

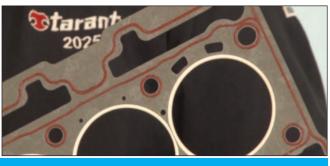
Reparación y Servicios del Automotor • Año 01 • Nº 025 •



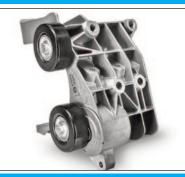
ESTRATEGIA

AUTOMOTRIZ

WWW.ESTRATEGIAAUTOMOTRIZ.COM



DIFERENCIAS ENTRE LAS JUNTAS DE TAPA DE CILINDROS TARANTO Pág. 6



POLEA TENSORA: CARACTERÍSTICAS
Y MANTENIMIENTO

Pág. 8



























F. Acuña de Figueroa 1997/CP: 11800 / Montevideo, Uruguay Tel.: +59829297587/Whatsapp: +59894094044 ventas@castellmar.com.uy M.BENZ - BMW AUDI - MINI



Desde el papel hasta el escritorio virtual: somos tu fuente de información en ambos mundos.



Suscribite a nuestro Newsletter Semanal y enterate de todas las Novedades del Sector



Extienden descuento del Imesi a naftas frontera

Fuente: Presidencia Uruguay



n julio de este año se dispuso un descuento en los combustibles para los primeros 20 kilómetros de la frontera. Ahora, en Melo, el subsecretario de Economía, Martín Vallcorba, anunció la ampliación a una segunda franja, entre los 20 y los 60 kilómetros.

La nueva medida implica un descuento en las naftas del 50% del aplicado para los primeros 20 kilómetros de la línea fronteriza con Brasil o Argentina. De esta forma, se asegura una respuesta para los lugares más alejados de la frontera, que también están afectados.



El anuncio fue realizado por el subsecretario de Economía y Finanzas, Martín Vallcorba, tras reunirse con representantes del Centro Comercial e Industrial de Cerro Largo. Destacó la utilidad de estas reuniones para intercambiar sobre la problemática de cada departamento.

Durante la reunión se evaluaron los resultados de las medidas anunciadas en junio de 2025, que comenzaron a aplicarse en julio. En esa ocasión se aumentó la devolución del Impuesto Específico Interno (Imesi) en los departamentos fronterizos con Brasil, de 24 a 32%, nivel necesario para que los precios internos compitieran con los brasileños.

Vallcorba subrayó que los resultados han sido consistentes con el objetivo de evitar ventas de combustible del otro lado de la frontera, lo que también afecta otras compras y genera impactos negativos en los departamentos limítrofes.



Otros beneficios para la frontera

El subsecretario confirmó que en noviembre estará vigente la reglamentación de la ley que prevé un conjunto de medidas para los departamentos fronterizos. Esto incluye: rebaja de impuestos, especialmente del IVA; exoneración de aportes patronales para la contratación de nuevos trabajadores; y un régimen simplificado de importación.



NEGOCIOS & AUTOPARTES

Más de 6.000 autos 0 km se empadronaron en septiembre

Fuente: Autoanuario

El Sistema Único de Cobros de Ingresos Vehiculares (SUCIVE) ofrece datos actualizados sobre el mercado automotor uruguayo.



En septiembre se empadronaron 6.053 unidades 0 km, entre autos, camiones y buses. Las marcas más registradas fueron: Fiat (754), Chevrolet (723), Volkswagen (648), BYD Renault (423), (572),Hyundai (371), Suzuki (356), Citroën (166), Chery (145) y Dongfeng (141).



Entre las marcas **premium**, BMW lidera con 67 unidades. En el segmento eléctrico, BYD destaca como cuarta marca general, gracias a su portfolio electrificado.

Varias marcas alcanzan solo 1 a 3 empadronamientos, principalmente en modelos populares o de alta gama como Ferrari, Porsche o Tesla. La situación refleja el tamaño del mercado uruguayo y la inversión necesaria en stock y repuestos para sostener estas representaciones.

representan varias marcas, mane-



Grupos como Santa Rosa, que mientras que fabricantes chinos Dongfeng y SAIC. utilizan submarcas para diferen- A pesar de la alta diversidad de

modelos de precio medio y alto, Grupo Geely, Chery Holding,

jan mejor la combinación de ciar segmentos y costos, como marcas, persiste la duda sobre la



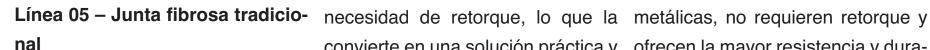
permanencia de algunas, desaparecieron del mercado. La tariamente en movilidad eléctrivehículos chinos que luego importadores enfocados mayori- nivel mundial.■

recordando el primer boom de situación actual es diferente, con ca, que crece en Uruguay y a

*** taranto**

Diferencias entre las juntas de tapa de cilindros Taranto

n el mercado existen distintas Lineas de juntas de tapa de cilindros Taranto, cada una desarrollada para responder a diferentes requerimientos de sellado y tipos de motor. Conocer sus características permite elegir la opción más adecuada para cada reparación y asegurar un correcto desempeño del conjunto.



tas fibrosas con materiales base reforzados internamente. Utilizan En resumen, dentro de las juntas fibras aramidas, que reemplazan al fibrosas Taranto encontramos: antiguo amianto, y garantizan un Línea 05: tradicional, con retorque. excelente sellado en condiciones Línea 07: mejorada, sin retorque. de trabajo estándar.

res convencionales y requieren el multiláminas retorque posterior al montaje para Para los motores modernos de últiasegurar el sellado óptimo.

retorque

La línea 07 mantiene el mismo diseño general que la línea 05, pero con un mayor contenido de fibras duras, ubicadas estratégicamente Cumpliendo con estas recomenaramidas en su composición.

Esta mayor densificación del material base mejora notablemente su



La línea 05 está compuesta por jun- confiable para reparaciones más exigentes.

ma generación, Taranto ofrece la línea MLS (Multi-Layer Steel), Línea 07 - Junta fibrosa sin desarrollada con tecnología de multiláminas metálicas.

> Su principal ventaja radica en el diseño y la geometría de las nervaalrededor de las cámaras de combustión y los pasos de aceite y refrigerante.

capacidad de sellado y elimina la Estas juntas, al ser completamente

convierte en una solución práctica y ofrecen la mayor resistencia y durabilidad dentro de la familia de productos Taranto.

Recomendaciones de instalación

Para obtener un resultado óptimo y garantizar la vida útil de la junta:

- Verificar siempre las especifica-Estas juntas son ideales para moto- Línea MLS - Juntas metálicas ciones técnicas del fabricante del motor.
 - Aplicar el torque de apriete correcto según el tipo de junta y modelo de motor.
 - Asegurar una superficie limpia, plana y libre de residuos antes del

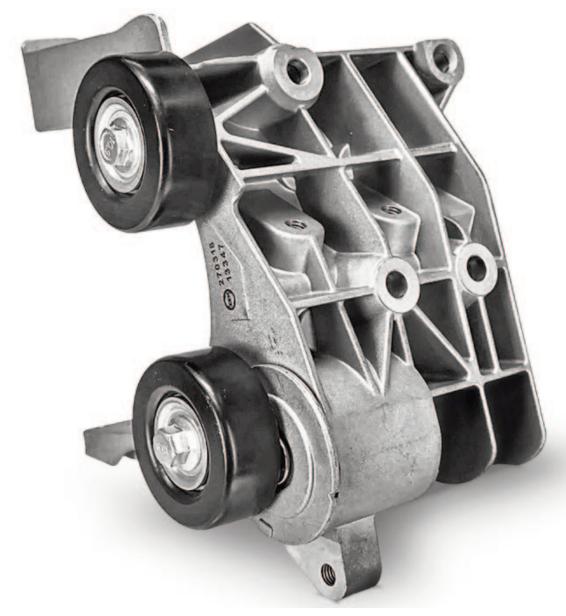
daciones, el colocador logrará un sellado perfecto y un funcionamiento confiable de la tapa de





Polea tensora: Características y mantenimiento





entro del motor de un vehículo existen múltiples piezas que trabajan de manera coordinada para asegurar un funcionamiento óptimo. Una de esas piezas, muchas veces subestimada por su tamaño, es la transmisión por correa y de su correcto estado depende en gran medida la eficiencia y durabilidad de otros | Una correa demasiado floja puede patinar, producir elementos del motor.

