

# BOLETÍN INFORMATIVO RHF

731-02052023 | MAY 02



## “La escasez de operadores se debe a la falta de conductores calificados en la mayoría de las regiones”: IRU

- Los conductores profesionales ahora tienen un papel clave que desempeñar para ayudar a la industria a alcanzar su objetivo de emisiones netas de CO2 cero para 2050

## Continental y Aurora se asocian en sistemas de camiones autónomos comercialmente escalables

- Asociación exclusiva para hacer que las futuras generaciones de los principales sistemas integrados de hardware y software de Aurora sean comercialmente escalables.

## Volkswagen Camiones y Buses presenta el Nuevo Constellation 31.330

- En el marco de “The Logistics World Summit & Expo 2023”, Volkswagen Camiones y Buses presentó el Nuevo Constellation 31.330, primer vehículo de la Marca, en México, equipado con tracción 6x4

## “LA ESCASEZ DE OPERADORES SE DEBE A LA FALTA DE CONDUCTORES CALIFICADOS EN LA MAYORÍA DE LAS REGIONES”: IRU

Los operadores bien capacitados tienen menos accidentes, son más eficientes y tienen una mayor satisfacción laboral”, señaló la Organización internacional del transporte por carretera (IRU por sus siglas en inglés). En el marco del Día Internacional de la Educación, IRU señaló que la formación profesional es una parte crucial del panorama educativo más amplio en el transporte por carretera, como en la mayoría de los demás sectores. “El crecimiento económico sostenible y la creación de empleo requieren un sector del transporte por carretera próspero respaldado por una mano de obra capacitada y motivada”. Para la organización, los más altos estándares de capacitación son esenciales para que las cadenas de suministro y las redes de transporte operen de manera segura y eficiente. Por ejemplo, IRU capacita a miles de conductores y operadores de transporte cada año para garantizar una mayor seguridad, eficiencia y sostenibilidad, esto a través de una red de más de 40 institutos de formación de asociados en más de 35 países, la Academia IRU.



## CONTINENTAL Y AURORA SE ASOCIAN EN SISTEMAS DE CAMIONES AUTÓNOMOS COMERCIALMENTE ESCALABLES

Las empresas de tecnología Continental y Aurora Innovation, Inc. han firmado una asociación exclusiva para ofrecer la primera generación comercialmente escalable del sistema integrado de hardware y software insignia de Aurora, el controlador Aurora. Las organizaciones diseñarán, desarrollarán, validarán, entregarán y darán servicio de manera conjunta al sistema autónomo escalable para la industria de camiones. Se espera que el sistema esté disponible para transportistas y operadores de flotas comerciales en los EE. UU. y ayude a reducir los costos para facilitar una adopción más amplia.



## VOLKSWAGEN CAMIONES Y BUSES PRESENTA EL NUEVO CONSTELLATION 31.330

El evento se llevó a cabo el 26 y 27 de abril, en Centro Citibanamex de la CDMX, donde los asistentes pudieron interactuar con el Nuevo Constellation 31.330 y tener toda la información del producto de mano de los expertos de la marca. La familia Constellation sigue creciendo y con este modelo, la Marca se enfoca en cubrir segmentos vocacionales específicos como: construcción, agricultura, minería, recolección de residuos. Además, es ideal para carrozarlo con volteo, pipa de agua, plataforma y grúa, entre otras. El Constellation 31.330 cuenta con un motor Cummins ISL de 6 cilindros de 8.9 litros que otorga 334 hp y un torque de 1,450 Nm, complementado con una transmisión manual EATON, la cual es ideal para actividades vocacionales.



## LIMPIA PARABRISAS

Es una de las piezas más importantes del auto, por su sencillez muchos las pasamos inadvertidas; sin embargo, no mantenerlas en buen estado puede ser muy riesgoso ya que reduce la visibilidad. Para mantenerlas en buen estado debes cambiarlas cada 6 meses, limpiar las escobillas, no usarlas cuando hay mucho polvo y usar líquido limpiaparabrisas.



# INFORMACIÓN GENERAL

731-02052023 | MAY 02



## Caterpillar gana 1,943 millones de dólares en un trimestre, un 26.4% más

- La compañía estadounidense de equipamiento industrial Caterpillar anunció este jueves un beneficio de 1,943 millones de dólares (1,766 millones de euros) en el primer trimestre

## El sistema HVAC de Kia EV9 asegura más comodidad para toda la familia

- El nuevo Kia EV9 se somete a pruebas para optimizar la calefacción, la ventilación y el aire acondicionado (HVAC)

## EE.UU. acogerá una inversión de 1,500 millones de Bosch en semiconductores

- Estados Unidos acogerá una inversión de 1,500 millones de dólares en semiconductores por parte de la multinacional alemana Bosch en su territorio, que fue celebrada por la Casa Blanca.

## CATERPILLAR GANA 1,943 MILLONES DE DÓLARES EN UN TRIMESTRE, UN 26.4 % MÁS

La empresa con sede en Irving (Texas) facturó entre enero y marzo por valor de 15,862 millones de dólares, un alza del 16,7 % con respecto a hace un año, con crecimiento en todas sus principales líneas de negocio. Según los analistas, esa subida responde en buena medida al plan de infraestructuras puesto en marcha por la Administración estadounidense, que ha hecho aumentar el gasto en el sector de la construcción y ha llevado a una mayor demanda de maquinaria. Caterpillar explicó en un comunicado que en este periodo aumentaron además los precios de sus productos, aunque ello tuvo como contrapeso un alza en el coste de materias primas y ciertos impactos negativos de la cotización de divisas. Las cuentas de la empresa superaron las expectativas de los mercados, pero sus acciones caían más de un 3 % en Wall Street, aparentemente por algunos datos que apuntan a que la demanda de sus productos puede haber tocado techo y se encamina a una reducción en los próximos meses.



