

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

KODIAK ROBOTICS INICIA PRUEBAS DE CAMIONES AUTÓNOMOS DE CUARTA GENERACIÓN



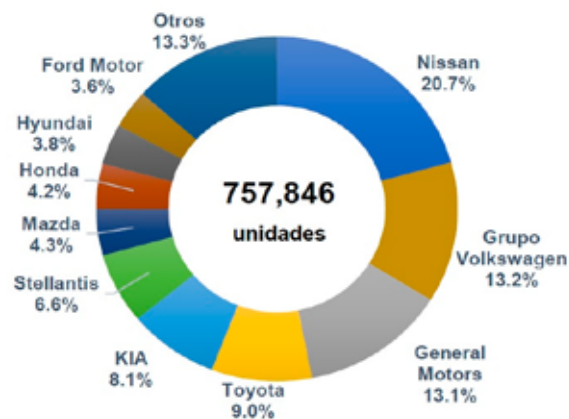
La compañía de camiones autónomos Kodiak Robotics planea comenzar a operar su camión autónomo de cuarta generación a finales de este año a medida que avanza un paso más hacia su objetivo de transporte de carga de larga distancia sin humanos para 2023. El próximo tractor Clase 8 autónomo de Kodiak combina tecnologías LiDAR, radar y cámaras de sus ingenieros y otros socios de la industria en este camión "Gen4". El camión Kodiak Gen4 contará con Iris LiDAR de Luminar, radar de rango completo ZF, LiDAR de escaneo de 360 grados Hesai para detección de vista lateral y trasera, motores Cummins X15 Series, tecnología de llantas de detección inteligente Bridgestone Americas y la plataforma NVIDIA DRIVE. Todo esto se integrará en los tractos Kenworth.



TALLERES MECÁNICOS Y REFACCIONARIAS

BAJÓ 1.1% VENTA DE AUTOMOTORES NUEVOS EN SEPTIEMBRE, SUBIÓ 14.1% EN EL ACUMULADO 2021

Venta de vehículos ligeros enero-septiembre de 2021



*Note: Grupo Volkswagen considera Audi, Bentley, Porsche, Seat y Volkswagen.
Stellantis incluye Alfa Romeo, Chrysler, Dodge, Fiat, Jeep, Peugeot y Ram.
Fuente: INEGI - Registro administrativo de la industria automotriz de vehículos ligeros.*

De acuerdo con las cifras publicadas por el INEGI, en septiembre de 2021 la venta de vehículos ligeros nuevos fue de 76,930 unidades, 1.1% menor al número de unidades comercializadas en septiembre de 2020. Esta cifra es el volumen más bajo que reporta el sector para un noveno mes en los últimos 11 años y es el quinto septiembre consecutivo que siguen bajando la colocación de unidades, lo cual sucede desde 2017. En el acumulado enero-septiembre de 2021 se registraron 757,846 vehículos ligeros nuevos vendidos, lo que representa un incremento de 14.1% con respecto a lo reportado durante el mismo periodo de 2020. Guillermo Rosales, director general adjunto de la Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores (AMDA), dijo que estas cifras reflejan una desaceleración ante la recuperación que presentó el mercado durante el segundo semestre de 2020. Además, dijo que les impactó la restricción enfrentada por la falta de semiconductores en el mercado mundial.

