



# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

#### CIERRE DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN MÉXICO Y PANORAMA DEL 2023

•Al cierre de 2022 la industria automotriz registró un avance sin superar los niveles pre-pandemia.

### INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

#### MÉXICO SERÁ EL TERCER PRODUCTOR DE AUTOPARTES EN EL MUNDO EN 5 AÑOS

•El aumento de contenido regional por el T-MEC y el Nearshoring convertirán a México, en cinco años, en el tercer productor de autopartes del mundo, superando a Japón.

## CIERRE DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ EN MÉXICO Y PANORAMA DEL 2023

A pesar de diversos acontecimientos que impactaron a nivel mundial y nacional, como el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, el desabasto de semiconductores, la regularización de los vehículos de procedencia extranjera, los paneles de resolución de conflictos con el T-MEC en materia de Reglas de origen y de política energética, o la inflación, por mencionar algunos de los obstáculos enfrentados durante 2022, la industria automotriz logró un avance en su recuperación en comparación con el año anterior, pero sin superar los niveles pre-pandemia. De acuerdo con la Asociación Mexicana de la Industria Automotriz (AMIA), al cierre del 2022 se registró una producción anual mayor que en 2021 en 9.2%, mientras que para este 2023 se estima un aumento de 6.6% contra el 2022. En cuanto a las exportaciones, se tuvo un cierre anual con un crecimiento de 5.9%, y para 2023, se espera un incremento de 7.2% con respecto al año anterior. Por lo que hace a las ventas domésticas de vehículos ligeros se incrementaron 7.0% al cierre de 2022 (1 millón 86 mil autos vendidos) y se espera un crecimiento de 5.4% para 2023. Si bien el desabasto de semiconductores continúa avanzando hacia su recuperación, la escasez seguirá representando un riesgo importante durante 2023, al igual que la situación internacional, como es la posible recesión de la economía estadounidense y las regulaciones en el entorno financiero. No obstante, la posible recesión en Estados Unidos, se espera que, conservando la participación de los vehículos fabricados en México en dicho mercado, se puedan compensar los efectos negativos de esta posible contingencia. Asimismo, en cuanto a los compromisos ambientales que se han adquirido a nivel industria y como país para que se impulse la transición a la electromovilidad en México, aún hay un largo camino por recorrer.



## MÉXICO SERÁ EL TERCER PRODUCTOR DE AUTOPARTES EN EL MUNDO EN 5 AÑOS

Desde 2020, las Tiers japonesas se vieron afectadas por el cierre de la fabricación en Asia y el aumento de los costos logísticos, por lo que ahora, los empresarios han acelerado su traslado de proveedores a la región de Norteamérica para crear una base de proveedores, principalmente ubicados en el Bajío en México. La producción de autopartes en México alcanzó más de 106 mil 600 millones de dólares al cierre de 2022, lo que representó un incremento de 12.65% con respecto a 2021. En tanto, la tendencia en Japón ha sido a la baja, al igual que en Alemania y Corea del Sur, otros países que abastecen los mercados de México y Estados Unidos. México aún está lejos de las cifras que mantiene Japón, que en 2021 facturó 172 mil millones de dólares, pero con la estrategia comercial que han adoptado para ubicar proveedores de autopartes y componentes que puedan atender las plantas que operan en México, Estados Unidos y Canadá reducirá la brecha. Si el valor de la producción de México mantuviera una tasa de crecimiento anual de al menos 10% durante los próximos cinco años y la producción japonesa permaneciera sin cambios, México tardaría cinco años en igualarlo.



## ¿QUÉ ES EL SISTEMA DE MONITOREO DEL CONDUCTOR?

Es una función de seguridad avanzada que puede rastrear los ojos del conductor o necesitar de una comprobación de movimiento por medio del volante, se encargan de verificar si el conductor está somnoliento o presta atención, y alerta para que mantengan la vista en la carretera. Si no lo hace el vehículo puede emitir una función de parada de emergencia, detendrá el automóvil automáticamente de una manera segura. Si bien esta tecnología aún es relativamente nueva, estamos comenzando a verla emerger en más vehículos, especialmente en los autos eléctricos.





# INFORMACIÓN GENERAL

## ASÍ ES KRAKEN, LA NUEVA VARIANTE DEL CORONAVIRUS QUE SE EXTIENDE MÁS RÁPIDO Y QUE ALERTA A LA OMS

•Kraken, la cepa del coronavirus más contagiosa de todas las detectadas hasta el momento, y que resiste a las vacunas ya está en varios países

## LA "GRAN MIGRACIÓN" CHINA ARRANCA A LA SOMBRA DE COVID-19

•Las estimaciones cifran alrededor de 2.090 millones de viajes durante el periodo de 40 días del Año Nuevo Lunar.

## VACUNACIÓN DE NIÑOS DE 5 AÑOS COMIENZA ESTE 9 DE ENERO EN LA CDMX

•Del 9 al 31 de enero podrán acudir a cualquiera de los 230 Centros de Salud en un horario de 08:30 a 15:00 hrs. También continúa la aplicación del refuerzo en población mayor de 18 años

## ASÍ ES KRAKEN, LA NUEVA VARIANTE DEL CORONAVIRUS QUE SE EXTIENDE MÁS RÁPIDO Y QUE ALERTA A LA OMS

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha advertido de que la variante XBB.1.5, a la que se ha nombrado como la cepa Kraken, es la más contagiosa de todas las detectadas hasta la fecha en el mundo. Debido a su mayor capacidad de transmisión el organismo ha confirmado que vigila este linaje del coronavirus con mucha "preocupación". "Nuestra preocupación radica en qué tan transmisible es y el hecho de saber que cuanto más circule este virus, más oportunidades tendrá de cambiar", han indicado los expertos. Hasta el momento no han trascendido muchos datos sobre esta nueva variante, aunque las autoridades sanitarias a nivel mundial ya trabajan para tratar de controlarla. La nueva variante del SARS-CoV-2 es de origen norteamericano y se localizó por primera vez en Nueva York y Connecticut el pasado octubre. Poco después esta cepa XBB.1.5. se propagó rápidamente por todo el noreste de Estados Unidos y se calcula que es la responsable del 40% de todas las infecciones de covid en el país y cerca del 70% en la región noreste, la más afectada.