¿Para qué sirve la polea tensora?

enlazan el cigüeñal con distintos periféricos: alternador, bomba de agua, compresor del aire acondicionado, bomba de dirección asistida, entre otros. Para que | momento.

estas correas funcionen correctamente, necesitan estar siempre en una tensión precisa.

Aquí entra en acción la polea tensora: su misión es mantener la tensión adecuada y constante en la polea tensora. Aunque parezca un componente correa, compensando los estiramientos naturales que menor, cumple un papel fundamental en el sistema de | se producen por el uso, las variaciones de temperatura y la fricción.

ruidos molestos e incluso impedir que los accesorios funcionen. En cambio, una tensión excesiva provoca un desgaste prematuro en la correa y en los rodamien-El motor transmite movimiento a través de correas que | tos de los componentes que impulsa. Por eso, la polea tensora actúa como un equilibrador, asegurando que la correa se mantenga en la medida justa en todo Año I N°025 2025 100% para el Profesional del Automotor T A L L E R A C T U A L U R U G U A Y 9

TECNICA A L DIA

Características principales

La polea tensora no es simplemente una rueda de genera la pérdida inmediata de los accesorios e incluapoyo. Está diseñada para soportar exigencias importantes dentro del compartimiento del motor. Entre sus características más relevantes se destacan:

Rodamiento interno de alta precisión: permite que la correa, sino también al resto de los componentes que polea gire suavemente a miles de revoluciones por minuto sin generar fricción excesiva ni calor. Materiales resistentes: puede estar fabricada en acero, aluminio o polímeros reforzados. Estos materiales están preparados para soportar tanto el esfuerzo mecánico como las altas temperaturas propias del motor.

Tipos de tensión: existen poleas tensoras automáticas, que cuentan con un resorte o sistema hidráulico que ajusta la tensión sin intervención del usuario, y poleas manuales, que requieren un ajuste mecánico al momento de la instalación.

Durabilidad: si bien están pensadas para resistir largos periodos de uso, su vida útil depende de la calidad de la pieza, el mantenimiento del vehículo y las condiciones de manejo (ciudad, ruta, climas extremos, polvo, etc.).

En resumen, se trata de un componente sencillo en apariencia, pero robusto y preciso en su funcionamiento.

Posibles fallas de la polea tensora

Con el paso del tiempo, la polea tensora puede comenzar a mostrar signos de desgaste o avería. Algunas de las fallas más comunes son:

Ruidos extraños (chirridos o zumbidos): suelen indicar desgaste en el rodamiento interno.

Vibraciones en la correa: aparecen cuando el resorte pierde fuerza o el sistema de tensión deja de funcionar correctamente.

Desgaste irregular de la correa: puede deberse a una desalineación de la polea, que obliga a la correa a trabajar forzada.

Bloqueo del rodamiento: en casos graves, el roda- | económico y seguro que reparar.■

miento se traba y la correa puede cortarse, lo que so daños serios si se trata de la correa de distribución. Detectar estas fallas a tiempo es clave, ya que un mal funcionamiento de la polea tensora no solo afecta a la dependen de ella.

¿Cuándo debe reemplazarse?

Los fabricantes de vehículos suelen recomendar el reemplazo de la correa de accesorios —y junto con ella de la polea tensora— en intervalos que varían entre 60.000 y 100.000 kilómetros. Sin embargo, más allá de esos valores generales, el momento adecuado depende de varios factores:

Mantenimiento preventivo: lo más aconsejable es cambiar la polea tensora cada vez que se cambia la correa, para evitar problemas futuros.

Condiciones de uso: si el vehículo circula en zonas con mucho polvo, cambios bruscos de temperatura o uso intensivo (ciudad con arranques y frenadas constantes), la polea puede desgastarse antes.

Síntomas visibles o auditivos: cualquier ruido metálico, vibración o irregularidad en la correa es motivo suficiente para revisar y, si es necesario, reemplazar la polea tensora.

La polea tensora es un ejemplo claro de cómo una pieza pequeña puede tener una gran importancia dentro del motor. Su correcto funcionamiento garantiza que la correa de accesorios trabaje siempre en la tensión justa, protegiendo tanto a la correa como a los periféricos que esta impulsa.

Un control periódico y el reemplazo preventivo de la polea tensora son prácticas recomendadas para evitar averías costosas y prolongar la vida útil del motor. En mecánica automotriz, prevenir siempre resulta más

NEGOCIOS & AUTOPARTES

Uruguay gestiona ante Brasil por impuestos a autos



Fuente: UyPress - Agencia Uruguaya de Noticias



ministro de Relaciones Exteriores, Luis Almagro, mantuvo en Nueva York una reunión para abordar el problema generado por los impuestos aplicados por Brasil a la importación de automóindustria automotriz uruguaya.

perjuicios económicos, comerciales y políticos que esta disposición representa para Uruguay. Señaló que la aplicación de nuevos tributos al ingreso de vehículos fabricados en el país constituye un obstáculo para las exportaciones y compromete el equilibrio comercial bilateral.

El encuentro se llevó a cabo en el marco del viaje oficial de Almagro a Nueva York, en el que mantuvo reuniones con distintos representantes diplomáticos y organismos multilaterales. Según explicó, la búsqueda

de una solución a esta medida brasileña forma parte de una estrategia prioritaria del gobierno uruguayo con el canciller de Brasil, Antonio de Aguiar Patriota, para proteger el desarrollo de su industria automotriz y preservar la competitividad regional.

Almagro destacó la actitud receptiva de su par brasileviles, una medida que afecta directamente a la no, quien manifestó disposición a evaluar alternativas que permitan exonerar a Uruguay de las medidas Durante el encuentro, el canciller uruguayo expuso los | adoptadas. Sin embargo, aclaró que será necesario esperar las respuestas formales del Gobierno de Brasil durante la próxima semana.

> "El primer contacto fue positivo. Nos permitirá dinamizar una negociación que no solo incluye aspectos técnicos, sino también componentes políticos vinculados al MERCOSUR y a la Organización Mundial del Comercio (OMC)", señaló el canciller.

> El ministro subrayó la relevancia de abordar este tema dentro de los marcos multilaterales vigentes, ya que el comercio automotriz entre ambos países se encuentra



NEGOCIOS AUTOPARTES

libre circulación de bienes industriales. En este sentido, Uruguay insiste en que las medidas brasileñas deben ser analizadas a la luz de esos compromisos, evitando perjuicios para las plantas instaladas en el país.

