

Especial



En el dinámico mundo de la logística es esencial mantenerse actualizado sobre las tendencias que impactan en la industria.

A continuación, exploraremos la situación logística en México, abordando desde la postpandemia los desafíos a los que se enfrentaron los 3PLs durante esta emergencia de salud y los aprendizajes que surgieron de esa experiencia. Nos sumergiremos en el fenómeno del Nearshoring en el país, analizando los retos y oportunidades que presenta. Por último, exploraremos la influencia de la Industria 4.0 en la operación logística, destacando cómo las tecnologías emergentes están revolucionando el panorama y brindando ventajas competitivas.

Encontrarán datos valiosos y perspectivas clave que son indispensables para que los Operadores Logísticos puedan adaptarse y prosperar en un entorno en constante evolución.

Asociación de Operadores Logísticos de México

La Postpandemia: datos relevantes para la industria logística

Después de que la **OMS** declaró que la **pandemia** por Covid-19 **dejó** de ser una **emergencia sanitaria** el pasado 5 de mayo, podemos voltear atrás y visualizar cómo este periodo asentó retos, aprendizajes y cambios económicos para el país, las empresas y el sector logístico.

Panorama Mundial

Panorama Nacional

Especialistas predecían una posible recesión mundial, panorama que ha cambiado.

Diciembre 2022

Agosto 2023

PIB fue de 3.3% (variación anual) y aunque ha aumentado no alcanza los niveles prepandemia.

Bancos en EUA iniciaron a desplomarse, declarándose en banca rota.

Marzo 2023

Noviembre 2023

La tasa de interés se mantiene en 11.25% desde marzo que Banxico la incrementó.

OMS declaró que el Covid-19 dejó de ser una emergencia sanitaria.

Mayo 2023

Noviembre 2023

La inflación ha descendido a 4.26%, después de tocar máximos históricos del 8.7% (agosto 2022).

Los 3PL's

aprendizajes

y

desafíos



Pandemia

Post-pandemia



Nearshoring: Panorama en México

Es una estrategia en la cual se **transfiere parte de la producción a destinos geográficamente cercanos**, incluso con zonas horarias similares a la línea de producción y/o cliente final, utilizada para la reducción de costos y mejorar la eficiencia de la cadena de suministro.

Posición geográfica:

Con salida a ambos puntos cardinales oriente y poniente y cercanía al país con el mayor mercado de consumo.

La guerra:

Con el conflicto entre Rusia y Ucrania, diversos sectores se han visto afectados, teniendo que moverse.

La pandemia:

La cadena de suministro tuvo que reorganizarse y adaptarse ante el nuevo orden que dictaba este virus.

China vs EUA

La constante tensión entre estos dos países ha aumentado y con ello se ha visto afectado el mercado.

Mano de obra

Mano de obra a bajo costo

México se volvió atractivo por diversos motivos

El Boom

Algunas empresas que están invirtiendo en nuestro país



Constellation

Planta cervecera,
Veracruz

**5.5
mmd**



Tesla

Ensambladora,
Nuevo León

**5
mmd**



BMW

Ensambladora,
San Luis Potosí

**868
md**



CPKC

Ferroviaria, a
Nivel nacional

**573
md**

Inversiones estimadas para 2023

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Informó que hasta el **3T** del presente la Inversión Directa Extranjera preliminar fue de: **32 mil 926 mdd** (de lo cual el **8%** corresponde a **nuevas inversiones**) mientras que durante todo **2022** se obtuvo un monto total de **35 mil 292 mdd**.



Industria 4.0: En la operación logística



El sector logístico se ha transformado significativamente en estos últimos años debido a la pandemia. Se ha convertido en un elemento fundamental dentro del comercio, en el cual los **avances tecnológicos** juegan un papel vital al **influir** en la **eficiencia y el éxito de las operaciones**.

Industria 4.0

Incorpora habilidades digitales a las empresas y ayuda a la gestión de la cadena de valor. Como resultado puede beneficiar en diferentes puntos esenciales como en el proceso, el servicio, el producto, incluso impactar en la estrategia, personal e infraestructura.



Industria 1.0

XVIII Revolución Industrial, invención de la máquina de vapor.



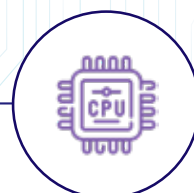
Industria 2.0

XIX Producción en masa. Nuevos sistemas de transporte y telecomunicaciones.



Industria 3.0

XX Aumento de la industria electrónica, computadoras, robots y automatización.



Industria 4.0

XXI Boom en IoT, Análisis de datos, GPS, Big Data, IA.

La Tecnología e Inteligencia Artificial

Están transformando la operación logística a lo largo de la cadena de suministro empleando diversos avances como el **GPS, el Blockchain, el IoT, las tecnologías API y el Big Data**, para garantizar la trazabilidad de los productos y mejorar la eficiencia en cada etapa.

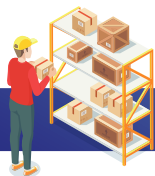
Pronósticos basados en IA

La aplicación de algoritmos de demanda y pronóstico basados en inteligencia artificial puede ayudar a **evitar el exceso o la escasez** de inventario, lo que **reduce el desperdicio** de productos y los **impactos ambientales** asociados a su producción y distribución.



Gestión de fuerza laboral por IA

Los sistemas de gestión de colaboradores basados en inteligencia artificial pueden ayudar a **optimizar la planificación** de recursos humanos, **asignar tareas** de manera **eficiente y reducir los tiempos** improductivos.



Automatización de almacenes

Con robots y sistemas autónomos puede **reducir los errores de picking** en un **70%**, lo que disminuye los costos de devoluciones



Algoritmos de optimización de rutas

La inteligencia artificial puede ayudar a **planear rutas** y **reducir los kilómetros** recorridos, el tiempo de viaje en hasta un **20%**, lo que **disminuye los costos de transporte** y las **emisiones** de carbono.



Conoce algunos de los beneficios de ser asociada



Compartimos buenas prácticas en nuestras reuniones y generamos contenido para los operadores logísticos.



Invitamos a expertos de alto nivel para mantenernos actualizados dentro del sector.



Atendemos temas estratégicos de los 3PLs a través de Grupos de Trabajo y Comités.



Somos una asociación enfocada en fomentar el crecimiento y la excelencia en el ámbito logístico, con el objetivo de impulsar el desarrollo y la competitividad del sector.

Sé parte de nosotros



Encuentra más información