para la reconversión del puerto de Tampico por parte de la Administración del Sistema Portuario Nacional (Asipona).

Será un rescate histórico y turístico, un plan para desarrollar un lugar de cultura, museográfico, histórico y turístico, que relate la importancia del puerto y su relación con la ciudad.

Se busca rehabilitar la antigua Aduana Marítima y usar cuatro bodegas para espacios comerciales, de gastronomía y entretenimiento, con restaurantes ubicados en los pasillos del edificio, el patio central y a la ribera del río Pánuco; además de salones de eventos para bodas, graduaciones, congresos y convenciones; así como un hotel boutique con 80 habitaciones.

El plan de negocios, que integra el eje maestro de desarrollo, será propuesto por los inversionistas con una visión a 20 años, con la posibilidad de prórroga por un periodo similar. El fallo del concurso de licitación se emitirá el 11 de septiembre de 2023, se pidió a los interesados que comprueben un capital de 100 millones de pesos.

Habrà un rescate histórico y turístico de la antigua Aduana de Tampico.

RENACIMIENTO TURÍSTICO

La reconversión portuaria de Tampico permitirá a los habitantes reconectarse con el río Pánuco

TERESA MACÍAS

El Puerto de Tampico con más de 130 años de vida, está por iniciar un proceso de reconversión al sector turístico que lo llevará a abrirse a la ciudadanía para que disfrute de la belleza del río Pánuco.

Tuvo tiempos de auge y crecimiento, siendo uno de los puertos de carga más importantes en el país, “realmente cuando empezó el declive en la carga, fue cuando el puerto de Brownsville avasalló al puerto de Tampico, le quitó todo el acero que movía, que eran más de 4 millones de toneladas,

CORTESÍA DE SUMA ESTUDIO.

El Puerto de Tampico se abre a la ciudadanía

39,448
METROS CUADRADOS dentro del Puerto de Tampico se reconvertirán

8,590
METROS CUADRADOS en bodegas y terrenos fuera del recinto estarán disponibles





Servicios



Certificaciones

ISO 9001:2015 | SARI | Operador Económico Autorizado | Transporte Limpio

Operaciones

Altamira • Monterrey • Veracruz • Manzanillo • Edo. de México
CDMX • Guadalajara • Querétaro • Villahermosa

Contáctanos

800 000 7721 gtlogistics@gtglobal.com
gtlogistics.com



LOGÍSTICA QUE DA CONFIANZA!

MULTIMODAL ALTAMIRA

TRANSPORTE (833) 260 01 48
CARGA (833) 260 02 27

¡YA SOMOS PARTE DE **SÚPER EMPRESAS EXPANSIÓN 2023**!

www.altamiramultimodal.com

GlobAlum aluminio & acabados

Empresa con más de 15 años de experiencia

Con atención al sector industrial, comercial y residencial, brindando servicios en cualquier parte del país.

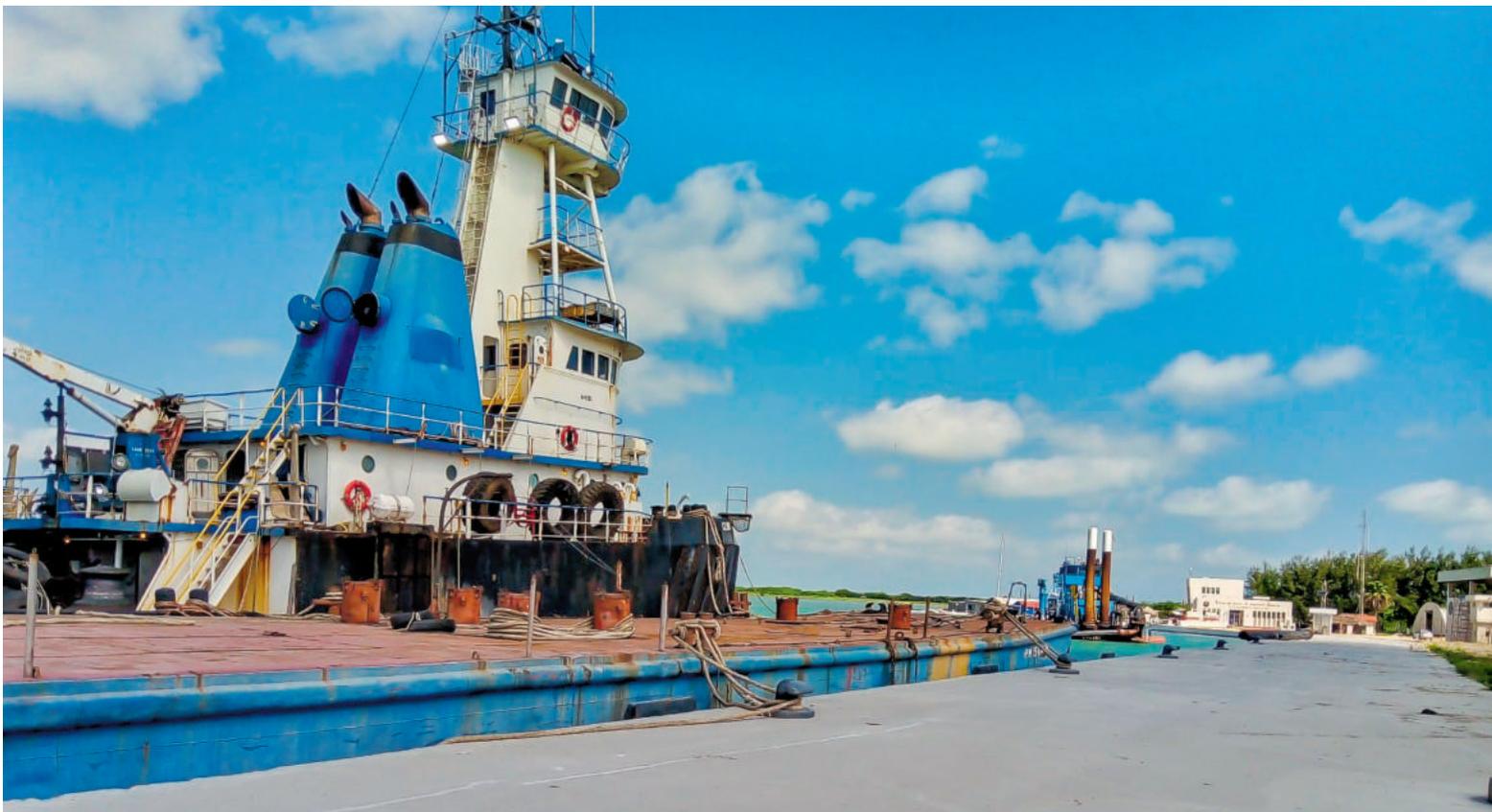
SOMOS TU MEJOR OPCIÓN

833 116 65 75

Ave. Valles 230 Local 1
Plaza Ángeles Col. Flamboyanes, Tam. C.P. 89330

glob_alum@hotmail.com
GlobAlum Aluminios & Acabados

833 333 21 33
833 105 24 40



CORTESIA COMISIÓN DE ENERGÍA DE TAMAULIPAS.

POTENCIAL

ATRAER 90% de los petrolíferos que llegan a Brownsville

REDUCE LOGÍSTICA de empresas petroleras que operan frente a Matamoros, que actualmente usan los puertos de Tampico y Altamira

70% DEL ACERO que se manda de EU a Coahuila y Nuevo León entra por Matamoros

FUENTE: SECRETARÍA DE ENERGÍA TAMAULIPAS

CORTESIA COMISIÓN DE ENERGÍA DE TAMAULIPAS.



PUERTO DE MATAMOROS

El sector energético a la vista

Puede competir con el Puerto de Brownsville

TERESA MACÍAS

El potencial energético del Golfo de México en aguas profundas será aprovechado con el desarrollo del Puerto de Matamoros, que recibirá una inyección de recursos para su crecimiento. En la primera fase son 300 millones de pesos que se aplicarán por parte del gobierno de Tamaulipas, más 50 millones de pesos que aportará la iniciativa privada.

Se realizarán algunas licitaciones para instalar dos nuevas terminales portuarias en Matamoros y el monto de inversión aumentará a 2 mil millones de pesos.

Aunque el Puerto de Matamoros tiene

20 años que obtuvo la concesión para operar, a la fecha no ha ingresado un solo barco.

“Se mantuvo en desuso, aunque se hacían algunas obras nunca ha entrado un barco”, detalló el secretario de Energía en Tamaulipas, José Ramón Silva Arizabalo,

Actualmente hay un muelle concesionado a la empresa TMM -Terminal Marítima de Matamoros-, que pertenecía a Grupo R, adquirido por Mota Engil México.

MATAMOROS VS. BROWNSVILLE

El objetivo actual es reestructurar el Plan Maestro de Desarrollo del Puerto de Matamoros para que además de la carga tenga vocación energética, ante el potencial que representan las exploraciones en el Cintu-



TERESA MACÍAS

José Ramón Silva Arizabalo, secretario de Energía en Tamaulipas

rón Plegado Perdido y el Campo Trión.

“Hay una gran oportunidad que en el Puerto de Matamoros se desarrollen otras industrias porque es el puerto más cercano a Estados Unidos” dijo el funcionario estatal.

Este 2023 se tiene planeado que se concluya el dragado del canal de navegación a 12.5 metros de profundidad y se gestionan los permisos para una red de ferrocarril, así como un recinto fiscalizado.

Actualmente empresas petroleras como Woodside Energy, Shell y Petronas, que trabajan frente a costas de Matamoros, usan el Puerto de Tampico y Altamira para su logística, lo que les representa un alto costo en trayecto en navegación.

OPERA

1 MUELLE propiedad de Mota Engil México

APUESTA AL desarrollo del Cinturón Plegado Perdido y el Campo Trión

CAMPUS TAMPICO



Tecnológico
de Monterrey



Tecnológico
de Monterrey



PrepaTec

Boulevard Petrocel, Puerto Industrial Km 1.3, 89600 Altamira, Tamps.