## LA "GRAN MIGRACIÓN" CHINA ARRANCA A LA SOMBRA DE COVID-19

China celebró el sábado (07.01.2023) el primer día del "chun yun", el periodo de 40 días del Año Nuevo Lunar, la mayor migración anual del mundo, mientras se prepara para un enorme aumento de viajeros y la propagación de infecciones por COVID-19. Las estimaciones cifran alrededor de 2.090 millones de viajes este año entre el 7 de enero y el 15 de febrero, un aumento del 99,5 % con respecto al 2022, según fuentes oficiales. El crecimiento en el volumen de pasajeros es considerado como una respuesta al anuncio de las autoridades a comienzos de diciembre con el que pusieron en marcha el desmantelamiento de la política de 'cero covid'. Las restricciones que acompañaban a la estricta política llevaban vigentes casi tres años y consistían en confinamientos donde se registrasen casos, el cierre de fronteras, el aislamiento de todos los infectados y sus contactos cercanos, y pruebas PCR constantes a la población. En los andenes de las estaciones a lo largo y ancho del país se agruparon miles de personas, aún temerosas por la pandemia, pero con ganas de viajar a sus hogares familiares, la mayoría en las zonas rurales. La rápida propagación del virus por el país tras retirar la política de 'cero covid' ha sembrado dudas sobre la fiabilidad de los datos oficiales de contagios y muertes, que han registrado apenas un puñado de fallecimientos recientes por la enfermedad pese a que localidades y provincias han calculado que una proporción significativa de sus poblaciones se ha contagiado.



## VACUNACIÓN DE NIÑOS DE 5 AÑOS COMIENZA ESTE 9 DE ENERO EN LA CDMX

La Secretaría de Salud (SEDESA), a través de los Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México, informa que a partir de este lunes 9 de enero, las niñas y niños que hayan cumplido 5 años en diciembre y que también lo hagan en enero, podrán acudir por su primera dosis contra COVID-19 con el biológico Pfizer en su presentación pediátrica. Esta jornada de vacunación se extenderá hasta el 31 de enero con el fin de que los menores acompañados por sus padres, madres y/o tutores acudan a cualquiera de los 230 Centros de Salud en un horario de 08:30 a 15:00 horas. Las ubicaciones se pueden consultar en la página:

<https://www.salud.cdmx.gob.mx/unidades-medicas/centros-de-salud>



## RECOMENDACIÓN

Comienza el refuerzo para niños pequeños en la Ciudad de México y continúa el refuerzo para mayores de 18. Se han registrado nuevas variantes altamente contagiosas en México y varios países. Aunque ya estemos cansados, sigamos usando el cubrebocas.

# FÚTBOL

## TIPS / PRODUCTO



### MONTERREY CAYÓ CONTRA LAS CHIVAS EN LA JORNADA 1 DEL CLAUSURA 2023

• Con gol de Alexis Vega: Chivas da el golpe y derrota a Monterrey

Con solitario gol de Alexis Vega, las Chivas de Guadalajara se imponen por la mínima diferencia a los Rayados de Monterrey en calidad de visitante, en acciones de la fecha 1 del Clausura 2023. Berterame tuvo la oportunidad de igualar el partido, pero mandó su disparo a la tribuna del gigante de acero en un polémico penal marcado a favor de los Rayados en el minuto 85. Los locales (Mty) no fueron contundentes y no cumplieron con las expectativas que tiene la afición de cara a este nuevo torneo. En otras noticias, Toluca y León no pudieron celebrar sus partidos, uno por los problemas de seguridad en Sinaloa donde juega el Mazatlán, y los otros porque el estadio Jalisco, casa del Atlas, no estaba en condiciones tras la celebración de un concierto. Pachuca juega hoy su primer partido del Clausura 2023 contra el Puebla.



### TIP **ROSHFRANS**

#### CIRCULAR CON LA RESERVA: LOS DAÑOS QUE LE HACES A TU AUTOMÓVIL

Se trata de una mala práctica cuyas consecuencias pueden aparecer a largo plazo: averías en la bomba de gasolina, obstrucciones en los filtros y en los inyectores, etc. ¿Por qué? Principalmente, porque en los últimos litros de combustible se acumulan impurezas, pero también porque la bomba se refrigera con el propio combustible y, si es bajo, aumenta la temperatura de ésta hasta llegar a la posibilidad de sobre calentarse. Entre más lleno el tanque, menor evaporación y mayor durabilidad de cada tanque de combustible.



## R-27

CLEAN VECTOR



Limpieza que alarga la vida útil de tu motor. El aditivo R-27 Clean Vector, es un tratamiento con moléculas sintéticas y componentes de gran tecnología, diseñado para motores a gasolina que brinda una óptima limpieza al sistema de combustión de su automóvil.

#### Beneficios:

- Restaura el máximo desempeño en motores a gasolina.
- Óptima limpieza para todo tipo de inyectores, su gran detergencia ayuda a restaurar la potencia de su automóvil, ahorrando combustible.
- Favorece la reducción de la emisión de gases contaminantes debido a la mejora en la combustión.