## EL SISTEMA HVAC DE KIA EV9 ASEGURA MÁS COMODIDAD PARA TODA LA FAMILIA



El Kia EV9 ofrece una comodidad de cabina superior, incluso en las condiciones más extremas. En el proceso de desarrollo, los vehículos Kia se prueban en calor y frío extremos para garantizar, entre otras cosas, que sus sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC) estén a la altura del desafío. El último e-SUV de la compañía no fue una excepción. El sistema térmico del nuevo Kia EV9 incluye una bomba de calor, un sistema de control de clima y características de descongelación y descongela. Además, un nuevo panel de control de clima fácil de usar y ventilaciones de techo mejoradas ofrecen a los clientes la máxima comodidad y conveniencia. Los ingenieros probaron estas funciones en una amplia gama de entornos, como el norte de Suecia y el sur de España, para garantizar el máximo rendimiento y eficiencia, incluso en temperaturas ambientales extremas.

## EE.UU. ACOGERÁ UNA INVERSIÓN DE 1,500 MILLONES DE BOSCH EN SEMICONDUCTORES

Según un comunicado del Gobierno de EE.UU., Bosch va a adquirir el fabricante de chips estadounidense TSI semiconductors, con sede en Roseville, California, y tiene intención de invertir 1,500 millones de dólares en la fabricación de semiconductores en el país norteamericano. La vicepresidenta de EE.UU., Kamala Harris, indicó que esa inversión reducirá los costos, fortalecerá la cadena de suministros de vehículos eléctricos y ayudará a "reconstruir" el tejido industrial estadounidense, además de contribuir a crear oportunidades para los trabajadores de California.



# FÚTBOL

## TIPS/PRODUCTO

731-02052023 | MAY 02



### Toluca amarra liguilla sin repechaje

- Pachuca y León se la jugarán en sus respectivos partidos

Tiago Volpi lo volvió a hacer. El arquero brasileño del Toluca metió gol de nueva cuenta desde los once pasos este domingo en partido contra el Necaxa. Ahora lo hizo de manera muy especial, picando la pelota a lo 'Panenka'. Su gol significó el 3-0 definitivo que le dio a los suyos los tres puntos en la Jornada 17 del Clausura 2023. Volpi marcó al 71' para hacer explotar al estadio. El penal lo ganó Maximiliano Araújo cuando le ganó la carrera al balón al arquero del Necaxa, Rafael Ramírez, quien derribó al futbolista charrúa. El graderío pidió a Volpi como cobrador en cuanto se decretó la pena máxima. Por momentos pareció que cobraría Leo Fernández, pero no sucedió así. Es el tercer gol del guardameta en el certamen, amarrando el cuarto puesto y liguilla asegurada. Por su parte, consumada la fase regular del Clausura 2023, ocho equipos tendrán una segunda oportunidad de avanzar a la liguilla por la vía del repechaje. Aquellos que al cabo de la primera ronda se posicionaron en los lugares más favorables en la tabla jugarán este duelo a partido único en calidad de locales, algo que por sí solo es una ventaja, pero no la única. Apelando a sus partidos en la fase regular, tanto Pachuca como León, Tigres y Cruz Azul les ganaron a los clubes que serán sus rivales en el choque de reclasificación, por lo que la balanza está inclinada a su favor para que acompañen a Monterrey, América, Chivas y Toluca en la Fiesta Grande.



### TIP ROSHFRANS

#### ¿QUÉ DEBO HACER SI SE ME PINCHÓ UN NEUMÁTICO?

Si una llanta pierde toda o la mayor parte de su presión del aire, debe ser quitada de la rueda para llevar a cabo una inspección interna completa a fin de asegurar que no está dañado. Las llantas que son rodadas incluso en distancias cortas mientras están desinfladas sufren daños irreparables. La mayoría de las pinchaduras, hoyos por clavos, o cortes de hasta 1/4 de pulgada (limitado a la banda de rodamiento) pueden ser reparados de modo satisfactorio por el personal capacitado que utiliza los métodos aprobados de la industria. No repare llantas con pinchaduras en la banda de rodamiento que sean más grandes de 1/4 de pulgada, ni ninguna otra pinchadura en la pared lateral. Nunca repare llantas desgastadas que tengan menos de 1/16 de pulgada de profundidad en la banda de rodamiento.



El aceite Hidráulico Antidesgaste (AW), está formulado con aceites básicos con alto grado de refinación y un paquete de aditivos de avanzada tecnología, diseñado para reducir el desgaste provocado por la fricción, cumpliendo con la categoría HM.

#### Beneficios:

- Aumenta la vida útil del sistema, gracias a sus aditivos antidesgaste que forman una película protectora sobre los metales reduciendo el desgaste por contacto.
- Reduce el daño en los metales, debido a sus agentes demulsificantes que ayudan a la rápida separación del agua y del aceite minimizando el daño por herrumbre.
- Mantiene una excelente presión en el sistema, gracias a su compatibilidad con válvulas y sellos.
- Conserva el funcionamiento adecuado del sistema hidráulico debido a sus aditivos antioxidantes que aseguran una mayor duración del aceite.
- Proporciona un desempeño óptimo en las bombas de alta presión, por sus aditivos antiespumantes que revientan rápidamente las burbujas de aire generadas dentro del aceite disminuyendo la posibilidad de cavitación.