 Tec Campus Tampico  @teccampustam

Número único: 81 8358 2000



EDICIÓN
ESPECIAL

#SOMOS
INDUSTRIA

JULIO
2023

29

PLAZA PUERTO

HOTEL, OFICINAS & SHOPS

PRÓXIMA APERTURA 2024

Zona Industrial / Puerto Altamira



(1) Dupont (3) Nhumo (6) Maseca (9) Indelpro (12) Policyd (X) Holiday Inn



PLAZA PUERTO

- Es la **primera plaza comercial** que estará ubicada en la zona industrial del Puerto de Altamira
- Contará con **40 espacios comerciales** en planta baja, y con **oficinas** en el segundo y tercer nivel.
- Tendrá como anclas **Hotel Marriott Business Class, Starbucks, Restaurantes y Bancos.**



Contacto:

Prorealtors, servicios inmobiliarios de alto valor.
Lic. Aldo Moro Arámbula, Tel: 833-322 18-87, 81-30-6298-66.
www.prorealtors.mx



El auge del Second Home



VLADIMIR MEZA

Inversiones en destinos privilegiados y rentas atractivas

TERESA MACÍAS

El concepto de *second home* siempre ha estado presente, pero en el último año ha experimentado un crecimiento notable debido al aumento de personas interesadas en invertir. Además, las formas de comercializar las rentas han evolucionado considerablemente. Es importante comprender que el *second home* no se trata de una vivienda para habitar, sino de una inversión estratégica.

Algunas ciudades se han destacado como favoritas para el comprar una segunda casa, como San Miguel de Allende, Cancún, Mérida y Mazatlán. Tampico y la zona conurbada también es considerada como idónea para este tipo de inversiones.

“Recomendamos invertir en destinos como Tampico, donde las torres en Playa Miramar son una excelente opción para el *second home*. Observamos un increíble desarrollo en el norte de Veracruz, aunque esta zona aún debe avanzar en términos de infraestructura. No obstante, cuenta con paisajes maravillosos y lugares paradisí-

TERESA MACÍAS



LAURA PATRICIA VILLEGAS
VICEPRESIDENTA NACIONAL DE
FINANZAS EN AMPI

“La ubicación desempeña un papel fundamental, así como las amenidades que se puedan ofrecer a los huéspedes”

cos”, la vicepresidenta nacional de finanzas y tesorería de la Asociación Mexicana de Profesionales Inmobiliarios (AMPI), Laura Patricia Villegas González.

UNA BUENA INVERSIÓN

“En esta tendencia se debe identificar la forma en que se desea gestionar la propiedad. Plataformas como Airbnb brindan la oportunidad de rentar la propiedad durante periodos vacacionales, aprovechando la afluencia de turistas o simplemente aquellos que buscan escapar de la rutina”, agregó.

Villegas González destacó que “es una inversión que pone a trabajar tu patrimonio en lugar de tenerlo inactivo en el banco. Al rentar la propiedad, generas ingresos extra y aseguras tu capital, si necesitas disponer de este patrimonio en circunstancias especiales puedes vender o hipotecarlo, sin perder la seguridad de tu patrimonio”.

“La ubicación desempeña un papel fundamental, así como las amenidades que se puedan ofrecer a los huéspedes. Si se encuentra en una playa, es importante contar con áreas para disfrutar del mar; si se ubica cerca de una laguna, brindar acceso a lanchas o deportes acuáticos. Además, contar con un gimnasio y áreas de juego para los niños es muy valorado en un *second home*”.

Las torres en Playa Miramar son una buena opción para *second home*

JOSÉ LUIS TAPIA





Todo en equipos
de Seguridad

www.safetyteam.com.mx



Equipo de Protección Personal e Industrial del Sur de Tamaulipas S.A. de C.V.

Av. Ejército Mexicano #603 Col. Minerva, Tampico, Tam. C.P. 89120

☎ 833 222 1030

☎ 833 140 6246

✉ ventas@safetyteam.com.mx

Somos
El Sol de Tampico
En la preferencia de nuestros lectores

Suscríbese a **press reader**, la edición digital desde su computadora, tablet o móvil. Aplicación por android e IOS



RESTAURANT

El Muelle
DE TAMPICO

MARISCOS SELECTOS

EXCELENTE SAZÓN Y CALIDAD EN MARISCOS

- Charola de Mariscos
- Cola de Langosta a la Termidor
- Robalo Sarandeado
- Piña Gratinada de Mariscos

Sugerencias de la casa:

- Arroz Tailandés
- Jaibas Huastecas
- Carnitas de Atún

Horario: 12:00 a 7:30 P.M.
elmuelle_de_tampico@hotmail.com
AV. CUAUHTÉMOC #3417 FRACC. ARBOLEDAS TAMPICO, TAMS. TEL. 833.217.47.20

*Robalo Sarandeado



EDICIÓN ESPECIAL

#SOMOSINDUSTRIA

JULIO 2023

33

EN LA ZONA

Resinas

una producción que aumenta

Los industriales apuestan a los plásticos verdes

TERESA MACÍAS

La producción de resinas en el Corredor Industrial de Altamira se destaca en el país, representando 30% de la producción nacional. Las resinas de mayor demanda son: polipropileno, PET, PVC y ABS, plásticos altamente especializados. Además, se genera negro de humo, hules sintéticos, pigmento blanco y DMT.

La mayor parte de la producción de resinas de Altamira se destina a Estados Unidos, Centro y Sudamérica, con algunas exportaciones a Europa y el resto se consume en el mercado nacional.

En el puerto industrial de Altamira hay 40 empresas de capital nacional y extranjero que han invertido más de 6 mil millones de dólares en el sector.

El presidente de la Asociación de Industriales del Sur de Tamaulipas (Aistac), Luis Apperti Llovet, afirmó que “desde Altamira no sólo se cubre la demanda del mercado nacional, sino también un porcentaje muy significativo de las exportaciones”.

COPEBAL, UN COMPLEJO DE RESINAS EN EL SUR

Los industriales del sector analizan la posibilidad de desarrollar un complejo de producción de resinas en el sur de Tamaulipas.

“Hemos pensado en impulsar un proyecto que consista en la construcción de un pequeño *cracker* que proporcione la materia prima para todas estas resinas. Sería un clúster muy poderoso que nos permitiría reducir las importaciones en más de 60%”, sostuvo Apperti.

Este nuevo complejo, llamado Copebal, ha sido objeto de planificación durante los últimos 8 años, desde que se habló del Proyecto Fénix y ahora está mucho más enfocado.

Actualmente se está buscando a un líder promotor para atraer a inversionistas, aunque además de voluntad e interés por parte de los productores, se requiere mayor certidumbre en las inversiones en México para concretar ese proyecto.



TERESA MACÍAS

Luis Apperti Llovet, presidente de la AISTAC

PLÁSTICOS SIGUEN USÁNDOSE

A pesar de las críticas hacia los plásticos estos siguen empleándose en una gran variedad de productos en el mundo.

“Son necesarios en nuestra vida. Durante la pandemia, ¿qué hubiera sido de nosotros sin el plástico?” cuestiona el entrevistado.

La industria ha incursionado en los llamados plásticos verdes, destacando el PET que es 100% reciclable.

“Estamos en un horizonte en el que la meta es lograr una huella de carbono cero. En ese sentido, los combustibles fósiles nos llevarán a un plástico verde que es factible”, mencionó Apperti.

El sector tiene experiencia al respecto, “desde hace 10 años logrando fabricar envases a partir de biomasa utilizando las dos materias primas necesarias para fabricar PET. Esto nos permite hablar de un PET 100% verde y biodegradable”.



DESTINOS

- Estados Unidos
- Centroamérica
- Sudamérica
- Europa
- Mercado Nacional





30%

DE LAS resinas que se consumen en el país se producen en Altamira

40

EMPRESAS de capital nacional y extranjero en el corredor industrial

8,000

MILLONES de dólares de capitales en la región

RESINAS QUE SE PRODUCEN EN ALTAMIRA

- Polipropileno
- Negro de humo
- PET
- Hules sintéticos
- PVC
- Pigmento blanco
- ABS
- DMT

FUENTE: AISTAC





30%

DE LAS resinas que se consumen en el país se producen en Altamira

40

EMPRESAS de capital nacional y extranjero en el corredor industrial

8,000

MILLONES de dólares de capitales en la región

RESINAS QUE SE PRODUCEN EN ALTAMIRA

- Polipropileno
- Negro de humo
- PET
- Hules sintéticos
- PVC
- Pigmento blanco
- ABS
- DMT

FUENTE: AISTAC



Empresas vulnerables

La protección de datos corporativos y personales con tecnología de vanguardia es prioritaria

TERESA MACÍAS

El cibercrimen o ciberdelincuencia es un fenómeno en crecimiento, por lo que es necesario priorizar la protección de los datos personales y sensibles en las organizaciones.

“Los usuarios de internet, banca y comercio digital donde están inmersas las empresas y dependencias del gobierno, están expuestos al cibercrimen”, advirtió el catedrático en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), Eduardo de la Torre.

Los defraudadores cibernéticos, que son capaces de vaciar una cuenta de banco, no necesariamente son *hackers* expertos en programación. Lo hacen a través de un sistema de ingeniería social, “es el arte de la mentira, tratar de engatusar a una persona con una promoción y una serie de preguntas, distraerlo para ir minando despacio sus datos”, mencionó Eduardo de la Torre.

VULNERABILIDAD DE LAS EMPRESAS

El tema de vulnerabilidad, la falta de capacidad de respuesta en caso de un robo virtual y la baja capacitación es un tema que preocupa. “Hay un desconocimiento en los gerentes en sistemas que fueron formados en el siglo pasado, quienes usan herramientas informáticas obsoletas, porque las técnicas se han sofisticado demasiado”, refirió el catedrático.

El secuestro de datos es el ataque más frecuente en las empresas



CORTESÍA FREEPK

Lamentó la poca inversión en este tópico, “no es que haya *superhackers*, sino que hay gerentes irresponsables a la hora de aplicar protocolos de seguridad o que no han sido actualizados”.

LOS RANSOMWARE

Actualmente existe un extenso mercado de *ransomware*, una variante del *software* malintencionado que se dedica a secuestrar las computadoras.

Una vez que han infectado un equipo de cómputo se propagan por la red de la em-

presa, después aparece un mensaje pidiendo un rescate en bitcoin o en alguna moneda no rastreable para recuperar el control de la información.