Almagro transmitió un mensaje de tranquilidad al sector automotriz nacional, asegurando que el tema es prioritario para el gobierno. Expresó que se están realizando gestiones al más alto nivel diplomático con el objetivo de alcanzar una salida consensuada dentro del marco del MERCOSUR.

El canciller también mantuvo contactos con empresarios y representantes del sector industrial, a quienes informó sobre los avances de la reunión. "Nuestro compromiso es trabajar con todos los actores involucrados para lograr una solución que pre-

amparado por acuerdos regionales que promueven la | serve el empleo, la producción y la integración regionaľ, indicó.

> La negociación continuará en los próximos días, mientras Uruguay aguarda la respuesta oficial de Brasil respecto a posibles ajustes en su política impositiva para el comercio automotriz.





Mitsubishi se asocia con La Baguala

Fuente: Comunicación Santa Rosa





nonsolidando su presencia en el mercado, ✓ Mitsubishi Motors Uruguay firmó una alianza estratégica con La Baguala, hotel de campo y chacras residenciales que combina experiencias de turismo rural y contacto directo con la naturaleza.

El acuerdo une a dos marcas con el objetivo de ofrecer propuestas exclusivas a los clientes, a través de eventos y actividades que integran gastronomía, hospitalidad y experiencia de manejo. En este marco, Mitsubishi se convierte en sponsor oficial de las iniciativas que La Baguala desarrollará durante el año.

Las acciones previstas incluyen catas, almuerzos con chefs invitados, jornadas de test drives y actividades al aire libre. En ellas, la marca exhibirá su gama de Outlander.

"La Baguala representa un espacio único, que ofrece a nuestros clientes una experiencia inigualable. El contacto con la naturaleza y los caminos del establecimiento invitan a poner a prueba las capacidades de la New L200, con el mejor sistema de tracción integral del mercado en un entorno off road único", señaló Martín Mesa, gerente comercial de Santa Rosa, representante local de la marca.

Por su parte, Tomás Bameule, director de La Baguala, expresó: "Este acuerdo nos enorgullece porque nos ayuda a seguir aumentando nuestra propuesta de valor con una marca de primer nivel como Mitsubishi". vehículos doble cabina y SUV, como Eclipse Cross y La primera actividad conjunta será el Test Drive **Experience**, que se realizará en primavera. Los inviAño I N°025 2025 100% para el Profesional del Automotor T A L L E R A C T U A L U R U G U A Y 13



tados podrán probar la potencia y desempeño de la vos al concretar la compra. Además, quienes compren Mitsubishi New L200 y disfrutar una estadía en el un vehículo Mitsubishi durante octubre y noviembre hotel.

La alianza también contempla una propuesta para Esta iniciativa refuerza la conexión entre el turismo quienes estén interesados en adquirir chacras en el predio de La Baguala: podrán recorrerlo en una Mitsubishi New L200 y acceder a beneficios exclusi- en escenarios naturales de Uruguay.■

recibirán una estadía en el hotel como obsequio.

rural y la experiencia off road, destacando la versatilidad y el espíritu aventurero de los vehículos Mitsubishi



Precios de combustibles hasta el 31 de octubre 2025

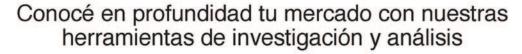
Fuente: Presidencia Uruguay



ueremos recordar que el Poder Ejecutivo publi- ajustan con una periodicidad de dos meses, el máxi-💢 có oportunamente los precios de venta al públi- 🛮 mo posible previsto por ley. 🔳 co de los combustibles, que rigen desde el 1ro. de setiembre hasta el 31 de octubre de 2025. La nafta Premium 97 cuesta \$ 80,61 el litro y la nafta Súper 95 se vende a \$ 78,20 el litro. En tanto, el gasoil (50S y 10S) cuesta \$ 57,14 el litro. El precio del supergás es de \$ 88,46 el kilo. Los precios se ajustaron de acuerdo a la metodología que rige desde el 1ro. de julio y que otorga más equilibrio, certidumbre y transparencia al sistema.



De acuerdo a la nueva metodología, los precios se









ESPECIALISTA Y LÍDER EN INYECCIÓN ELECTRÓNICA, SENSORISTICA Y ENCENDIDO PARA EL AUTOMOTOR.





Casa Central en Italia y presencia en 60 países.

Asistencia técnica, venta, logística y servicio de posventa en Argentina.







Spark EUV: opciones de personalización eléctrica



Fuente: Motorlider



TI Chevrolet Spark EUV llega con una propuesta que trasciende la movilidad eléctrica. Este SUV compacto combina eficiencia urbana con múltiples En cambio, quienes se inclinan por un perfil aventureposibilidades de personalización, una estrategia pensada para usuarios que buscan un vehículo funcional, conectado y adaptable a su estilo de vida.

La personalización del Spark EUV se organiza en tres ejes: diseño exterior, confort interior y rendimiento. y tamaño compacto. Para quienes prefieren una estética más deportiva, Chevrolet ofrece un kit que incluye alerón trasero, faldones laterales, molduras en negro piano y una parrilla exclusiva. También se pueden incorporar vinilos

decorativos y rines de diseño agresivo, generando una imagen más dinámica dentro del entorno urbano. ro pueden optar por el kit off-road. Este paquete suma defensas reforzadas, placas protectoras, suspensión elevada y parachoques frontales más robustos. Con estas mejoras, el Spark EUV amplía su funcionalidad sin perder sus características principales de eficiencia

La personalización también alcanza el interior. El modelo ofrece opciones de tapizados premium, nuevas tonalidades de iluminación ambiental y un sistema

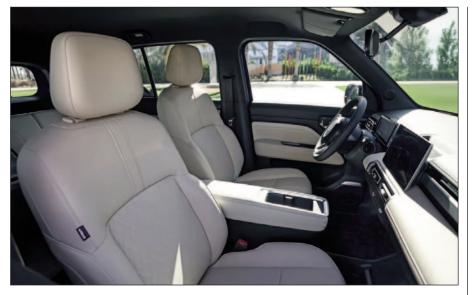








N E G O C I O S AUTOPARTES





de infoentretenimiento con mayor conectividad. La pantalla central aumenta su tamaño e integra Apple CarPlay inalámbrico y otras funciones que optimizan la experiencia de conducción. Estos cambios fortalecen el carácter tecnológico del vehículo, acorde a las tendencias del segmento eléctrico.

Sin embargo, los interesados deben considerar algunos aspectos logísticos. La mayoría de los kits de personalización se produce inicialmente en China, donde el Spark EUV se comercializa bajo la marca Baojun Yep Plus. En América Latina, Chevrolet prevé una estrategia de ensamblaje parcial (SKD), importando componentes y completando el armado localmente.

aranceles, impuestos o procesos de homologación específicos en cada país. Además, se recomienda verificar la cobertura de garantía ante modificaciones que involucren sistemas mecánicos como suspensión

El Spark EUV busca posicionarse como un vehículo eléctrico urbano con espíritu versátil. Puede configurarse con un enfoque deportivo, aventurero o más orientado al confort, manteniendo siempre la eficiencia y conectividad como ejes centrales. Su capacidad de adaptación representa una evolución dentro del segmento de autos eléctricos compactos y plantea una alternativa interesante para quienes valoran la perso-Este esquema podría implicar costos adicionales por | nalización y la tecnología en un formato accesible.



