



# BOLETÍN

## INFORMATIVO RHF

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

**AUTOS ELÉCTRICOS: 1 DE CADA 10 AUTOS NUEVOS VENDIDOS EN 2022 ES EV**

• Los autos eléctricos están expandiendo su oferta, pero también la demanda a nivel mundial con un crecimiento del 68% en 2022

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

**MIGRAR CARGA AÉREA DEL AICM A OTRO AEROPUERTO GENERARÁ MAYOR COSTO Y RETRASOS EN ENTREGAS, SEÑALAN EXPERTOS**

• Una migración sin planeación, afectaría las cadenas de suministro

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

**INICIA COMERCIALIZACIÓN DE EXPO TRANSPORTE 2023 QUE SE CELEBRARÁ DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE**

• 16 marcas ya están confirmadas

### TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

**LA VOLKSWAGEN SAVEIRO ES UNO DE LOS MODELOS MÁS IMPORTANTES DE LA MARCA**

• Es de los vehículos comerciales de VW, más vendidos en el continente

## AUTOS ELÉCTRICOS: 1 DE CADA 10 AUTOS NUEVOS VENDIDOS EN 2022 ES EV

Los autos eléctricos tuvieron su mejor año en 2022, con un total de ventas de 7.8 millones de unidades. Esto significa que los autos totalmente eléctricos representaron alrededor del 10% del volumen global del año, una novedad en la historia de la industria automotriz. The Wall Street Journal informó que las ventas de vehículos eléctricos aumentaron un 68% a nivel mundial en 2022 en comparación con el 2021. China, el mercado automotriz más grande del mundo, también fue el mercado de vehículos eléctricos más grande del mundo, y representó aproximadamente dos tercios de las ventas totales de EVs.



## MIGRAR CARGA AÉREA DEL AICM A OTRO AEROPUERTO GENERARÁ MAYOR COSTO Y RETRASOS EN ENTREGAS, SEÑALAN EXPERTOS

El anteproyecto establece que las empresas de carga tendrán 90 días para trasladar sus operaciones. Si bien no se menciona en el documento, el gobierno mexicano pretende llevar las operaciones de carga aérea al Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA). Acorde con algunos operadores, esto generará mayores costos a las empresas de transporte y mensajería, además de retrasos en entregas de materias primas, lo cual se anexaría a los retrasos en las cadenas de suministro que se viven por la situación en Ucrania y las repercusiones tras el Covid-19.



## INICIA COMERCIALIZACIÓN DE EXPO TRANSPORTE 2023 QUE SE CELEBRARÁ DEL 15 AL 17 DE NOVIEMBRE

La Asociación Nacional de Productores de Autobuses, Camiones y Tractocamiones (ANPACT) informó en conferencia de prensa que Expo Transporte ANPACT 2023, la exposición más grande de vehículos pesados de carga y pasaje de todo el continente americano y una de las más importantes del mundo se realizará en Expo Guadalajara en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco el próximo del 15, 16 y 17 de noviembre. Expo Transporte ANPACT es un magno evento que congrega a los tomadores de decisiones de la cadena de valor del autotransporte de México y otros países, así como a fabricantes, proveedores, empresas transportistas, autoridades, medios de comunicación. Expo Transporte contará con la participación de las 16 marcas que conforman a la ANPACT.



## LA VOLKSWAGEN SAVEIRO ES UNO DE LOS MODELOS MÁS IMPORTANTES DE LA MARCA

En Latinoamérica, Volkswagen ha presentado una actualización interesante para su pick-up más pequeña, la Saveiro. La marca añadió el control electrónico de estabilidad para el año modelo 2023 por la necesidad de cumplir con la normativa local que obliga a todos los autos nuevos a tenerlo.



## SISTEMA ECALL



El sistema eCall se encarga de realizar una llamada de emergencia en el momento en que se produce un accidente de tráfico grave. Su activación se produce automáticamente cuando se activa el mecanismo de los airbags, aunque también puede ser activado manualmente por los ocupantes del vehículo al pulsar el botón SOS con el que cuentan los automóviles equipados con este sistema.