“No es imposible, pero es muy difícil quitar del *ransomware* al sistema de computadoras, ya que muchos están programados para que destruyan el sistema y para no poder ser rastreados”, advirtió.

Pemex, Coca-Cola y la propia Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena) han sufrido ataques a sus servidores, dejando vulnerable o expuesta su información.

JOSÉ LUIS TAPIA



Eduardo de la Torre, catedrático de la UAT

73%
DE LAS compañías han sufrido un ataque de ransomware

33%
ANUAL aumentaron los ataques

60%
DE LAS empresas admitieron que intrusos han estado en su red de 1 a 6 meses antes de ser descubiertos

FUENTE: QUEST SOFTWARE MÉXICO

Prepara la UAT a los futuros

Profesionales de la Industria

Hay una oferta de programas educativos orientados a la ingeniería y desarrollo tecnológico

TERESA MACÍAS

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) trabaja todos los días para formar estudiantes a través de una educación integral que propicie el desarrollo de habilidades, capacidades y actitudes, para favorecer su integración a los diferentes sectores productivos.

“Integramos la dimensión internacional a través de contenidos y prácticas educativas en el nuevo modelo educativo y los planes de estudio. Además se incentiva a los docentes e investigadores de nuestra

Universidad para crear y fortalecer redes de colaboración a nivel nacional e internacional para generar nuevo conocimiento y se impulse la formación de talentos especializados en temas estratégicos que incidan en el desarrollo de la industria”, señaló el rector de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), Mtro. Guillermo Mendoza Cavazos.

PROFESIONES EN TECNOLOGÍA

La universidad cuenta con una amplia oferta de programas educativos orientados a la ingeniería y desarrollo tecnológico, pues esta área de conocimiento representa un tema prioritario para las nuevas generaciones y su incorporación al mercado laboral.

“Un ejemplo es la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC), la Unidad Académica Multidisciplinaria Reynosa Rodhe y la Facultad de Ingeniería Tampico, que poseen una amplia experiencia y trayectoria de formación

hacia los profesionistas. Son excelentes opciones para cursar estudios de licenciatura, especialidad, maestría o doctorado”.

Este año dará inicio la implementación del nuevo modelo educativo, el cual contempla ejes transversales como la innovación y el uso de tecnologías para el adecuado aprendizaje de los estudiantes durante su vida universitaria. Lo que les ayudará a enfrentar de mejor manera las realidades actuales en temas de innovación digital.

“Los cambios ocasionados durante los últimos años nos han obligado a evaluar y actualizar la oferta de los programas educativos respecto a la evolución de un entorno disruptivo, dinámico, local y global. A través de los modelos educativos y académicos de la UAT, implementamos acciones que nos permitirán seguir formando profesionales preparados para los desafíos laborales actuales”.

JOSE LUIS TAPIA



MTR. GUILLERMO MENDOZA CAVAZOS, RECTOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS (UAT)

Fomentamos la adquisición de competencias en el campo del ejercicio profesional, ya que contamos con una amplia gama de convenios y programas que hacen posible la conexión de nuestros estudiantes, según su perfil y campo laboral, con los sectores gubernamentales y empresariales”.

VLADIMIR MEZA

FIC:

- Ing. en Telemática, Especialidad en Telecomunicaciones e Informática
- Maestría en Ciencias y en Ingeniería de Datos

RODHE:

- Ing. en Sistemas Computacionales
- Ing. en Electrónica
- Maestría en Ingeniería Eléctrica y Electrónica

TAMPICO:

- Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Ingeniería Geomática



Talento humano para el nearshoring

La demanda de personal calificado es alta por las nuevas inversiones

TERESA MACÍAS

Se espera que la llegada de nuevas empresas industriales mediante el nearshoring incremente la demanda de talento humano en estados como Tamaulipas, los puestos de trabajo que tendrán mayor demanda serán los relacionados con operaciones, asistentes, técnicos e ingenieros, así como empleos administrativos.

La Secretaría de Economía ha estimado que durante el 2023 se alcance la cifra récord de 22 millones de empleos formales en todo el país. Esto se debe, en parte, al nearshoring y a la expansión de la producción por parte de las empresas existentes.

Los sectores con mayor demanda laboral serán la industria automotriz, la metal-mecánica y las empresas dedicadas a productos de salud.

“En el noreste de México, estas industrias ya están establecidas, especialmen-

La industria requerirá mano de obra capacitada en sus nuevos proyectos

te el sector automotriz y la producción de autopartes, como cinturones de seguridad, alerones y focos, los cuales experimentarán un crecimiento significativo”, destacó el gerente de Desarrollo de Negocios en Manpower, Jorge Morán Betanzos.

TESLA ATRAERÁ MUCHO TALENTO

El experto consideró que una cantidad muy grande de empresas satélites se van a instalar en esta región norte del país con la llegada de la planta Tesla.

“Se espera que sean de 5 a 10 mil empleos sólo para la planta de Tesla, otros hablan de 20 a 30 mil fuentes de trabajo que se

van a generar, sumando a los proveedores que se van a instalar alrededor”. Destacó que será la fábrica más grande en cualquier segmento en el mundo, y por ende van a requerir mano de obra de todos los niveles.

HABILIDADES REQUERIDAS

“Los inversores extranjeros solicitan conocimientos de inglés, mandarín e incluso coreano. Si no dominan los idiomas, las empresas descartarán a los candidatos”. Jorge Morán afirmó que también se requieren otras habilidades como conocimientos tecnológicos, manejo de plataformas y lenguajes de programación.

“Es importante que los estudiantes sean conscientes de la necesidad de seguir capacitándose. De lo contrario, perderán buenas oportunidades que serán aprovechadas por trabajadores de Venezuela, Argentina, Colombia y otros países de América Latina. Debemos aprovechar las oportunidades que se nos presentan en el noreste de México”.

CORTESÍA MANPOWER



Jorge Morán Betanzos,
gerente de Desarrollo de Negocios en Manpower

Piden empresas conocimiento en tecnología y plataformas de Tecnología de la Información

CORTESÍA UNE



JOSÉ LUIS TAPIA



490
MIL EMPLEOS en el
primer semestre

22
MILLONES DE empleos
formales en 2023



Alta experiencia en logística de transporte de carga

La **logística de transporte** es un componente fundamental y decisivo para las empresas dedicadas a actividades comerciales de traslado de mercancías; además de resultar un factor diferenciador significativo.

Este proceso hoy en día va más allá del traslado de las cargas de un sitio a otro, e incluso, de garantizar que estas lleguen a su destino en estado óptimo y en el tiempo correcto; se trata de una planificación estratégica clave, destinada a optimizar recursos y a reducir costos, tanto de la empresa prestadora del servicio como de sus socios logísticos, elevando con ello la lealtad y la confianza de estos últimos.

Lo anterior, se traduce en una auténtica ventaja competitiva para las empresas transportistas, pues favorece su posicionamiento en un mercado cada día más competitivo, distinguiendo así a una empresa altamente confiable del resto.

Multimodal Logistics de Altamira [MLA], se ha posicionado como una empresa líder en el rubro de transporte de carga foráneo en México

Al ofrecer un amplio espectro de servicios de traslado desde Altamira a diversos puntos de México y viceversa; trazados todos en base a las necesidades logísticas de sus clientes, con los que garantizan la entrega óptima y eficiente de las mercancías.

A esto se suma la eficiencia de su moderna flota de más de cien tractocamiones, a la que recientemente se suman 30 unidades **Scania R450 | 2023**, apegadas a los más altos estándares de calidad, ergonomía y la seguridad, asegurando la óptima transferencia de las cargas.

A lo anterior la empresa transportista está recientemente incorporando un búnker operado con sistemas de inteligencia artificial [AI], que otorga información puntual a todos los involucrados sobre kilómetros recorridos, seguridad de las cargas, temperatura, bienestar de la unidad, etc. Lo que, en conjunto, maximiza la productividad e impulsa la rentabilidad de los usuarios de servicio de transporte terrestre al interior de México.

Gracias a esto, MLA, ha convertido el transporte terrestre de carga en una opción rentable, rápida y segura.

Visítalos en su sitio web:
mla.altamiramultimodal.com



MLA realiza una asertiva planificación de rutas y un monitoreo en tiempo real a las unidades de transporte mediante un avanzado sistema GPS satelital.

Tamaulipas, impulsando la industria petrolera



CORTESÍA WOODSIDE

CORTESÍA AMEXHI.



Merlin Cochran, director general de la Asociación Mexicana de Empresas de Hidrocarburos.

La AMEXHI destaca la gran oportunidad que tiene el estado en la producción petrolera

TERESA MACÍAS

La actividad petrolera en el Golfo de México ha generado importantes inversiones y aproximadamente 64 mil empleos directos e indirectos en Tamaulipas, donde se encuentran reservas de hidrocarburos.

“En términos de inversión aprobada, se estima en 50 mil millones de dólares, y aunque se habla de inversiones como la de Tesla en Nuevo León (10 mil millones de dólares), aún no se han materializado. Sin embargo, se han realizado inversiones por valor de 30 mil millones de dólares en el sector petrolero”, advirtió el director general de la Asociación Mexicana de Empresas de Hidrocarburos (AMEXHI), Merlin Cochran.

INVERSIÓN EN AGUAS PROFUNDAS

Un ejemplo del trabajo de las compañías petroleras en Tamaulipas es el Campo Trión, ubicado a 30 km de la frontera con Estados Unidos y a 179 km al este de Matamoros, el cual tiene previsto iniciar la producción de petróleo en 2028.

CORTESÍA WOODSIDE



30,000

MILLONES de dólares se han invertido en la actividad petrolera

tróleo Operaciones de México, S. de R.L. de C.V. (60%, operador) y Pemex Exploración y Producción (40%).

“Este campo será de gran importancia para Tamaulipas, ya que las inversiones millonarias son necesarias en aguas profundas. Son buenas noticias para el estado”.

OPORTUNIDADES EN GAS

El directivo de AMEXHI destaca la Cuenca de Burgos, con un potencial de recursos no convencionales enorme y estima que Tamaulipas podría recibir hasta 2,691 millones de dólares en beneficios.