NEGOCIOS & AUTOPARTES

Renault lanza Koleos Full **Hybrid E-Tech**



Fuente: Comunicación Santa Rosa



enault generó expectativa con una campaña de | de 12,3 pulgadas que apuntan a transformar la expe-Imisterio, en la que un vehículo anónimo recorría riencia de manejo. las calles de Montevideo. Ese protagonista resultó ser | "El nuevo Renault Koleos es el tercer modelo con la el nuevo Koleos Full Hybrid E-Tech, lanzado oficialmente en un evento que combinó innovación automotriz y alta gastronomía.

La presentación se realizó en Casa Puyol, en Carrasco, y reunió a representantes de la marca, empresarios, influencers y personalidades, quienes disfrutaron una experiencia culinaria especialmente diseñada para la ocasión por los chefs Germán Sitz (Niño Gordo, Buenos Aires) y Juan Pablo Clerici (Café Misterio, Montevideo).

El nuevo Renault Koleos, representado en Uruguay por Santa Rosa, busca ofrecer una experiencia premium con foco en el diseño, el confort y, principalmente, la seguridad. El modelo incorpora 29 sistemas avanzados de asistencia al conductor, además de priorizar el entretenimiento a bordo con tres pantallas

nueva identidad de la marca que combina elegancia, confort, seguridad y tecnología de última generación, pensado para quienes buscan mucho más que un vehículo: buscan una experiencia", dijo Sebastián Ricci, COO de Grupo Santa Rosa.



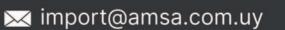


Fundada en 1947, con 77 años de presencia ininterrumpida en el mercado uruguayo, Angres Motor S.A. (en la actualidad AMSA Repuestos S.A.) ha sido desde siempre sinónimo de la más alta calidad en la importación y distribución a nivel nacional de las más prestigiosas marcas.



Los esperamos en

- CERRO LARGO 1230 MONTEVIDEO - URUGUAY
- +598 2902 0681
- 📵 +598 94 488 118







Colores de autos más elegidos por uruguayos 2025

Fuente: Negocios & Tendencias / Portal de Montevideo



lissan analizó las ventas de su portafolio en en el 18%, y crece especialmente gracias a los modeder qué colores prefieren los uruguayos al elegir un robusta. auto. Blanco, gris plata y gris oscuro fueron los más populares, con algunas particularidades según los Los colores exclusivos de Nissan, azul eléctrico y diferentes modelos y segmentos.

Uruguay durante el primer semestre de 2025 con res- Play y Sentra Sr (versión deportiva). pecto al mismo periodo de 2024, se observa la siguiente predilección de colores por parte de los uruguayos.

El blanco sigue siendo el color más vendido, con un 41%, por su percepción de limpieza, modernidad y por una mejor oportunidad de reventa.

Le sigue el gris plata (gris claro), el cual prefiere un 21%, siendo muy valorado por quienes buscan elegancia y practicidad, ya que disimula bien el uso cotidiano. Mientras tanto, el gris oscuro o grafito se ubica

Uruguay entre enero y junio de 2025 para enten- los Frontier y X-Trail, vinculados a una imagen más

naranja cobre, suman 7%. Si bien no son masivos, cuentan con un público definido que busca diferenciar-Al comparar los datos de ventas de Nissan en se, con mayor presencia en modelos como Kicks







N E G O C I O S AUTOPARTES



Por su parte, el color negro mantiene una demanda | tienen una baja participación, con un 3%, conservan de un 6%, particularmente gracias a versiones tope de gama, como la pick-up Frontier PRO-4X. Este es como Sentra y Versa. seguido del rojo con un 4%. Aunque no es un color de gran volumen de ventas, está retomando protagonismo en públicos jóvenes, donde se nota su fuerza en modelos recientes como la SUV Nissan Magnite.

Los colores bordeau y champán, por su parte, si bien | Uruguay.■

una base fiel, principalmente en sedanes

"No se trata solo de qué color se ve bien, sino de cuál representa mejor a la persona que maneja ese vehículo. Cada elección cromática refleja distintos estilos de vida, contextos sociales y emociones", explicó Carlos Aliano, brand manager de Nissan



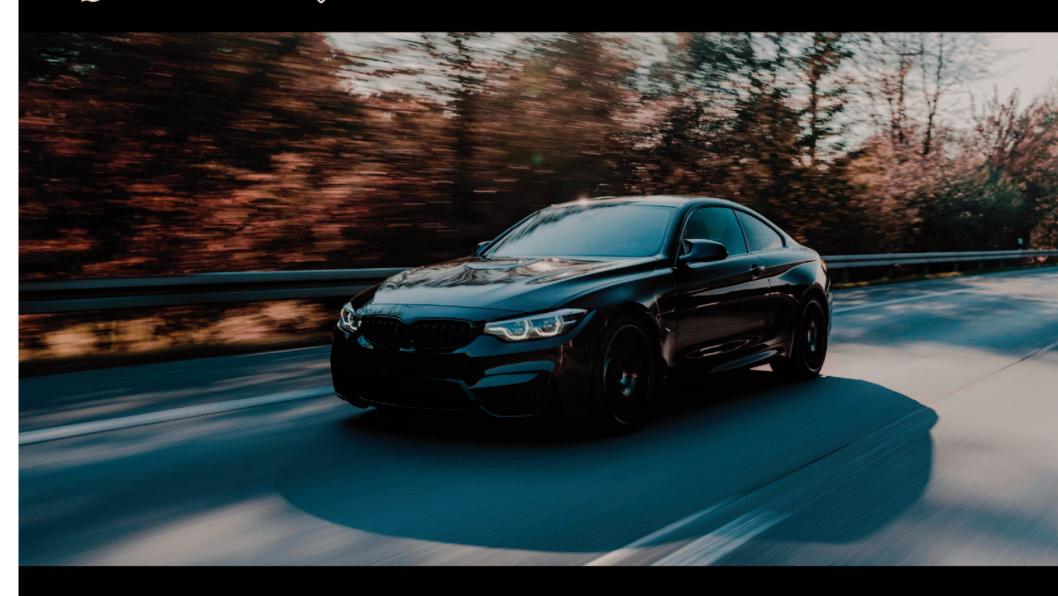
CASIEMAR



40 años trabajando en Argentina, con repuestos de autos de alta gama.

¡Ahora en Uruguay!

(C) +[598] 94 094 044 (O) Francisco Acuña de Figueroa 1997, 11800, Montevideo, UY.





Zeekr 7X llega a Uruguay con SUV eléctrico mediano





■Uruguay el 7X, un SUV eléctrico mediano importado por Santa Rosa. El modelo ofrece diseño, equipamiento, tecnología y prestaciones orientadas a movilidad eléctrica con confort y potencia.

a marca china Zeekr, del grupo Geely, lanzó en El 7X se basa en la plataforma modular PMA2+, derivada de la arquitectura SEA del grupo. Se ofrece en dos versiones: Core RWD con motor trasero de 421 CV y Privilege AWD con dos motores y 646 CV. Las baterías son de 75 o 100 kWh, con autonomía





TECNICA AL DIA

de 480 a 543 km según WLTP.

Dimensiones: largo 4,78 m, distancia entre ejes 2,9 | je, multimedia con pantalla de 16", Apple CarPlay y m, espacio para cinco pasajeros. Baúl trasero de 539 Android Auto inalámbricos, audio premium 21 parlanlitros y maletero frontal de 66 litros.