# INFORMACIÓN GENERAL

## COVID-19: ASÍ INFLUYE LA GENÉTICA EN LA INMUNIDAD DE LAS PERSONAS

•Una investigación reveló cómo la respuesta de los organismos ante el COVID varía según la portación de cierto tipo de genes para favorecer a las células 'T'.

## VACUNAS BIVALENTES CONTRA COVID-19: UNA LLAMADA DE ATENCIÓN

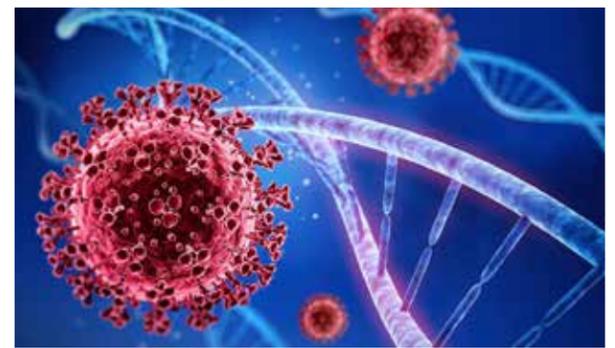
•“La parte positiva de todo esto es que las vacunas originales siguen protegiendo contra las nuevas variantes”.

## CHINA REGISTRA GRAN AUMENTO DE HOSPITALIZACIONES COVID

•China reportó un aumento considerable en las hospitalizaciones por covid.

## COVID-19: ASÍ INFLUYE LA GENÉTICA EN LA INMUNIDAD DE LAS PERSONAS

Una de las razones por las que el COVID es más peligroso para unas personas que para otras podría estar oculta en la genética. Un estudio que comparó la respuesta de las personas en diferentes olas de contagios lo reveló recientemente. La investigación, publicada en la revista Pearl J, comparó la respuesta inmunológica entre pacientes que tuvieron COVID en 2020 y a mitad de 2021, cuando llegó la variante Delta y disparó la tercera ola de casos. El resultado fue que la respuesta del organismo para producir células 'T' variaba según la portación de un gen, llamado HLA-A\*01:01. Las células 'T', según la investigación, contribuyen a la memoria y detección de virus para que el organismo reaccione y estos no afecten la salud. Estas células necesitan de las moléculas HLA-1, de donde se desprende HLA-A\*01:01, para reconocer a los virus, ya que se les unen y las muestran de forma más clara.



## VACUNAS BIVALENTES CONTRA COVID-19: UNA LLAMADA DE ATENCIÓN

Recientemente se ha publicado en la revista New England Journal of Medicine, NEJM, por sus siglas en inglés una revisión que compara la eficacia de las vacunas previamente administradas previniendo cuadros de COVID19 severo, hospitalización y muerte y las nuevas vacunas conocidas como vacunas bivalentes. La inquietud para producir estas vacunas surgió a partir de qué las investigaciones mostraron que las personas previamente vacunadas o previamente infectadas con SARS-CoV-2 tenían una actividad neutralizadora menor contra la variante BA.1 de Ómicron cuando se comparaba con la respuesta ante la variante ancestral y otras variantes como Alpha, Beta, Delta entre otras. La respuesta ante ómicron motivó la creación de una nueva forma de vacuna. Es muy importante continuar previniendo infecciones sintomáticas tanto en personas con inmunosupresión, comorbilidades o enfermedades crónicas, así como en personas jóvenes ya que una de las preocupaciones más grandes es y será el COVID Largo o las escuelas asociadas a la infección causada por SARS-CoV-2..



## CHINA REGISTRA GRAN AUMENTO DE HOSPITALIZACIONES COVID

China reportó un gran salto en las hospitalizaciones por COVID-19 en la semana al 15 de enero hasta el nivel más alto desde que comenzó la pandemia, según un informe semanal publicado el jueves por la Organización Mundial de la Salud. Sin embargo, la OMS dijo que espera "datos provinciales detallados desglosados por semana de informes" sobre casi 60.000 muertes hospitalarias adicionales relacionadas con COVID reportadas por China la semana pasada y no las incluyó en el recuento. El número de personas hospitalizadas con la enfermedad en China aumentó un 70 % a 63.307 respecto a la semana anterior, según el informe de la OMS basado en datos presentados por Pekín. Esta es la cifra semanal más alta que China ha informado desde que surgió el COVID-19 hace más de tres años. A principios de diciembre, Pekín dismanteló abruptamente su estricto régimen antiviral de tres años de pruebas frecuentes, restricciones de viaje y bloqueos masivos después de protestas generalizadas a fines de noviembre, y los casos han aumentado desde entonces en todo el país de 1.400 millones de habitantes.