“Espero que Tamaulipas, siendo un estado que conoce muy bien los beneficios de tener una industria próspera, pueda ser también un aliado para reactivar la Ronda 3.3, que en el estado se reconozcan los beneficios y se solicite su reactivación, ya que de allí vienen muchas oportunidades para producir gas”.

Woodside trabajará con una plataforma y buques en el campo Trión

Egresados

con reconocimiento mundial

La institución es un semillero de profesionales de alta calidad, quienes debido a los conocimientos adquiridos en esta escuela superior tienen reconocimiento y las puertas abiertas en cualquier parte del orbe



MIGUEL DÍAZ

La Universidad Tecnológica de Altamira está en transformación desde el 1 de octubre de 2022, cuando el gobernador Américo Villarreal Anaya designó como rector al Mtro. Juan Dionisio Cruz Guerrero, ingeniero en Electrónica y Maestro en Ciencias Administrativas con Especialidad en Relaciones Industriales; con experiencia en el Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Conalep Tampico.



MOVILIDAD INTERNACIONAL Y BECAS

Los egresados de la UT Altamira tienen un amplio reconocimiento nacional e internacional, con experiencias de intercambios y becas en varios países.

En este contexto, estudiantes de alto desempeño en Química, Energías Renovables, Mantenimiento Industrial y Logística fueron seleccionados por el Programa MEXPROTEC.

Obtuvieron una beca completa por la UT Altamira para una estancia académica en Francia en los Instituts Universitaires de Technologie de Besançon Vesoul, Longwy,

Alumnos de Ingeniería Química y Nanotecnología realizaron una estancia académica en Quebec, Canadá para estudiar en el Cegep de Jonquiere un curso de Técnicas de Laboratorio.

Lille y Aix- Marseille.

Caso particular es el de Lyz Arely Torres Aguilar, alumna del área de Energías Renovables ganadora del programa “Energía con Equidad” de la compañía Saavi Energía, a quien le otorgó una beca durante su carrera para impulsar su integración al mundo laboral en el sector energético.

DOCENTES SE INTEGRAN EL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

En un hecho sin precedente en las Universidades Tecnológicas de Tamaulipas, en octubre de 2022 la Dra. Yarazett Hernández Castillo, el Dr. José Genaro González Hernández y el Dr. Adrián Fermín Peña Delgado, integrantes del claustro docente de la UT Altamira, ingresaron al Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

De igual manera 20 docentes de la UT fueron becados con la Maestría en Investigación Educativa en el Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa (Cretam), con el propósito de incrementar el nivel académico. Destacando además alianzas con el Colegio de Bachi-

lles del Estado de Tamaulipas, Centro de Nanociencias del IPN y la Universidad de Artemisa de Cuba.

VINCULACIÓN CON LA INDUSTRIA

La UT Altamira mantiene un programa de vinculación con la Asociación de Industriales del Sur de Tamaulipas (Aistac), la Administración del Sistema Portuario Nacional Altamira (Asipona) y el Consejo de Instituciones Empresariales del Sur de Tamaulipas (CIEST).

Esto ha permitido la presencia de alumnos y docentes en eventos de BASF Mexicana, Chemours Company, Flex Américas, Posco México y el Gobierno del Estado; el desarrollo de diplomados y certificaciones

En robótica la UT Altamira obtuvo el premio “Design Award” en Guanajuato y los primeros lugares en Programación Habilidades en Yucatán, representando a México en el Campeonato Mundial de Robótica en Dallas, Texas.

En lo deportivo se han recuperado y habilitado espacios para las actividades de la comunidad estudiantil, quienes han logrado importantes triunfos en diversas partes del país.

FOTOS CORTESÍA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ALTAMIRA



Cuenta con una flota de más de 100 unidades de transporte



FOTOS CORTESÍA DISTRIBUIDORA DE RÍO PÁNUCO

DISTRIBUIDORA RÍO PÁNUCO

Celebrando 50 años de experiencia

Atienden a 350 estaciones de servicio en la zona sur y el país

TERESA MACÍAS

Distribuidora Río Pánuco es una organización consolidada que cumple 50 años de vida; la empresa surgió para cubrir las necesidades de suministro de combustible en la zona sur de Tamaulipas y norte de Veracruz.

Hoy en día, como distribuidor asociado de productos Pemex, brinda soluciones integrales en el suministro de energía para la movilidad en toda la república mexicana.

Distribuidora Río Pánuco cuenta con dos terminales de almacenamiento y distribución, ubicadas en Altamira, Tamaulipas y en Tuxpan, Veracruz, donde se almacenan 66,000 barriles de gasolina Pemex Magna (87 octanos), Pemex Premium (92 octanos), Pemex Diésel, industrial y automotriz, Pemex Diésel UBA y Pemex Diésel Marino, lo que le permite garantizar un inventario para el suministro oportuno a más de 350 estaciones de servicio y a más de 500 clientes de mayoreo y medio mayoreo de la industria, agricultura, ganadería, comercial, pesca y marino, así como turismo, construcción y transporte.



Personal capacitado para atender a los clientes en diferentes partes del país

Además de una flota de más de 100 unidades, equipada con monitoreo en tiempo real, medidores de descarga y el más moderno equipo de entrega, que suministran combustible mediante capacidades que van desde los 3,000 hasta los 62,000 litros por unidad.

SISTEMA INTEGRAL DE DISTRIBUIDORA (SID)

El SID es un programa de estructura informática desarrollado por Distribuidora Río Pánuco, puesto a disposición de sus clientes que les permite, entre muchas ventajas:

- Gestionar requerimientos de combustible
- Descargar facturas
- Consultar saldos
- Visibilidad de estatus en la entrega
- Generar reportes de estados de cuenta.

Todo en tiempo real.

RESPONSABILIDAD SOCIAL

Como unidad de negocio perteneciente a Grupo Garel, Empresa Socialmente Responsable (ESR), en Distribuidora Río Pánuco atienden el compromiso de contribuir con la mejora social, económica y ambiental de la comunidad a través de los pilares de Responsabilidad Social, en los cuales trabajan como:

- Gestión de la Responsabilidad Social Empresarial
- Calidad de Vida en la Empresa
- Ética Empresarial
- Vinculación con la Comunidad
- Medio Ambiente



Brinda soluciones de energía

66,000
BARRILES DE GASOLINA Pemex en capacidad de almacenamiento

En este 2023, Grupo Garel recibió su octavo distintivo consecutivo como Empresa Socialmente Responsable. Por parte de Onexpo Nacional, se ha reconocido en cuatro ocasiones a Grupo Garel con el premio a Liderazgo Gasolinero.

Y en febrero de este año, Grupo Garel obtuvo el distintivo como Empresa Excepcional, un reconocimiento otorgado por el Instituto para el Fomento de la Calidad y el Consejo de la Comunicación y fue por la Dimensión Social Empresarial, destacando la solidaridad y liderazgo de las empresas para difundir y aprender de sus historias de éxito.





Tamaulipas
Gobierno del Estado



COMAPA SUR

Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
de la Zona Conurbada de la Desembocadura del Río Pánuco

EL AGUA ES VIDA, NO LA DESPERDICIAS

COMAPA SUR LLEVANDO VIDA A TU HOGAR



COMAPA-ZC.GOB.MX



@COMAPASUR



@COMAPA_SUR



IMPULSADO POR EL NEARSHORING

Industrial & Business Park

North Point en Altamira

Busca atraer el interés de capitales asiáticos

TERESA MACÍAS

El Parque Industrial North Point, ubicado en Altamira, experimenta un impulso significativo gracias a la creciente tendencia del nearshoring, que ha llevado a importantes empresas a reubicarse en esta área cercana a grandes mercados como Estados Unidos y Latinoamérica.

North Point se encuentra estratégicamente ubicado en el kilómetro 34 de la carretera Tampico-Mante, a escasos metros del Puerto de Altamira y con fácil acceso a las principales vías de entrada y salida del país, con conexiones directas a las carreteras que conducen a San Luis Potosí, Reynosa, Matamoros y Monterrey.

El interés de los inversores asiáticos en este parque ha sido notable. Durante más de un año se han realizado mejoras en los servicios básicos de infraestructura. En el transcurso del año 2023 se han acercado al parque un total de siete empresas con diferentes requisitos, según compartió el socio del parque industrial, Carlos Andrade.

El parque industrial North Point ya ha comenzado a recibir inversiones

“Estamos recibiendo a muchas empresas provenientes de Malasia, Taiwán, Tailandia y China. Esta realidad es un efecto que se está experimentando en México debido al fenómeno del nearshoring”, afirmó Andrade.

Estos corporativos buscan acercarse a los mercados con mayor demanda de productos y México ofrece una ventaja competitiva como país al mantener costos atractivos para insumos necesarios en la producción, como el acero, así como mano de obra calificada.

Además, el Parque Industrial North Point ha experimentado una expansión significativa. En 2021, inició con una extensión de 70 hectáreas, pero en abril de 2023 se adquirieron otras 75 hectáreas, lo que ha permitido contar con un total de 145 hectáreas disponibles.

La expectativa es que para finales de 2023 se desarrollen ya 10 hectáreas al 100% con todos los servicios y se instalen naves industriales para los distintos clientes que ya han adquirido su espacio en North Point.



FOTOS VLADIMIR MEZA

145
HECTÁREAS de desarrollo

100
MDD de inversión



Se fortalece Tamaulipas con inversión en obra federal

El nuevo hospital del ISSSTE mejorará la atención de salud en la zona sur

TERESA MACÍAS

La región de Tamaulipas se encuentra en constante evolución, con esfuerzos continuos para mejorar el bienestar de su comunidad y potenciar su desarrollo económico. A través de diversos proyectos y obras, se está trabajando para fortalecer la infraestructura, impulsar la actividad comercial y fomentar un crecimiento sostenible.

Un ejemplo de esto es el proyecto del dragado del canal de navegación en el Puerto Industrial de Altamira. Esta iniciativa permitirá el acceso de barcos de mayor calado y se prevé una inversión de 300 millones de pesos para el año 2023. El diputado federal Erasmo González Robledo, presidente de la Comisión de Presupuesto y Cuenta Pública en la Cámara de Diputados, destacó que este puerto atrae constantemente inversiones nacionales y extranjeras.