Prestaciones: 0-100 km/h en 6 s (RWD) y 3,8 s (AWD). Velocidad máxima 210 km/h. Consumos 17,7 a 19,9 kWh/100 km. Recarga rápida en CC del 10 al 80 % en 13 a 16 min, según batería.

Seguridad: siete airbags, asistentes avanzados a la | El Zeekr 7X se posiciona como una opción completa conducción (control crucero adaptativo, alerta de punto ciego, mantenimiento de carril, frenado automático en ciudad/intersecciones), cámaras 360°, estacionamiento automático y grabador de eventos.

Confort: asientos con calefacción, ventilación y masates, techo panorámico, climatizador 3 zonas con filtro PM2.5. Tope de gama añade suspensión neumática, tapizados en cuero Nappa, proyección de información en parabrisas y modos todoterreno.

en SUVs eléctricos medianos. Destacan diseño, potencia, carga rápida y equipamiento avanzado. Limitaciones: sin neumático de auxilio y falta de versión intermedia con mayor autonomía.■





T E C N I C A A L D I A

Stellantis prueba su sistema de batería IBIS

Fuente: Comunicación Stellantis



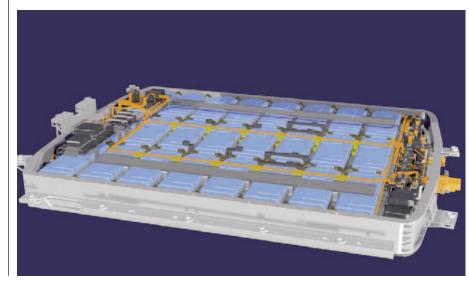


lidad eléctrica, Stellantis presentó junto a Saft filial de TotalEnergies — un prototipo funcional equipado con el Sistema Integrado de Batería Inteligente Según Ned Curic, director de ingeniería y tecnología (IBIS, por sus siglas en inglés). Este desarrollo, surgido de un proyecto de investigación en Francia, busca simplificar la arquitectura de los vehículos eléctricos, reducir costos de producción y mejorar su eficiencia general.

El prototipo, basado en el Peugeot E-3008 y construido sobre la plataforma STLA Medium, es el primer vehículo eléctrico de batería (BEV) que incorpora completamente la tecnología IBIS. A diferencia de los sistemas tradicionales, donde el inversor y el cargador son componentes separados, IBIS los integra directamente dentro del conjunto de la batería. Esta innovación permite eliminar elementos exter-

n un nuevo paso hacia la optimización de la movi- nos, reducir el peso total y optimizar el espacio, además de simplificar las tareas de mantenimiento y ensamblaje.

> de Stellantis, "la simplificación es innovación. Al integrar los componentes principales en una sola unidad, reducimos complejidad, peso y costos, lo que nos



TECNICA

permite ofrecer vehículos eléctricos más accesibles y sidente ejecutivo de sistemas de almacenamiento de sostenibles".

Beneficios técnicos y resultados de prueba

Las pruebas en carretera ya se encuentran en marcha, y los resultados preliminares muestran mejoras significativas:

Eficiencia energética: incremento de hasta un 10% respecto a sistemas convencionales.

directa de la corriente dentro del sistema integrado.

Peso y espacio: reducción aproximada de 40 kg y liberación de hasta 17 litros de volumen, optimizando la aerodinámica y el diseño estructural.

Carga: disminución del 15% en los tiempos de carga: con un ahorro de energía estimado del 10%.

Mantenimiento: al contar con una arquitectura unificada, se simplifican reparaciones y se facilita la reuti lización de las baterías en otros usos tras su vida útil en el vehículo.

Proyección y aplicaciones futuras

Más allá del ámbito automotriz, la tecnología IBIS tiene potencial en sectores como el ferroviario, aeroespacial marino y de centros de datos. Hervé Amossé, vicepre-

energía de Saft, destacó que "IBIS marca el inicio de una nueva generación de soluciones energéticas inteligentes, modulares y sostenibles".

El proyecto cuenta con el respaldo del programa estatal France 2030, que apoya la innovación tecnológica en transición energética. En la próxima etapa, Stellantis y Saft concentrarán los esfuerzos en pruebas de larga duración en condiciones reales de con-Potencia: aumento del 15%, gracias a una gestión ducción. Si los resultados confirman su fiabilidad y ventajas de costo, la implementación en vehículos de producción está prevista para finales de esta década. Con el sistema IBIS, Stellantis da un paso clave hacia una electrificación más eficiente y escalable, alineada con los objetivos globales de sostenibilidad y optimización industrial.





P E S A D O S

Juntas Pampa: Juego Compresor Wabco 85MM LAE

Juego de compresor con flappers para Mercedes-Benz LAE BUS 457-0500, código 5678, disponible de Juntas Pampa.





Conocé en profundidad tu mercado con nuestras herramientas de investigación y análisis



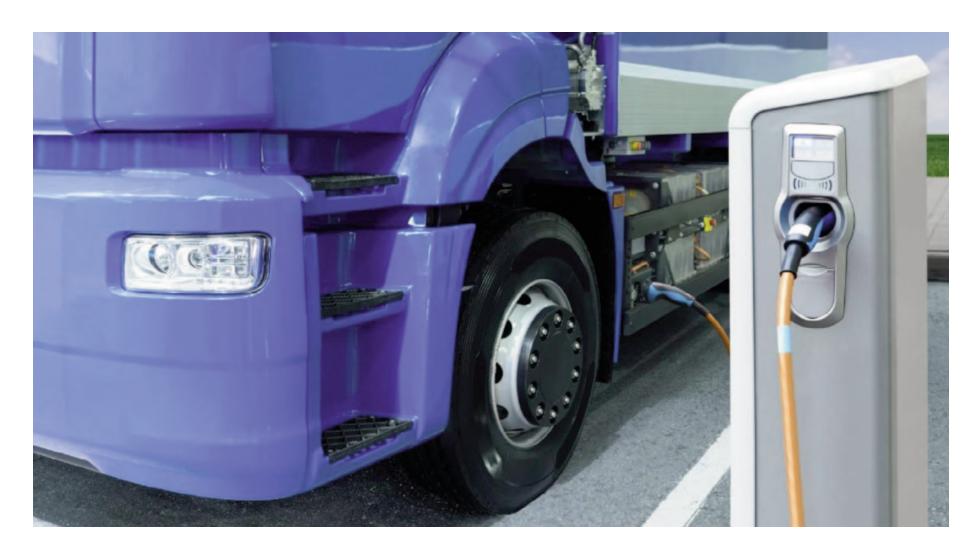
+54 9 11 2456-3493



P E S A D O S

IA lanza comparador de camiones eléctricos y Diésel

Fuente: Comunicación Mobility



ficial ya está disponible en Uruguay para ayudar a transportistas y empresas a decidir entre adquirir un camión eléctrico de la marca Landking o uno diésel. Se trata de un comparador online de Costo Total de Propiedad (TCO) que utiliza datos reales del mercado local y permite estimar en qué escenarios resulta más conveniente una u otra opción.

El TCO contempla no solo el precio de compra del vehículo, sino también combustible o electricidad, mantenimiento, seguros, patentes e impuestos. Según Mobility Uruguay, responsable de la iniciativa, el análisis muestra que, a partir de unos 24.000 kilómetros anuales de uso (unos 67 km por día), los camiones

na herramienta desarrollada con inteligencia arti- eléctricos tienden a ser más rentables que los diésel. "Más allá del factor ambiental, las empresas buscan



herramienta ayuda a evaluar con datos concretos", explicó Guillermo Novelli, director de la compañía.