ESTUDIO SEÑALA QUE CAMIONES A GAS NATURAL CONTAMINAN MÁS QUE LOS IMPULSADOS CON DIÉSEL



Los camiones alimentados por gas natural licuado (GNL) han cobrado gran relevancia en los últimos años, principalmente en el sector industrial. Su nivel inferior de emisiones y su sustentabilidad lo convierten en una buena alternativa respecto al diésel. Sin embargo, un estudio elaborado por la asociación europea Transport & Environment, pone en tela de juicio todo esto ya que, asegura, los camiones impulsados por GNL contaminan mucho más de lo que afirman los fabricantes. Para comprobarlo, Transport & Environment (T&E)

pone como ejemplo el camión S-Way LNG de Iveco, el cual emite un 13,4% más de gases de efecto invernadero que su camión diésel Stralis durante un periodo de 20 años. En el estudio se establece que los ahorros de emisiones del camión de gas en el tubo de escape son insignificantes, según la Universidad Técnica de Graz, que realizó pruebas de CO₂ de escape, metano y óxido nítrico. T&E analizó la ventilación de metano y las emisiones de gases de efecto invernadero. Durante un periodo de 100 años, cuando el metano es mucho menos potente, el camión de GNL emite solo un 7,5% menos que el diésel. En las pruebas, el camión de GNL emitió 37 veces más partículas NP (incluidas partículas ultrafinas que penetran profundamente en el cuerpo y están relacionadas con tumores cerebrales), que aquellas que se miden en pruebas oficiales. Aunque el camión de gas se desempeñó mejor que el diésel en cuanto a emisiones de NO_x, no generó los ahorros del 90% que afirma el fabricante de camiones.

INFORMACIÓN GENERAL



VICTORIA DE SPUTNIK V: RUSIA PRESUME QUE LA OMS (POR FIN) YA LA AVALÓ

Esta mañana, el ministro de Salud de Rusia Mikhail Murashko, aseguró que la Organización Mundial de la Salud (OMS) ha autorizado y reconocido el uso de emergencia de la vacuna Sputnik V. Sputnik V fue la primera vacuna COVID-19 registrada para su uso en el mundo, sin embargo, ha sido objeto de diversas controversias debido a que desde el primer momento no recibió la aprobación para su uso de emergencia por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS). Los organismos internacionales habían argumentado que no han autorizado su uso de emergencia debido a los efectos secundarios, sin embargo, "los estudios hasta ahora sugieren que son similares a los de las otras vacunas de adenovirus, con la notable excepción de las condiciones raras de coagulación de la sangre". El estudio de fase III de Rusia arrojó que incluso con una dosis, Sputnik V tenía un 73.6 por ciento de efectividad para prevenir la enfermedad de moderada a grave.



AGENCIA EUROPEA RECOMIENDA TERCERA DOSIS DE VACUNA PFIZER PARA MAYORES DE 18 AÑOS

La Agencia Europea de Medicamentos (EMA) recomendó hoy, 4 de octubre de 2021, el uso de una dosis de refuerzo con la vacuna covid de Pfizer en la población general seis meses después de la segunda dosis, así como una dosis adicional de Pfizer o Moderna a las personas inmunodeprimidas al menos 28 días después de completar la pauta. El Comité de Medicamentos Humanos (CHMP) de la agencia se reunió hoy para analizar los datos enviados por las farmacéuticas Pfizer/BioNTech sobre la tercera dosis, y concluyó que las dosis de refuerzo pueden considerarse al menos 6 meses después de la segunda dosis para personas de más de 18 años.



NUEVA ZELANDA ABANDONA ESTRATEGIA DE CERO COVID-19

Según la primera ministra de Nueva Zelanda, Jacinda Ardern, de la estrategia de eliminación total de la COVID-19 se pasa a un nuevo modelo que atenderá a tasas de vacunación para relajar las restricciones de movimiento. "La eliminación era importante porque no teníamos vacunas. Ahora las tenemos, así que podemos empezar a cambiar la manera de hacer las cosas. Tenemos más opciones y tenemos buenos motivos para sentirnos optimistas de cara al futuro, pero no podemos precipitarnos", declaró la primera ministra en rueda de prensa, este lunes. Ardern recalcó que, pese a este cambio, sigue siendo necesario "contener y controlar el virus todo lo posible" para esta transición en que las vacunas se suman a las restricciones para garantizar la salud pública. "Las vacunas significan que en el futuro podremos hacer las cosas de manera diferente, pero incluso entonces, nuestra estrategia permanece: mientras los casos continúen, queremos controlar el virus, acabar con los casos y prevenir ingresos hospitalarios. Con las vacunas tenemos más opciones", indicó. Es la primera vez que el Gobierno de Nueva Zelanda reconoce públicamente que abandona su estrategia de eliminación total del coronavirus, que le valió ser reconocido como el país más exitoso en la lucha contra la pandemia, con 4.352 contagios y 27 muertes hasta el momento.