Además, se está trabajando en la sustitución del nuevo Hospital General del ISSSTE en Tampico, con una inversión de 2,556 millones de pesos. Se espera que la obra y su equipamiento estén concluidos para marzo de 2024. Esta mejora en la infraestructura hospitalaria es fundamental para garantizar servicios de salud eficientes y de calidad para los habitantes de Tamaulipas.

Otro aspecto importante es la inversión destinada a la rehabilitación de la Refinería Francisco I. Madero. Se planea invertir un total de 3,018 millones de pesos en distintos proyectos, incluyendo la adquisición de catalizadores y resinas capitalizables. Estas mejoras contribuirán a incrementar la productividad en la refinación de hidrocarburos e impulsar el funcionamiento eficiente de la refinería.

851

MDP SE aplicarán en obras de protección al litoral costero

223

MDP EN la rehabilitación del paso vehicular

124

MDP PARA proyectos de CFE en Tamaulipas

3,018

MDP EN la rehabilitación de la Refinería Francisco I. Madero.

En el sector eléctrico, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) ha asignado un presupuesto de 124 millones de pesos para proyectos en Tamaulipas. Esto incluye el mantenimiento 2021-2025 de la Central Termoeléctrica Altamira, con una inver-



CORTESÍA ERASMO GONZÁLEZ

sión de 59 millones de pesos y el proyecto de mantenimiento de la Central Termoeléctrica "Pdte. Emilio Portes Gil", con una asignación de 32 millones de pesos. Estas inversiones garantizarán un suministro confiable de energía eléctrica y promoverán el desarrollo económico de la región.

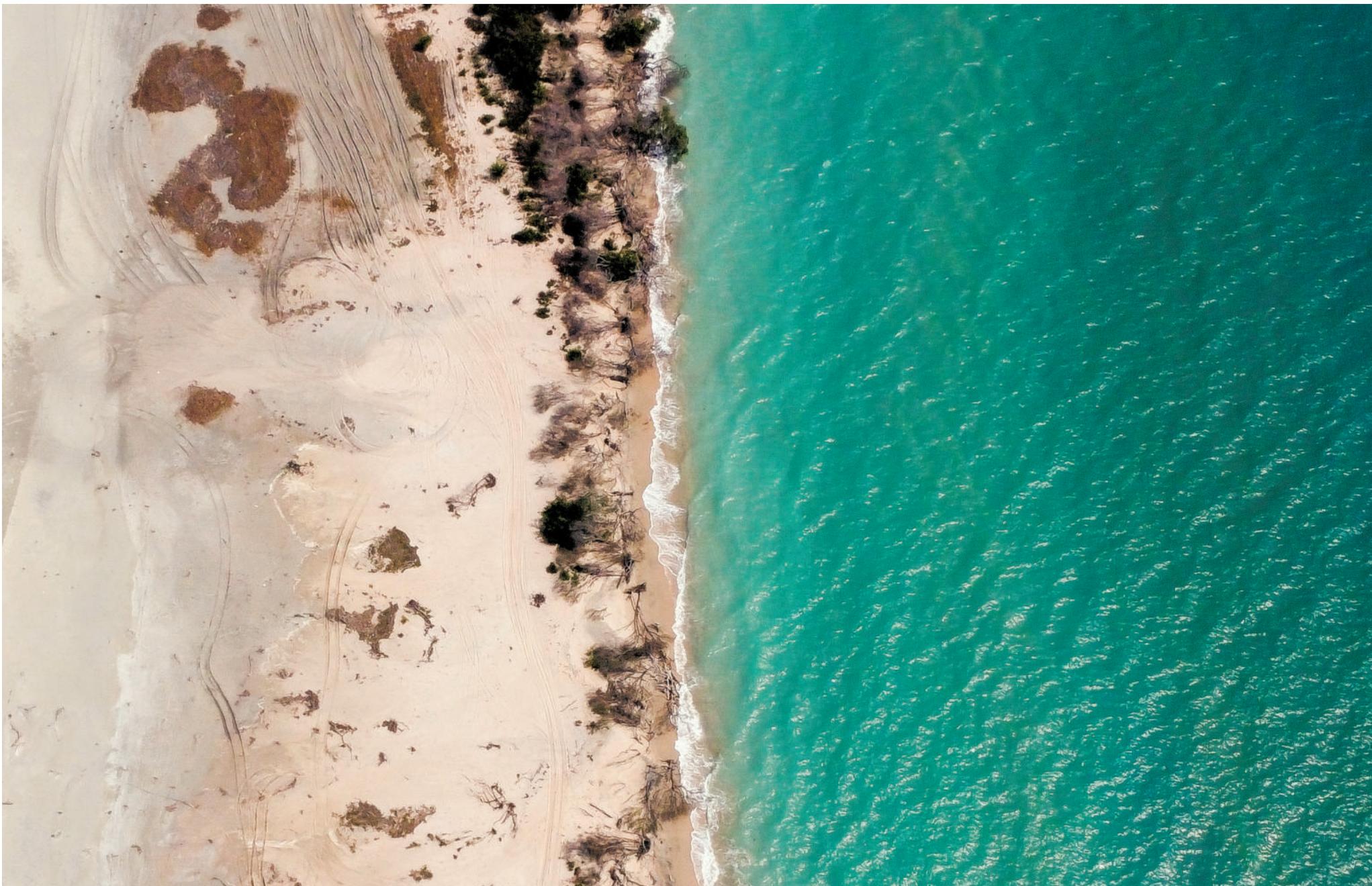
En cuanto a la infraestructura vial, se ha iniciado la rehabilitación del paso vehicular conocido como "Puente Roto" en la carretera Tampico-Mante, con una inversión estimada de 223 millones de pesos en 2023. Asimismo, la construcción de la carretera Ozuluama-Tampico está en una etapa avanzada, con una inversión planeada de 668 millones de pesos para este año. Estas mejoras en la red vial impulsarán la conectividad y la movilidad en la zona sur de Tamaulipas y el norte de Veracruz.

Los puertos de Altamira y Tampico también recibirán inversiones importantes para fortalecer su infraestructura y operatividad. El Puerto de Altamira destinará 851 millones de pesos a obras de protección al litoral costero y 49.5 millones de pesos a la modernización de la aduana. Por su parte, el Puerto de Tampico está llevando a cabo la construcción, redimensionamiento y prolongación

El Puerto de Tampico está trabajando en la Cesión Parcial de Derechos de un área para el desarrollo turístico y comercial, a través de una inversión privada

de escolleras y protección marginal, con una inversión de 58 millones de pesos. Esta obra permitirá mejorar la seguridad y protección de la infraestructura portuaria.

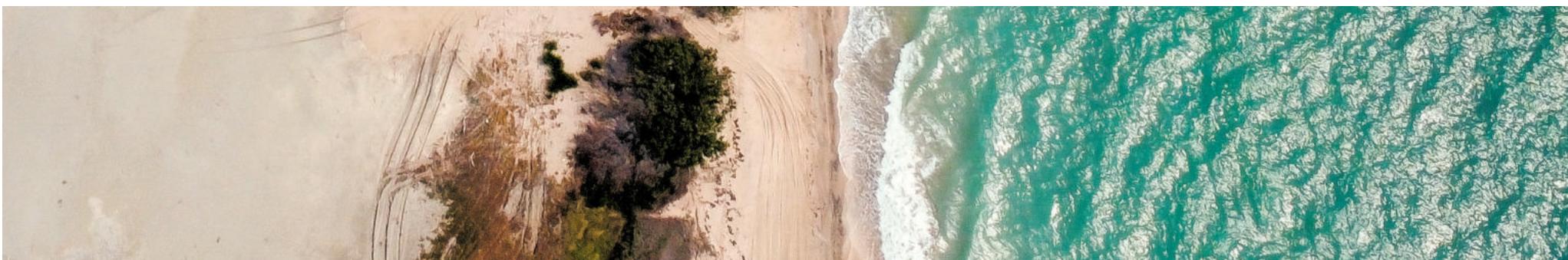
Estas obras y proyectos, dijo Erasmo González, demuestran el compromiso de los puertos de Altamira y Tampico en su constante crecimiento y desarrollo como plataformas logísticas clave. La inversión en infraestructura y mejoras operativas contribuirán a fortalecer su competitividad y atraer nuevas oportunidades comerciales y turísticas a la región.



A PUNTO DE DESAPARECER

Cordón Litoral

La franja que divide el mar con las marismas
se ha reducido



TERESA MACÍAS

La erosión costera está provocando la desaparición del cordón litoral en el sur de Tamaulipas, debido a la acción de las olas y las mareas por la modificación en las corrientes marinas desde la construcción de la escollera del puerto de Altamira en los años 80's.

Este desgaste ha llevado a una serie de recomendaciones por expertos para prevenir afectaciones en la costa regional.

REDUCCIÓN DEL CORDÓN LITORAL

Se ha observado que esta contención tiene una franja muy corta, llegando a tener sólo 20 metros en su parte más angosta. Además, ha perdido su pronunciada pendiente y ahora está al nivel de las lagunas de marismas y el mar. Esta situación que podría convertirse en un problema en caso de un evento hidrometeorológico de gran magnitud, como un huracán, advirtió la oceanóloga con maestría en Ingeniería Ambiental, Diana Vázquez.

Según el especialista en medio ambiente y cambio climático, Dr. Alejandro Villa Arce, se ha observado un proceso de debilitamiento que ha afectado hasta 10 kilómetros al sur de los espigones en Altamira. De acuerdo con los estudios del Dr. Sergio Jiménez (+), se estima que se han perdido entre 6 y 11 metros por año del cordón litoral en esa zona y estos sedimentos se han desplazado tierra adentro.

Este proceso de erosión también está teniendo un impacto en la flora y fauna de la región.

20

METROS ES la dimensión del cordón litoral en su parte más angosta.

6

METROS POR año se pierden del cordón litoral.

60

MIL PERSONAS se verían afectadas en caso de un huracán

286

MDP SE han etiquetado para reparar el cordón litoral



Dr. Alejandro Villa Arce destacó la necesidad de atender esta problemática

Se ha observado una afectación en el manglar que está muriendo debido a la alta salinidad. Además, se han registrado disminuciones en la presencia de aves como la hereta y la espátula rosa, que migran a la zona.