El sistema permite visualizar variables como kilómetros recorridos por año, consumo estimado, costos de energía, mantenimiento e impuestos. Con esa información, proyecta el costo total de propiedad y muestra 2030 y 90 % en 2040, con buses urbanos 100 % elécen qué escenario un camión eléctrico resulta más rentable que uno diésel. La herramienta está disponible en www.mobility.uy/comparador.

Crecimiento de la electrificación en Uruguay

Entre 2021 y 2023, las ventas de utilitarios eléctricos crecieron un 149 %. Pese a un retroceso en 2024, el primer semestre de 2025 mostró un repunte del 100 % en utilitarios y camiones. Lo que comenzó en grandes empresas de logística hoy también alcanza a pequeños distribuidores, comercios y municipios.

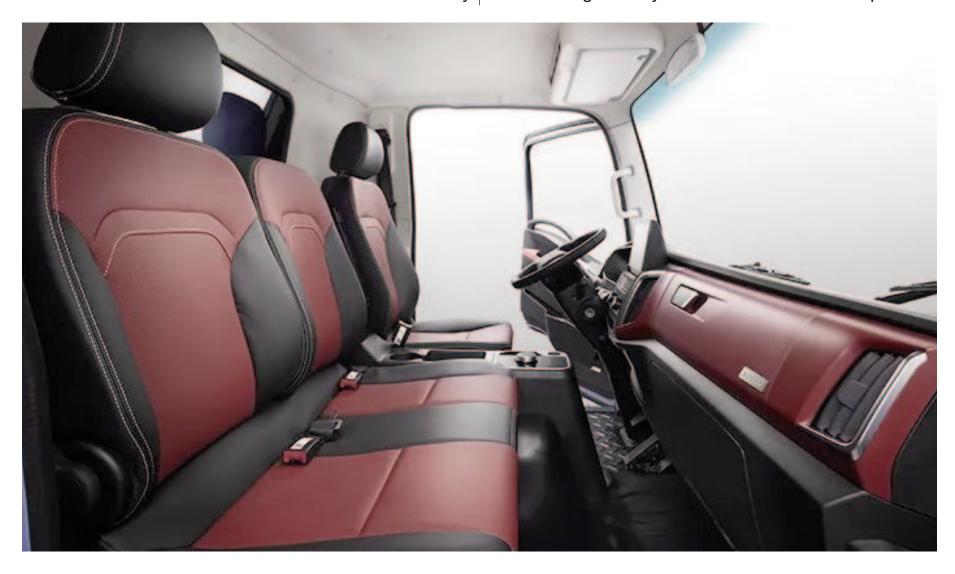
cero emisiones podrían representar entre el 25% y 60% de las ventas anuales hacia 2032. El Rocky | variables logísticas y económicas de cada empresa.■

inversiones que mejoren su competitividad. Esta | Mountain Institute indica que hasta el 60% de los camiones medianos y 43% de los pesados ya son electrificables con la tecnología disponible, lo que permite reducir costos operativos entre 25% y 50 % frente a los diésel. En Europa, se aprobó normativa que exige recortar las emisiones de camiones un 45 % en tricos desde 2035.

Impacto del comparador en decisiones locales

Uruguay no queda al margen: la disponibilidad de un comparador local con inteligencia artificial facilita la toma de decisiones con datos concretos y alinea al país con la transformación global del transporte. La movilidad eléctrica ya no es solo una alternativa verde, sino una condición para sostener el futuro económico y ambiental del país.

En resumen, el nuevo comparador con IA brinda datos Según McKinsey & Company (2024), los camiones de | claros y personalizados para decidir con certeza entre un camión eléctrico o uno diésel, considerando las



Expocarga 2025 recibe reconocimiento regional de ALADI

Fuente: Comunicación Expocarga



a Asociación Latinoamericana de Integración 2025 incluirá la propuesta "Paraguay Expone", un espa-(ALADI) ha declarado a Expocarga 2025 como evento de Interés Regional, destacando su relevancia para la integración económica, el comercio y la cooperación entre los países de América Latina. Este reconocimiento confirma la importancia del evento como plataforma estratégica para fortalecer lazos comerciales y tecnológicos en la región.

Paraguay Expone: internacionalización y cooperación

cio diseñado para asociaciones empresariales, organizaciones y empresas vinculadas al sector logístico con intereses comerciales y de inversión entre Uruguay y Paraguay. La iniciativa permitirá promover la presencia de empresas paraguayas en Uruguay y América Latina, fortalecer la integración comercial y logística entre ambos países y generar oportunidades de networking con actores clave del sector.

Foros estratégicos y panelistas confirmados

Dentro del marco de la internacionalización, Expocarga | El evento contará con tres foros especializados: PRO-

P E S A D O S

Entre los panelistas confirmados se encuentran:

- Jerónimo Reyes Hansz, Presidente del Instituto Nacional de Logística (INALOG)
- Emilio Rivero, Gerente General del INALOG
- Valeria Csukazi, Subsecretaria del Ministerio de Relaciones Exteriores
- Carmen Porteiro, Presidenta de la Unión de Exportadores del Uruguay (UEU)
- Nacional de Puertos (ANP)
- Sergio Abreu, Secretario General de ALADI
- Espacio de Libre Comercio de ALADI
- Vial (UNASEV)
- Arianna Spinelli, Directora Nacional de Energía
- Felipe Martín, Director Nacional de Transporte
- Germán Benítez, Director General del Departamento de Movilidad de la Intendencia de Montevideo
- Rubén Moreno, Intendente (i) de Canelones

Estos foros ofrecerán un espacio de análisis, debate y generación de propuestas sobre transporte, logística, movilidad, integración regional y desarrollo sostenible,

TRANSPORTE, MOVILIDAD 4.0 y PASAJEROS. | con la participación de autoridades nacionales y referentes internacionales.

Innovación y sostenibilidad

Expocarga 2025 implementará por primera vez en Uruguay el Espacio del Impacto, que permitirá medir de manera objetiva y verificable el impacto ambiental, social y económico del evento, utilizando estándares internacionales. El HUB TECH 2025 reunirá soluciones - Pablo Genta, Presidente de la Administración tecnológicas en digitalización, movilidad eléctrica, inteligencia artificial, trazabilidad, big data, software de gestión y ciberseguridad, promoviendo la modernización - Christian Leroux, Subsecretario de Desarrollo del del sector. El evento incluirá talleres y seminarios sobre emergencias en movilidad eléctrica, dirigidos a opera-- Marcelo Metediera, Unidad Nacional de Seguridad dores, técnicos y autoridades, fortaleciendo la seguridad y eficiencia del sector ante la transición energética.

Gran Encuentro de Camioneros y actividades familiares

Se realizará el Gran Encuentro de Camioneros, reuniendo a profesionales de todo el país y grupos de flogueiros uruguayos. Los asistentes podrán participar de sorteos y premios, recorrer la feria de artesanos, disfrutar de food trucks y visitar la exposición de camiones, buses y maguinaria pesada.





Información del evento

Expocarga 2025 se llevará a cabo del 3 al 6 de diciembre de 2025 en el Centro de Convenciones de Punta del Este, organizada por la Revista Transporte Carretero. La feria abordará transporte, logística, movilidad eléctrica, innovación tecnológica, sostenibilidad, desarrollo profesional e internacionalización de empresas.