## RECOMENDACIÓN

Continúan las enfermedades respiratorias propias de esta época del año. Utiliza tu cubrebocas lo más que puedas e invita a tu familia a que lo siga utilizando. Cuidarnos es responsabilidad de todos.

# FÚTBOL

## TIPS / PRODUCTO



### EL PACHUCA GOLEA A JUÁREZ Y SE METE EN LA PELEA POR LA CIMA DEL CLAUSURA 2023

• Los Tuzos se repusieron de la derrota sufrida en la fecha anterior

El campeón Tuzos pelea por la cima. El Pachuca se metió de lleno en la pelea por el liderato del torneo, luego de que goleara 4-1 al FC Juárez en el Estadio Hidalgo, en duelo correspondiente a la jornada 3 del Clausura 2023 de la Liga MX. El encuentro estuvo muy disputado por parte de ambos equipos hasta la primera media hora de juego, cuando llegó el error de Alfredo Talavera y Alejandro Arribas, que generó el autogol del defensa español para abrir el marcador. La Chofis López mandó un servicio raso al corazón del área, donde Arribas se barrió para cortar la trayectoria de la pelota, quitándosela a Talavera de las manos y mandándola a guardar dentro de su arco. Los Tuzos se fueron al descanso con la ventaja, pero para el complemento los fronterizos salieron bravos y consiguieron el empate con un buen remate de cabeza de Darío Lezcano al 47' tras un tiro de esquina. Para su mala fortuna, el empate les duró tan solo 10 minutos, pues al 57' Mauricio Islas marcó un golazo de larga distancia, con 'campanita' incluida, aunque generó la polémica sobre si había rebasado la línea de meta. El último clavo del ataúd para los Bravos llegó al 82', cuando Roberto de la Rosa puso cifras definitivas con un penalti bien cobrado.



## TIP **ROSHFRANS**

### CAUSAS DE UN PARPADEO RÁPIDO DE LAS INTERMITENTES

Este fallo puede producirse solo en uno de los intermitentes o en ambos a la vez. Debes tener en cuenta que estos elementos de seguridad están formados por componentes eléctricos, por lo que un problema de este tipo suele ser la causa más frecuente para este fenómeno. Entre las causas principales de un parpadeo inusual se encuentran las siguientes:

- **Fallo en la toma de tierra:** este elemento evita las descargas por electricidad estática en el coche. Si está mal conectada al circuito eléctrico o está muy sucia puede provocar un parpadeo rápido de los intermitentes.
- **Fallo en la tensión:** puede existir una mala combinación entre los interruptores por no recibir adecuadamente el voltaje que necesitan haciendo que el sistema se abra y cierre con más frecuencia.
- **Foco roto o fundido:** si el foco está roto o dañado, los interruptores abrirán y cerrarán el circuito eléctrico de forma más rápida de lo habitual. Es momento de cambiarlo para que no te multen.



# CVT

## FLUID



Es una mezcla de varios componentes químicos y bases sintéticas científicamente balanceadas que cumplen con los requerimientos de fabricantes de transmisiones CVT (Continuously Variable Transmission) a nivel mundial.

#### Características:

- Protege a los componentes metálicos de la corrosión y desgaste en condiciones de altas temperaturas dentro de la transmisión.
- Provee suficiente control de fricción para evitar deslizamiento entre la polea y la banda, generando un funcionamiento suave y silencioso a cualquier velocidad.
- Alta estabilidad termo-oxidativa debido a su origen sintético que brinda una excelente lubricación a cualquier temperatura de operación manteniendo un óptimo desempeño.
- Compatible con todos los componentes electrónicos que lo protegen de la conductividad no deseada en las partes internas de la transmisión.