IMPACTO EN MARISMAS Y LA POBLACIÓN

Existe también el riesgo de que desaparezcan las marismas, que son un área natural y una zona de biodiversidad importante, especialmente para las aves.

Así como un impacto en la mancha urbana, ya que zonas como Tampico y Madero, que son propensas a inundaciones, podrían verse afectadas por el rompimiento de la laguna, lo que resultaría en la inundación de los hogares de aproximadamente 60 mil personas.

La Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) ha propuesto la construcción de

Hay un presupuesto etiquetado para resolver la erosión

espigones utilizando sedimentos específicos para combatir la erosión.

“Otra propuesta es la implementación de terrazas agrícolas con vegetación para fortalecer la duna de manera más económica y realista, ya que el proceso natural de formación de las dunas perdidas llevaría mucho tiempo”, indicó la especialista Diana Vázquez.

Es crucial tomar medidas para proteger el cordón litoral debido a su importancia biológica y su función de protección.

Para ello, se ha asignado un presupuesto



*Existe el riesgo de que
desaparezcan las marismas*

Diana Vázquez,
oceanóloga, habló
de la pérdida de
la fauna y flora en
las marismas

federal de 286 millones de pesos este año, que debe aplicar la Administración del Sistema Portuario Nacional (Asipona) y que en su primera etapa consiste en la construcción de 13 rompeolas de 200 metros de longitud, con una separación de 200 metros entre estructuras, ubicados a una profundidad de 2 metros y a una distancia variable de 120 a 155 metros de la costa hacia el mar, según el tramo, y un relleno artificial de arena de 30 a 50 metros de ancho en una longitud de 5,650 metros de la playa sur.



13
ROMPEOLAS DE 200 metros
de longitud se construirán

www.elsoldetampico.com.mx



ESCANEA
el código
QR para ver
un vídeo



DESDE EL CONGRESO DE TAMAULIPAS

Apuestan por una Agenda industrial sustentable



JOSÉ LUIS TAPIA

ÚRSULA SALAZAR MOJICA
PRESIDENTA DE LA JUNTA DE COORDINACIÓN
POLÍTICA (JUCOPO) DE LA LEGISLATURA 65,
DEL CONGRESO DE TAMAULIPAS,

Tengo plena confianza que las acciones del Gobierno del Estado serán adecuadas. Yo creo que la mejor propuesta que podemos realizar desde el Congreso del Estado en este punto es crear mecanismos para fortalecer a organismos especializados. No vamos a improvisar”,

La presidenta de la Junta de Coordinación Política, Úrsula Salazar Mojica, aseguró que se promoverán iniciativas que respalden el Plan Estatal de Desarrollo

MARIELA MACAY

Promover la inversión privada, atraer turistas y ofrecer garantías de seguridad son algunos de los temas que desde el Congreso de Tamaulipas se impulsan como parte de una agenda que detone el crecimiento industrial.

“Nuestro trabajo es promover acciones que propicien la inversión, que garanticen la seguridad y que impulsen el arribo de turistas destinando recursos suficientes para ello y colocar a Tamaulipas en el lugar que le corresponde”, aseguró la presidenta de la Junta de Coordinación Política (Jucopo) de

la Legislatura 65 del Congreso de Tamaulipas, Úrsula Salazar Mojica.

“Como poder legislativo nos toca la tarea de vigilar que a estos proyectos se les dé continuidad porque la visión del gobernador de Tamaulipas, Américo Villarreal Anaya, es presentar resultados tangibles en el corto, mediano y largo plazo”, sostuvo.

Señaló que estos temas deben ir de la mano del Plan Estatal de Desarrollo para que se realicen acciones coordinadas.

“Esto lo hacemos de la mano del Gobernador puesto que su Plan Estatal de Desarrollo considera justo eso, porque esa es la mística de este Gobierno, una transformación integral”, destacó.

DESDE EL CONGRESO SE APOYARÁ A LOS MUNICIPIOS TURÍSTICOS

La representante de la bancada de Morena en esta Cámara local resaltó la vocación turística de la entidad y la importancia de impulsar con recursos, proyectos que ofrezcan infraestructura como puertos, carreteras y aeropuertos a los municipios con potencial.

“Tamaulipas lo tiene todo. Tan solo en el periodo vacacional de Semana Santa nuestro estado recibió a más de 2 millones de visitantes, dejando una derrama económica de casi 900 millones de pesos”, puntualizó.

“Esto es un parámetro para que tanto los gobiernos municipales, el Gobierno del Estado y por supuesto nosotros como Poder Legislativo pongamos a consideración que incremente el número de inversiones públicas”, agregó.

Aseguró que este tipo de inversiones genera confianza en los turistas y en la iniciativa privada.

“Se genera un ecosistema en el que la economía mejora de manera sustancial, por ello desde el Congreso mantenemos una estrecha comunicación con la Secretaría de Turismo del gobierno estatal”, puntualizó.

PROPONEN QUE CRECIMIENTO SEA SUSTENTABLE

Salazar Mojica dijo estar a favor del crecimiento metropolitano, aunque indicó que éste debe ser sustentable.

“Está el Imeplan (Instituto Metropolitano de Planeación), es un organismo público descentralizado que propicia la reflexión de carácter técnico en materia de uso ordenado del suelo, incorpora políticas ambientales y su principal objetivo es garantizar un desarrollo sustentable”, detalló.

Indicó que todo esto se va a sustentar en acciones de consulta, asesoría y evaluación en temas urbanos.

VLADIMIR MEZA





Flex Américas avanza con su proyecto de planta recicladora de Pet.

OSÉ LUIS TAPIA

Aplican industrias estrategias

estrategias

contra el cambio climático

Posco México, Flex Américas, BASF México y Styropek han establecido planes de sustentabilidad

TERESA MACÍAS

Las industrias de Altamira están aplicando estrategias en sus procesos productivos contra el cambio climático, en esta edición de “Somos Industria”, pudimos conocer el trabajo de las empresas instaladas en el sur de Tamaulipas en favor del medio ambiente.

Posco México ha desarrollado 12 estrategias corporativas denominadas “Green With Posco”, enfocadas en la misión global de un futuro “Carbono Neutral para el 2050”. En este plan se implementaron 3 centros de reciclaje en la planta de Altamira, donde se evalúa cualquier desecho, revisando si se puede reducir, reutilizar o reciclar.

En el 2022, la empresa materializó el

Posco México implementa 12 acciones corporativas “Green With Posco”

proyecto “Reciclado de agua en utilidades”, donde ha obtenido una reducción de 50% del agua usada en el área productiva, logrando un impacto de ahorro de 30 mil metros cúbicos mensuales, lo que equivale al consumo de 6 mil personas al mes.

“Estamos trabajando de manera complementaria acciones en nuestra comunidad, invitando y contagiando este espíritu que promueve el cuidado del medio ambiente, uno de los primeros proyectos que

llevan este enfoque es “With Posco Green Forest” en el cual empresas, universidades y asociaciones forman parte de este proyecto que tiene como lema ¡Queremos un Altamira Carbono Neutral para el 2050!, afirmó el director general de producción en Posco México, Han Dong Soo.

FLEX AMÉRICAS

Comprometida con la economía circular aplica una política estricta de reúso y reutilización de los residuos generados en la planta; desde hace dos años invirtió en una recicladora de Pet, llamada PCR-Proceso de Granulación, que fabrica nuevos productos, con ello garantiza que del total de los plásticos utilizados que son denominados residuos, sean llevados a ese proceso y reciclados en su totalidad para formar un nuevo producto o materia prima para su planta BoPET.



Janina Negrete, gerente de Ciudadanía Corporativa, Han Dong Soo, director general de Producción y Maribel Martínez, gerente de Producción en Posco México.

El director de Administración y Recursos Humanos en Flex Américas, Sergio Álvarez Pérez, reveló que es la única empresa del corredor industrial que ha invertido en una planta recicladora de dos fases, poliéster Pet y polipropileno con una inversión de 25 millones de dólares.

Agregó que “contamos con personal especializado para la venta y reciclaje de los residuos de manejo especial, por ejemplo, la madera que se traslada a un proveedor autorizado, que realiza un tratamiento para volverla a usar en el embalaje de productos, con ello se puede minimizar la generación de residuos de madera y compra de madera nueva, así evitamos la tala de más árboles”.



GRUPO SISOSIT



¡ Calidad e Innovación nos respaldan ! ✓



- **Medicina Laboral** *Industrial / Empresarial Instituciones*
- **Check Up Médicos Laborales**
- **Ambulancias** *URGENCIAS 24 HORAS LA SEMANA*
PARAMÉDICOS CERTIFICADOS
- **Laboratorio de Análisis Clínicos**
- **Imagenología** *Contamos con Gabinete completo de Rayos X y Ultrasonido.*



ESCANEA ESTE CÓDIGO QR Y CONOCE MÁS DE SISOSIT



GRUPO SISOSIT, S.A. DE C.V.

☎ 833 224-8263
☎ 833 561-9938

📍 Carretera Tampico - Mante
No 602 Col. México, Tampico, Tam.

📘 Sisosit Tampico
www.sisosit.com.mx



HECHOS PARA EL
TRABAJO DURO

¡ TODO EL TIEMPO,
TODO EL DÍA !



REVOLT
Power Sports

DISTRIBUIDOR OFICIAL

SEA DOO **can-am**

Av. Miguel Hidalgo 2200 Col. Smith, C.P. 89140
Tampico, Tamaulipas, México

833 306 0880

833 140 5820

f @ revoltxtreme

revolt.com.mx

STYROPEK

La planta Styropek al ser miembro del Grupo Alpek, cuenta con 12 metas corporativas de ESG (Environmental, Social, and Governmental) y sustentabilidad enfocadas para atender la mitigación del cambio climático, por ello desde este 2023 implementaron el modelo de sustentabilidad.

“Tenemos metas específicas en circularidad, al incorporar al menos 50% de material con contenido reciclado al portafolio de servicios para el 2030 y en la reducción de emisiones de CO2 tenemos una meta de bajar 27.5% de nuestras emisiones hacia el 2030”, reveló el gerente de Sostenibilidad y ESG en Styropek, Alfonso Martínez Ávalos.