El evento ocupará más de 15.000 m² de exposición y reunirá a empresas y profesionales de los principales sectores del transporte y la logística, incluyendo camiones, buses, maquinaria pesada, movilidad eléctrica, tecnología aplicada al transporte, software de gestión, repuestos, combustible y energía, seguridad vial, transporte de pasajeros y carga, y soluciones logísticas integrales.

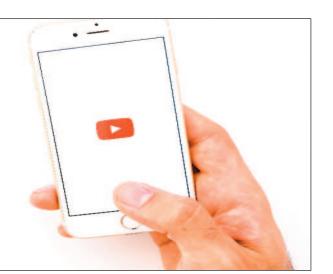
Para más información: expocarga@diseno.com.uy l www.expocarga.com.uy

También se puede seguir el evento en sus redes sociales: Facebook e Instagram.

Expocarga 2025 reafirma a Uruguay como un hub estratégico de transporte y logística en América Latina, promoviendo la innovación tecnológica, la sostenibilidad, la integración regional y la internacionalización de empresas.







Año I N°025 2025 100% para el Profesional del Automotor T A L L E R A C T U A L U R U G U A Y 35

INTERNACIONALES

Daimler Buses instala estaciones de carga públicas Esta nota es presentada por

Mercedes-Benz



partir de 2026, Daimler Buses instalará sus propias estaciones públicas de recarga para buses eléctricos, enfocándose en destinos turísticos de alto tráfico en Europa. La red podrá instalarse, por ejemplo, en estacionamientos de buses en parques de atracciones u otros puntos urbanos. Con esta inila infraestructura de recarga de alto rendimiento más allá de las autopistas en los próximos años.

Esta iniciativa comenzará con un proyecto piloto lanzado por la agencia regional de energía y protección

climática NRW. Energy4Climate en cooperación con la ciudad de Colonia, ubicada en el oeste de Alemania. Como resultado, el próximo año se instalarán cuatro puntos públicos de recarga rápida para buses eléctricos cerca del centro de la ciudad.

ciativa, la compañía busca impulsar la expansión de Actualmente, Daimler Buses es el único fabricante de buses en Europa que construye su propia infraestructura pública de recarga. Su subsidiaria, Daimler Buses Solutions, será responsable de la planificación, construcción, operación y mantenimiento.

Continúa en la pág. 34



Conocé en profundidad tu mercado con nuestras herramientas de investigación y análisis







Till Oberwörder, CEO de Daimler Buses, declaró: "El futuro del bus es eléctrico. Sin embargo, la construc- mundial de su primer bus interurbano eléctrico a ción de la infraestructura pública de recarga necesaria batería, el Mercedes-Benz elntouro. El vehículo está tardando demasiado. Queremos dar un impulso puede equiparse con una o dos baterías de fosfato importante con nuestras estaciones de recarga. Nuestro nuevo bus interurbano eléctrico a batería, el hasta 500 kilómetros. elntouro, ya conecta ciudades y zonas rurales. También es adecuado para viajes más cortos. Estas | Desde 2018, el bus urbano Mercedes-Benz eCitaro, son actualmente las aplicaciones más prácticas para totalmente eléctrico a batería, está en producción en buses eléctricos fuera del transporte público urbano. El vehículo ya se beneficiará de la expansión de la infra- de combustible a base de hidrógeno como extensor estructura pública de recarga. No obstante, para via- de autonomía. Daimler Buses planea tener buses jes de larga distancia se necesita una red amplia para que las operadoras de buses puedan utilizar vehículos esta década, y posteriormente incorporar buses con eléctricos de forma económica y sin comprometer la comodidad de los pasajeros."

El 3 de octubre, en la feria Busworld 2025 en justo, cuando la infraestructura esté lista.■

Bruselas, Bélgica, Daimler Buses celebró el estreno de hierro-litio (LFP) y alcanza una autonomía de

serie. Y desde 2023, también se ofrece con una celda eléctricos a batería en su portafolio para finales de celda de combustible. La empresa está, por tanto, entregando el producto adecuado en el momento

Año I N°025 2025 100% para el Profesional del Automotor T A L L E R A C T U A L U R U G U A Y 37

INTERNACIONALES

Expansión de autos eléctricos chinos en Latinoamérica

Fuente: Ángeles Fonti // MOBILITI PORTAL LATINIOAMERICA





hina se consolidó como el mayor exportador de ca. La entrada de estas marcas responde a tres facto-✓vehículos del mundo, superando a Japón en 2023, con 109 marcas activas que abarcan todos los segmentos: lujo, alta tecnología, premium, semi-premium, súper masivo, masivo, entrada masiva y bajo costo. Este crecimiento no se limita al mercado interno: los fabricantes chinos desembarcan en América Latina con distintas estrategias, ya sea consolidando redes de distribución, produciendo localmente o usando la región como plataforma para otros mercados.

En Brasil, México, Chile, Colombia, Perú y Argentina, marcas como BYD, Chery, MG, Great Wall y BAIC ya tienen presencia consolidada, mientras que nuevas firmas como Zeekr, Seres y Wuling comienzan a ingresar en segmentos premium o movilidad urbana eléctri-

res principales: precios competitivos frente a rivales occidentales, portafolio electrificado en expansión y alianzas estratégicas o incentivos locales.

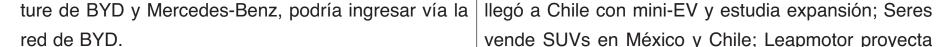
Presencia por segmentos

Lujo: Hongqi, Yang Wang y Maetrox. Hongqi opera en México y Chile; Yang Wang y Maetrox aún no confirman llegada a la región.

Alta tecnología: Xiaomi, Luxeed, Jidu, NIO, AITO y Li Auto; la mayoría no tiene operaciones confirmadas, aunque NIO analiza México o Brasil y AITO estudia Centroamérica.

Premium: Stelato, Denza y MHero. Denza, joint ven-

36 TALLERACTUALURUGUAY



Semi-premium: Voyah, Zeekr, Onvo, Xpeng, Fang Cheng Bao, Nevo, IM, Tank, Arcfox, Hyptec, Exeed y ET. Zeekr ya desembarcó en México con modelos 001 y X; Exeed opera en México, Chile y Colombia con SUVs híbridos y eléctricos; Xpeng planea ingresar a México.

Súper masivo: BYD, Chery (Omoda, Jetour, Exeed), Lynk & Co, Wuling, Seres, Leapmotor, Geely Galaxy y Colombia, Chile, Uruguay, Perú y Argentina, y proyecta fábricas en Brasil y México. Chery consolida su presencia y planea ensamblaje local en Colombia. Wuling





vende SUVs en México y Chile; Leapmotor proyecta exportaciones hacia Brasil y México.

Masivo: Changan, Chery, GAC, BAIC, Geely, Haval, Maxus, Jetta y MG. Chery y MG tienen presencia sólida; BAIC y Changan operan en Chile, Perú, Colombia y México; Geely relanzó operaciones en Chile y proyecta regreso a Argentina.

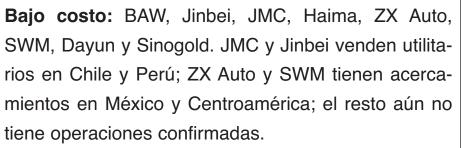
Entrada masiva: Skywell, DFSK, Great Wall, Aiways, Foton, Livan, Radar y Kaiyi. Great Wall produce pic-Aion. BYD lidera con ventas en Brasil, México, kups en Brasil y comercializa en México; DFSK y Foton están consolidados en Chile, Perú, Colombia y México; Skywell y Aiways estudian ingresar con foco en Brasil y México.