RECOMENDACIÓN



Para evitar la propagación de la COVID-19, sigue estas recomendaciones:

- **Mantén una distancia de seguridad con otras personas (de 1 metro como mínimo), aunque no parezca que estén enfermas.**
- **Utiliza cubrebocas en público, especialmente en interiores o cuando no sea posible mantener el distanciamiento físico.**
- **Prioriza los espacios abiertos y con buena ventilación en lugar de los espacios cerrados. Si estás en interiores, abre una ventana.**

FÚTBOL

#ESTAMOS EN LA CANCHA



SE VIENE LA FECHA FIFA Y LOS RAYADOS SERÁN LOS QUE MÁS JUGADORES APORTARÁN

La Liga MX aportará un total de 45 futbolistas a la Fecha FIFA de este mes de octubre. Rayados de Monterrey es el equipo que más jugadores aporta a las selecciones con nueve, seguido de América, Cruz Azul y León que cuentan con seis internacionales cada uno. Como es costumbre, la selección mexicana se nutre de jugadores del campeonato nacional y esta vez son 19 los jugadores de la Liga MX que forman parte de la convocatoria del Tata Martino.



GUSTAVO CABRAL Y KEVIN ÁLVAREZ DEL PACHUCA EN EL 11 IDEAL DE LA LIGAMX DE ESTA SEMANA

Hace unos momentos, la Liga MX dio a conocer a los once ideales de la jornada 12, última antes de detener el torneo por la Fecha FIFA. El cuadro estelar de esta semana está encabezado por Pachuca, Cruz Azul, Club América y Gallos de Querétaro. En la portería se encuentra Luis Malagón, quien fue vital con sus atajadas para que Tigres no ganara el encuentro. En defensa, Kevin Álvarez, quien comienza a mostrar que está para grandes cosas, mientras que en la central se encuentran Víctor Velázquez y Gustavo Cabral. La saga defensiva la cierra el jugador de 'La Máquina', Ignacio Rivero.



LEÓN SE PREPARA PARA LOS AMISTOSOS QUE SOSTENDRÁ CONTRA EL MAZATLÁN Y CHIVAS



Los Esmeraldas de León continúan con sus entrenamientos pese a la pausa en la actividad del torneo Apertura 2021 de la Liga MX, ante las eliminatorias para el Mundial de Catar 2022 por la Fecha FIFA. Con la mira puesta en los partidos de preparación ante el Mazatlán FC y las Chivas Rayadas del Guadalajara en los Estados Unidos el conjunto de la Fiera ha destapado la lista de jugadores a disponer en el breve receso del certamen.

CLUB TOLUCA: FELIPE PARDO LE PIDE A CRISTANTE MÁS MINUTOS

Felipe Pardo, extremo colombiano del Toluca, dejó un mensajito para el entrenador de los Diablos Rojos Hernán Cristante, ante la falta de minutos que ha tenido en el presente Torneo Apertura 2021 de la Liga MX, en donde ha sido suplente en la mayoría de los partidos. Pardo, en entrevista para el canal oficial del Toluca, dijo que todo futbolista quiere jugar y ser importante en el campo de juego, y no solo estar por estar sin hacer nada y solo sentado en la banca. "El jugador que quiera estar solamente por estar, no es un jugador. Yo quiero estar en la cancha, mostrando mi fútbol, corriendo por la institución", declaró.