Advirtió que la meta para el 2050 de la empresa es hacer la migración de los sitios y plantas para utilizar energías limpias y ser cero emisiones.

“Algo que tenemos presente es que las metas nos permitirán tener una ventaja competitiva y ofrecer mejores servicios y soluciones a los clientes, además donde tenemos operaciones, contribuir al desarrollo sostenible donde vivimos y operamos”.

Los clientes se benefician con su preferencia en la medida que las empresas avanzan en ofrecer soluciones encaminadas a combatir el cambio climático y las nuevas generaciones están acercándose a las empresas que están comprometidas y tienen metas en términos ambientales, consideró.



CORTESÍA STYROPEK.

Styropek busca reducir sus emisiones a cero en el 2050

BASF

En BASF México el compromiso es reducir 25% de las emisiones en comparación con 2018 y durante el 2050 lograr emisiones netas cero.

“En el sitio Altamira hemos puesto en marcha un proyecto que propiciará el ahorro de energía eléctrica al sustituirlo por energía solar, además, en el consumo de agua implementamos un proyecto destinado a la recolección y aprovechamiento del agua condensada proveniente de los aires

acondicionados para reducir nuestra demanda”, informó el gerente del sitio Altamira de BASF México, Carlos Roldán.

BASF ha trabajado por más de tres años en Alas para el Campo, una iniciativa de conservación de polinizadores a través de buenas prácticas agrícolas, implementando refugios de polinizadores y educando sobre el beneficio de estas especies. Este año, en el sitio Altamira agrega a la iniciativa un jardín de polinizadores que servirá como un oasis para diversas especies locales, así como insectos icónicos migrantes como la mariposa amarilla y la mariposa monarca.

Este nuevo jardín en forma de jaiba, muy representativa del estado, se suma a los más de 420,000 m2 de jardines polinizadores en México, Centroamérica y el Caribe. Esta iniciativa pionera promueve las acciones en beneficio de los polinizadores desde hace tiempo y hoy extiende su influencia de forma internacional.

Jardín Alas para el Campo, un proyecto de BASF para crear refugios de polinizadores



CORTESÍA BASF.



VISATEC
Clínica Láser Ocular

¿Lentes empañados?
¡Olvídate de los lentes!
y mejora tu desempeño

FEMTO LASIK ZEISS

CIRUGÍA 100% LÁSER EN TAMPICO
POR CIRUJANOS CERTIFICADOS

VEN CON LOS EXPERTOS
¡CUIDA TU SALUD!

- Retinopatía Diabética
- Glaucoma
- Cataratas
- Oculoplástica
- Estudios Especializados



PERMISO COEPRIS 27Q002B2

CONVENIOS ESPECIALES CON EMPRESAS PARA CONSULTA DE PERSONAL

Agenda tu cita por whatsapp

 **833 224-61-71**

**Avenida Hidalgo, No. 4006,
Col. Sierra Morena, C.P. 89210,
Tampico, Tamaulipas**

riopánuco
distribuidora



PEMEX
Distribuidor Asociado de Productos Pemex

ADITEC

PEMEX Diesel

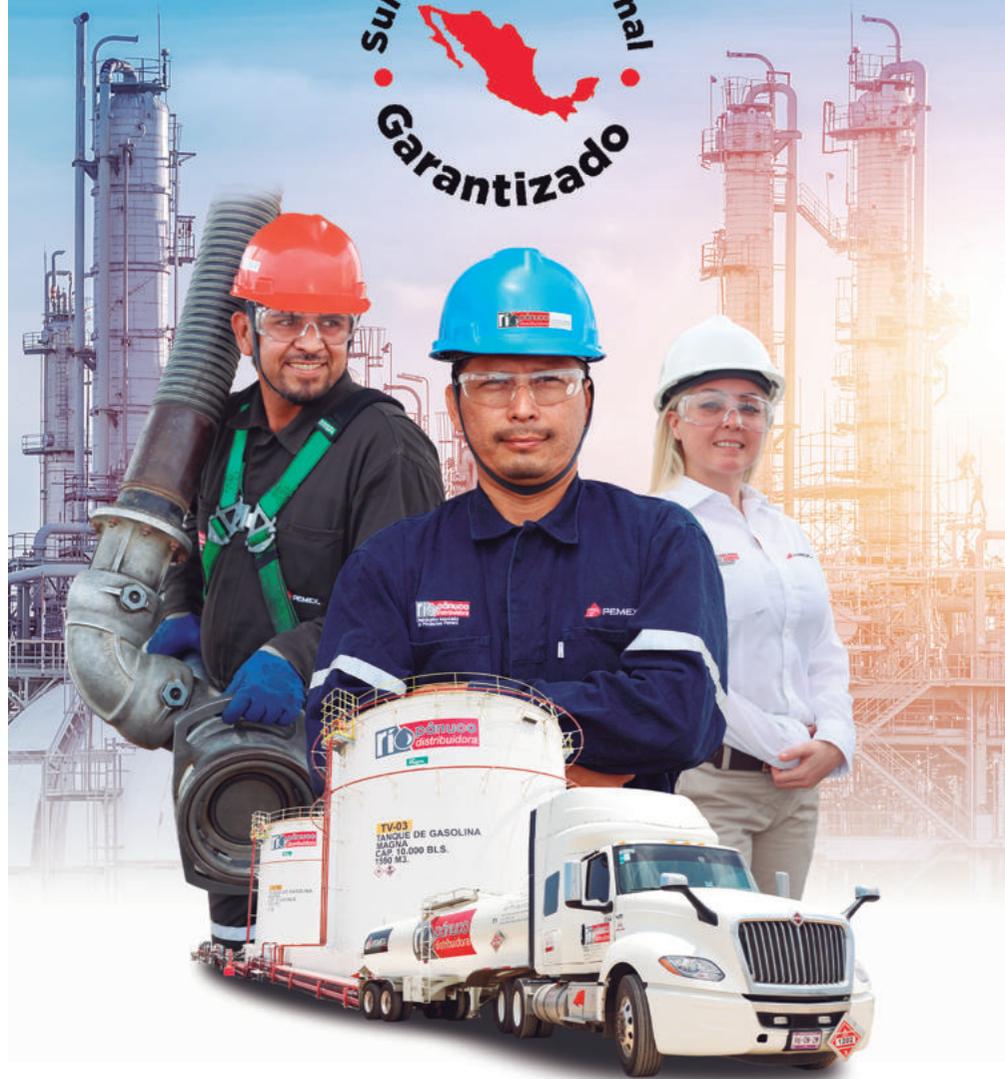
PEMEX Premium

PEMEX Diesel

PEMEX Magna

PEMEX Diesel

Suministro Nacional
Garantizado



SOLUCIONES INTEGRALES EN SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES



Primer Distribuidor Asociado de Productos
PEMEX



distribuidorariopanuco.com

info@distribuidorariopanuco.com

Distribuidora Río Pánuco

ATENCIÓN AL CLIENTE
800 DRP HOLA
377 4652



EDICIÓN ESPECIAL

#SOMOS INDUSTRIA

JULIO 2023

53

Coadyuva en la transformación del municipio

Garantiza el abasto para los sectores industrial, comercial y doméstico

MIGUEL DÍAZ

En un trabajo coordinado con el Gobierno Municipal de Altamira, presidido por el Mtro. Armando Martínez Manríquez, la Comapa Altamira, que dirige el Ing. Omar Hernández Leines, es un organismo líder en la prestación de servicio de calidad, con procesos eficientes y en armonía con su entorno.

Ofrece acciones de suministro de agua, alcantarillado y saneamiento de manera profesional a los usuarios de Altamira, administrando adecuadamente los recursos para elevar la calidad de vida y el desarrollo sostenible de la comunidad.

De esta manera, el organismo coadyuva en la transformación de Altamira en un municipio saludable y sustentable en

beneficio de la población, suministrando agua de calidad mediante un adecuado proceso de potabilización.

RESCATE DE LA LAGUNA DE CHAMPAYÁN

Con el apoyo del presidente municipal, Mtro. Armando Martínez Manríquez, se desarrolla la limpieza y el desazolve de la laguna de Champayán para garantizar el abasto de agua a futuro, lo que propicia la llegada de más inversiones.

Los trabajos, que se desarrollan en 15 hectáreas del cuerpo de agua, permitirán una mayor captación del vital líquido además que mejorarán las condiciones para la actividad pesquera al tener más profundidad ese cuerpo hídrico.

El rescate del sistema lagunario es un compromiso de campaña que está cumpliendo el alcalde, con lo que se garantizará el suministro a los sectores doméstico, comercial e industrial por más de 50 años.

La laguna tiene un tirante de profundidad de 4.15 metros, lo que garantiza el abasto a las zonas urbana y rural así como al sector industrial de Altamira.

En esta temporada de calor, la

demanda ha aumentado de 1,200 litros por segundo a 1,500 litros por segundo en los sistemas de bombeo de las plantas potabilizadoras Duport e Hidalgo.

FOTOS: CORTESÍA GOBIERNO DE ALTAMIRA



AMPLIACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE COMAPA ALTAMIRA

La modernización y ampliación de la infraestructura es constante para la actual administración, lo que se demuestra con la construcción de la línea de conducción de la planta Duport que abastecerá al sur de Altamira, desincorporándola de la planta Laguna de la Puerta, ubicada en Tampico.

La Comapa Altamira contribuye en la transformación de la ciudad mediante la constante modernización y generando de conciencia sobre el cuidado del agua

En la obra, gestionada por el alcalde, se aplica una inversión superior a 60 millones de pesos, asegurando así el abastecimiento de agua a unas 18 mil familias de los sectores Tampico-Altamira y Miramar.

Comapa Altamira trabaja en acciones y proyectos que abarcan la perforación de pozos de 30 a 50 metros de profundidad y la construcción de tanques elevados para atender la demanda de agua en la zona rural, además de la construcción de tanques de rebombeo.