INTERNACIONALES





Factores de expansión

Precios competitivos: los vehículos chinos son más accesibles frente a modelos occidentales.

Portafolio electrificado: desde citycars hasta SUVs | pales países de la región.■



de gran tamaño.

Alianzas estratégicas e incentivos: colaboración con grupos locales y apoyo gubernamental en mercados clave.

Esta diversidad posiciona a China como un actor clave en todos los segmentos del mercado automotriz latinoamericano, impactando movilidad urbana, utilitarios, SUV, premium y lujo, con presencia en los princi-

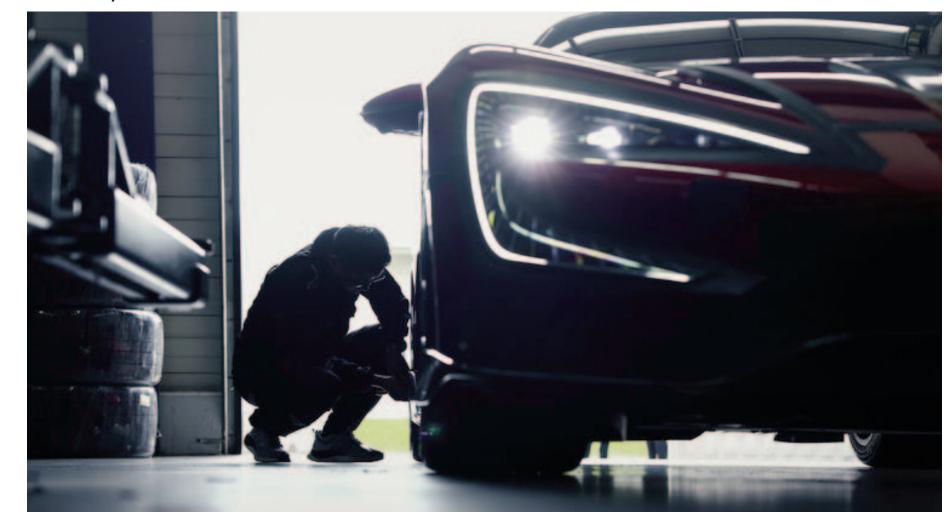


YANGWANG U9X alcanza récord mundial 496 km/h

Autor: Taller Total Internacional

Fuente: ByD





a submarca de lujo de BYD, YANGWANG, alcanzó | junto más de 3.000 PS, neumáticos semi-slick de nivel un nuevo récord mundial de velocidad máxima con a 496,22 km/h en la pista ATP Automotive Testing | nar potencia extrema, eficiencia y cero emisiones. Papenburg, en Alemania, en septiembre de 2025. Con esta marca, superó tanto su propio registro anterior como los 490,484 km/h logrados por el automóvil a combustión más veloz, consolidándose como el coche de producción más rápido del planeta.

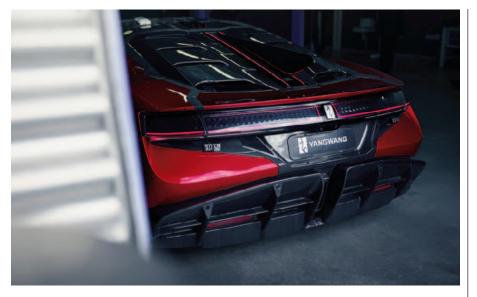
El U9X parte de la arquitectura técnica del U9 disponilitio-ferrofosfato con descarga de 30C, cuatro motores eléctricos de hasta 30.000 rpm que entregan en con-

competición y suspensión DiSus-X optimizada para el hiperdeportivo eléctrico U9 Xtreme (U9X), que llegó | exigencias de circuito. Estas mejoras permiten combi-

> La vicepresidenta ejecutiva de BYD, Stella Li, celebró el logro: "Este es un momento de enorme orgullo. YANG-WANG es una marca que no reconoce lo imposible, y el U9X es prueba de ello. Que el auto de producción más rápido del mundo sea eléctrico es fantástico".

ble en China, pero incorpora evoluciones clave: un El récord estuvo a cargo del piloto alemán Marc tren motriz de 1200V (frente a 800V), batería Blade de Basseng, especialista en resistencia y deportivos, quien destacó: "El U9X ofrece un rendimiento increíble. Algo así no es posible con un motor a combustión.

INTERNACIONALES



Gracias al sistema eléctrico, el manejo es fluido, sin cambios de carga, y eso permite enfocarse al máximo en la pista".

El U9 Xtreme se producirá en una serie limitada de 30 unidades. Su nombre proviene de Extreme ("límite" y "máximo"), con la "X" simbolizando lo desconocido y la exploración, valores centrales en la filosofía de YANG-WANG.



Este récord redefine los hiperdeportivos sostenibles y posiciona a la movilidad eléctrica como protagonista indiscutible de la alta performance.



INTERNACIONALES

Jeep Compass participa en **Tannistest 2025**

Autor: Taller Total Internacional

Fuente: Jeep





Uanual realizado en Tannis, Dinamarca, donde los candidatos al premio Coche Europeo del Año WLTP y sistema de regeneración de energía. 2026. Durante la semana de pruebas, los vehículos fueron sometidos a condiciones urbanas, rutas mixtas | En cuanto a servicios, el nuevo Compass incluyó de

del Compass, destacada por su rediseño, mayor versatilidad y nuevas tecnologías. El modelo, desarrollaun completo paquete de seguridad con ADAS de última generación y conducción autónoma de nivel 2 en toda la gama.

electrificados. El e-Hybrid de 145 CV, con tecnología de 48 V, permitió completar más de la mitad de los tra- | brica y el sistema Selec-Terrain.

eep participó en el Tannistest 2025, el encuentro | yectos urbanos en modo eléctrico sin necesidad de carga externa. La versión 100% eléctrica (BEV) entreperiodistas especializados de 23 países evaluaron a gó 213 CV y 345 Nm, con hasta 500 km de autonomía

y tramos de alta velocidad en el aeropuerto de Sindal. | serie Connect ONE (10 años de cobertura con asistencia y seguridad) y Connect PLUS por un período En este marco, la marca mostró la tercera generación | inicial, con funciones de navegación conectada, control remoto y asistencia antirrobo. A través de la app Jeep 2.0 los usuarios pudieron gestionar batería, estado sobre la plataforma STLA Medium de Stellantis, do del vehículo y cargas. También debutó la llave digiofreció más espacio interior, mejoras aerodinámicas y | tal (Digital Key), que reemplazó a la tradicional y permitió compartir acceso desde el celular.

Durante el evento, Jeep abrió pedidos para el nuevo acabado Altitude, disponible en versiones e-Hybrid y El Compass llegó con dos sistemas de propulsión | BEV. La variante híbrida ofreció llantas de 18", luces LED, asientos con ajuste lumbar, conectividad inalám-



EL CRECIMIENTO DE TU EMPRESA **COMIENZA CON UNA** INVESTIGACIÓN

Conocé en profundidad tu mercado con nuestras herramientas de investigación y análisis.

estrategiaautomotriz.com



comercial@estrategiaautomotriz.com



+54 9 11 2456-3493