ALTAPORT



Contamos con la infraestructura para atender sus requerimientos logísticos en el Puerto de Altamira:



comercial@altaport.com.mx
www.istasa.com.mx / www.altaport.com.mx

atpcomercial@atpaltamira.com.mx
www.atpaltamira.com.mx



Industrialia

Centro Logístico Altamira



INFRAESTRUCTURA

- Concreto en vialidades y banquetas
- Capacidad para soportar tráfico pesado
- Iluminación Led (de acuerdo a) Estudio Lumínico
- Electricidad Subterránea Conexión a pie de lote.
- Proyecto de Ingeniería.
- Agua Conexión a pie de lote.
- Excelente capacidad interior.
- Drenaje Conexión a pie de lote Tubería de 10" (conexión a drenaje municipal).
- Captación de agua para regar vegetación (Planta Tratamiento).
- Voz y datos canalización propia de cada lote

Industrialia es un parque industrial con una superficie de 62 Ha. y está ubicado a 6.5 km del Puerto de Altamira. Tiene cercanía al norte Bajío y centro del país por carretera y ferrocarril.

VENTAJAS

- Cuenta con vialidades modernas, nuevas y especiales para tráfico pesado.
- Comodidad para acceder y salir del parque con facilidad.
- No existe otro terreno con estas dimensiones en superficie, servicios básicos y bondades en la zona.
- Excelente conexión por carretera y ferrocarril con algunas de las principales ciudades del país. Posibilidad de utilizar el Puerto de Altamira así como el Puerto de Tampico.
- El master plan se elaboró en base a las necesidades de los clientes.
- Infraestructura proyectada a partir de cálculos, estudios e ingenierías.
- El inmueble en cuestión cuenta con absoluta certeza jurídica.

Para informes al:
833 217 30 30
833 315 42 78
833 227 02 02



EDICIÓN ESPECIAL

#SOMOSINDUSTRIA

JULIO 2023

55



FOTOS CORTESIA COBSA

COBSA

Preparada para el nearshoring

La empresa tiene la experiencia para atender a compañías extranjeras al contar con certificaciones

TERESA MACÍAS

Consultoría en Obra (COBSA) es una empresa mexicana y tamaulipeca con más de dos décadas de experiencia, que realiza actividades de servicios de construcción, rehabilitación y mantenimiento de ductos, tanques de almacenamiento de hidrocarburos; fabricación y montaje de estructuras y recipientes a presión; así como planeación, ejecución, control de obra civil, electromecánica e instrumentación.

“De cara al nearshoring la experiencia que nos respalda como empresa constructora, brinda la pauta necesaria al considerar mercados extranjeros”, señaló el representante de la Dirección General en COBSA, Daniel Ramón Segura Rojas.

El nearshoring promueve la optimiza-



ción y reducción de costos en las operaciones de las compañías internacionales y, por el otro, fomenta la generación de empleos y el desarrollo económico del país al que se trasladan sus plantas de producción.

Indicó que la empresa cuenta con la infraestructura necesaria y el personal calificado para abastecer dicho mercado; como lo es un taller industrial “TICSA” inaugurado en el 2015, ubicado a 5 minutos del Puerto de Altamira, con el objetivo principal de aten-

der la demanda creciente de componentes metalmeccánicos por parte de la industria petroquímica y energética en el país localizada dentro del Parque de la Pequeña y Mediana Industria.

“Nuestro taller cuenta con una eficiencia operativa y desde su constitución a la fecha, se ha colocado como una opción viable y segura para manejar todo tipo de proyectos nacionales e internacionales en los que hemos participado como Grupo COBSA”.

COBSA realiza la rehabilitación y el mantenimiento de ductos

Destacó que en COBSA cuentan con un sistema de Gestión Integral basado en los Sistemas ISO 9001, 14001 y 45001 los cuales han permitido cumplir con los estándares de Calidad, Seguridad y Medio Ambiente, incrementando la competitividad de la empresa a través de los procesos, apeguados siempre a las normas aplicables de construcción nacionales e internacionales.

Con un manejo responsable en la sustentabilidad minimizando los impactos negativos ambientales, sociales y económicos mientras apoyan a grupos de interés local dondequiera que opera, con lo cual ha mantenido el distintivo ESR (Empresa Socialmente Responsable) por noveno año consecutivo.



ACUEDUCTO DEL PÁNUCO ¿Solución a la demanda de agua en el norte de Tamaulipas?

VLADIMIR MEZA

La falta del líquido ha llevado a plantear nuevas estrategias para transportarlo de zonas remotas

TERESA MACÍAS

Llevar agua del río Pánuco a otras partes del país no es una propuesta nueva, ya que en otras ocasiones se ha tomado esa posibilidad; ahora por medio de un acueducto se busca compartir el líquido al centro y norte de Tamaulipas.

El antecedente más cercano es el proyecto Monterrey VI, en el que el Gobierno federal, en ese entonces con Vicente Fox Quesada como Presidente, buscaba llevar agua hasta el estado de Nuevo León.

Ahora el gobierno de Américo Villarreal Anaya quiere transportarla a las presas Vicente Guerrero de Güémez y Marte R. Gómez de Camargo, para abastecer la demanda en la región.

“Este acueducto va a permitir tener un mejor control del recurso desde la presa Vicente Guerrero, creo que es una buena decisión”, comentó el presidente del Consejo de Instituciones Empresariales del Sur de Tamaulipas (CIEST), José Luis del Ángel.



Alfonso Arroyo Amezcua, representante de los usuarios del río Pánuco

Advirtió que este proyecto no afecta a la zona sur de Tamaulipas, “tendrá que comenzar desde Pánuco hacia arriba, porque la mayor parte de esa área en estiaje es salobre y con un buen tratamiento se puede aprovechar adecuadamente”.

40

MMDP costará el acueducto del río Pánuco a las presas Vicente Guerrero y Marte R. Gómez

8,000

MILLONES de metros cúbicos al año es el caudal estimado del río Pánuco

TRES ESTADOS INVOLUCRADOS

Quienes se han mostrado escépticos de los beneficios son los usuarios urbanos, ganaderos, agrícolas, acuícolas y ambientalistas del norte de Veracruz.

Sostienen que “al llevarse el agua se dejarían de regar miles de hectáreas, lo que representa una cantidad de alimentos que dejarían de producirse en el norte de Veracruz y oriente de San Luis Potosí”, destacó el representante de los usuarios del río Pánuco, Alfonso Arroyo Amezcua.

Advirtió que el proyecto, que costará 40 mil millones de pesos, debe ser revisado antes de ser aprobado y contar con un estudio técnico, además de medir el impacto social y ecológico.

Explicó que al sacar el agua del río se rompe el ciclo, “porque se evapora del mar y se va a la sierra, donde se condensa y baja, entonces si a la cuenca del río Pánuco, que es un ecosistema bien definido, le sacan el agua y se la llevan a una cuenca al norte del país se genera una afectación”.

Adoptan empresas el uso de la inteligencia artificial

Les da un impulso en la eficiencia y transformación empresarial

CORTESÍA DE NUTANIX.



Fernando Zambrana,
director de ventas de Nutanix en México

CORTESÍA FREEPIK.



40%
DE LAS empresas mexicanas
ya usan la IA

70%
OBTIENEN SUS capacidades de
IA a través de softwares

TERESA MACÍAS

En México, ha habido una importante adopción de la inteligencia artificial (IA), lo cual ha posicionado al país como el quinto en América Latina en términos de adaptación. Hasta el cierre de 2022, aproximadamente 40% de las empresas en México ya estaban implementando algún tipo de esta tecnología.

“Podemos observar esta tendencia en todas las industrias; prácticamente ninguna escapa a la adopción de la inteligencia artificial. Hay numerosas oportunidades en sectores como la manufactura, servicios financieros, retail y servicios de salud”, comentó el director de ventas de

Nuevos perfiles se generarán con la integración de la IA en las empresas

Nutanix en México, Fernando Zambrana.

Señaló que, en última instancia, la inteligencia artificial tiene como objetivo hacer que los procesos sean más eficientes, aumentar la productividad y aprovechar de mejor manera los datos que las empresas tienen sobre sus clientes para ofrecerles mejores ofertas.

APLICACIONES DE LA IA

Las empresas ya están utilizando la inteligencia artificial lingüística de diversas formas, como la traducción de idiomas, los asistentes inteligentes de correo electrónico, la mejora de los resultados de búsqueda y la generación de textos de marketing y código informático.

“Según un estudio de Deloitte, 70% de las empresas obtienen sus capacidades de inteligencia artificial a través de software basado en la nube, mientras que 65% crea aplicaciones utilizando servicios en la nube”.

De hecho, muchos de los nuevos productos y servicios utilizados por los departamentos de Tecnología de la Información

ofrecen automatización basada en inteligencia artificial para facilitar la gestión de los sistemas de datos.

Cada año se lanzan al mercado más productos y servicios basados en IA, las empresas están intensificando la experimentación y aplicación en sus operaciones comerciales.

¿EXISTE UN LADO OSCURO DE LA IA?

Uno de los riesgos de la inteligencia artificial es que genera temores en mucha gente, desde escenarios catastróficos como los que vemos en algunas películas, hasta preocupaciones más realistas.

“Es cierto que la inteligencia artificial puede eliminar ciertos puestos de trabajo, especialmente aquellos que implican tareas repetitivas, pero puede ayudarnos a resolver actividades de manera rápida, también puede crear nuevos empleos que se adapten mejor a los negocios”.

SOMOS EL PUNTO DE LA SEGURIDAD

ADQUIERE EL MEJOR EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA TUS TRABAJADORES

- CALZADO
- OVEROLES
- CASCOS
- GUANTES
- LENTES
- ARNÉS

Y MUCHO MÁS



f Safety spot

ig safetyspotmx

www.safetyspot.com.mx

contacto@safetyspot.com.mx

SUCURSAL MONTE ALTO
Av. Altamira 1106, Col. Monte Alto
Altamira Tamps
833 224 1252
833 232 9692
833 338 3035

SUCURSAL PLAZA CORONA
Av. Universidad, Adolfo López Mateos
Col. Las Américas, Tampico, Tamps.
833 139 9290
833 367 4632
833 185 4538

TAMPICO MATRIZ
Nanchital #307, Entre Poza Rica
y Faja de Oro. Col. Petrolera
Tampico, Tamaulipas, CP 89110
833 213 0876
833 399 6866
833 300 8476

HOTEL MARRIOTT ALTAMIRA PRÓXIMA APERTURA 2024

