



## ELECTRO EVOLUCIÓN

CON TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA, AMPLIA VARIEDAD DE MODELOS Y UN COMPROMISO RENOVADO CON LA SOSTENIBILIDAD, LOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS ESTÁN TRANSFORMANDO LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ Y ALLANANDO EL CAMINO HACIA UN FUTURO MÁS LIMPIO Y BRILLANTE



**INNOVACIÓN**  
**LLEGÓ EL FUTURO**  
La revolución eléctrica  
del automóvil

PÁG. 2

**FORTALEZA**  
**KIA EV9**  
Marca el futuro de la  
movilidad alternativa

PÁG. 3

**SÚPER HÍBRIDO**  
**SONG PLUS DM-I**  
Flamante apuesta de  
BYD, ideal para la familia

PÁG. 4

CRÉDITOS. Contenido: Redacción comercial.  
Diseño y diagramación: Ma. Belén Chávez F.  
Fotografías: Shutterstock, Freepik y cortesía.

Comercialización: ventas@granasa.com.ec. Teléfonos: 04 2207031-04 2201-100 ext. 7024.  
Un producto de Gráficos Nacionales S. A. Guayaquil: Planta editora: Av. Carlos Julio Arosemena, km 2,5.  
Quito: Juan León Mera N 21-145 y Robles. Teléfono: 02 3956480.



En la industria automotriz se registra la consolidación de los vehículos eléctricos como la vanguardia del transporte sostenible.

Con una combinación de innovación tecnológica y una creciente conciencia ambiental, los fabricantes de autos están compitiendo en una carrera hacia la electrificación total.

Las baterías de próxima generación han desempeñado un papel fundamental en esta evolución, con avances significativos en densidad de energía y durabilidad. Esto ha permitido que los autos eléctricos alcancen autonomías cada vez mayores, superando las barreras de la ansiedad por la carga.

Además, la infraestructura de carga rápida se ha expandido con estaciones ubicadas estratégicamente en áreas urbanas y también rurales.

La conectividad ha sido un aspecto crucial del desarrollo de autos eléctricos que están equipados con sistemas avanzados de asistencia al conductor, que utilizan inteligencia artificial y sensores para mejorar la seguridad y la comodidad.

La integración de tecnologías de conducción autónoma está en aumento, prometiendo una experiencia de manejo más eficiente y segura.

En cuanto al diseño, los autos eléctricos están adoptando formas aerodinámicas y elegantes, con interiores espaciosos y lujosos.

Los materiales sostenibles están ganando terreno en la fabricación de vehículos, reduciendo aún más su impacto ambiental.



# VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

LOS FABRICANTES DE AUTOMÓVILES ESTÁN APOSTANDO FUERTEMENTE POR ESTE TIPO DE AUTOS, QUE COMBINAN TECNOLOGÍA, EFICIENCIA Y CUIDADO DEL AMBIENTE, EXPERIMENTANDO UNA REVOLUCIÓN SILENCIOSA, PERO PODEROSA

Además, el mercado de autos de lujo eléctricos ha experimentado un crecimiento significativo, con marcas emblemáticas lanzando modelos exclusivos que combinan rendimiento y sostenibilidad.

## DIVERSIDAD DE MODELOS

La oferta de autos eléctricos es más diversa que nunca. Desde compactos urbanos hasta lujosos modelos de alta gama, los fabricantes han apostado fuerte por la electrificación de sus flotas. Los consumidores pueden elegir entre una amplia gama de estilos, diseños y características, asegurando que se tenga un auto eléctrico adecuado para cada necesidad y estilo de vida.

Los SUVs eléctricos también han ganado una popularidad significativa en el mercado. Con su combinación de espacio, comodidad y eficiencia, son una opción atractiva para familias y aventureros por igual, ya que están listos para enfrentar cualquier desafío.



## AVANCES IMPRESIONANTES

Una de las características más emocionantes de los nuevos modelos de autos eléctricos es el avance en tecnología de baterías. Las baterías de estado sólido se han convertido en la norma, ofreciendo una mayor autonomía y tiempos de carga más rápidos que nunca. Con capacidades que superan fácilmente los 500 kilómetros con una sola carga, los conductores pueden disfrutar de largos viajes sin la ansiedad de quedarse sin energía.

Además, la integración de la inteligencia artificial y la conectividad total ha transformado por completo la experiencia de conducir. Son autos verdaderamente inteligentes, capaces de aprender las preferencias del conductor, optimizar la eficiencia del consumo de energía y ofrecer una conducción completamente autónoma en ciertas condiciones.

## SELLO DE SOSTENIBILIDAD

Más allá de la emocionante tecnología y la diversidad de modelos, los nuevos autos eléctricos representan un paso significativo hacia un futuro más sostenible. Al eliminar las emisiones de escape y reducir la dependencia de los combustibles fósiles, estos vehículos están ayudando a combatir el cambio climático y mejorar la calidad del aire en nuestras ciudades.

Además, su fabricación está cada vez más orientada hacia la sostenibilidad. Desde el uso de materiales reciclados hasta la implementación de procesos de producción más eficientes, los fabricantes buscan reducir el impacto ambiental de sus operaciones.

## INFRAESTRUCTURA DE CARGA

A medida que la demanda de autos eléctricos ha aumentado, también lo ha hecho la infraestructura de carga. Las estaciones de carga rápida se han vuelto más cercanas, permitiendo a los conductores recargar sus vehículos en cuestión de minutos. Además, los avances en tecnología de carga inalámbrica están abriendo nuevas posibilidades, permitiendo que los autos se recarguen automáticamente mientras están estacionados en lugares públicos o en el hogar.



# KIA EV9

## FUTURO DE LA MOVILIDAD

ESTE VEHÍCULO TOTALMENTE ELÉCTRICO ESTÁ DESTINADO A LIDERAR EL CAMINO HACIA UN FUTURO MÁS LIMPIO Y EFICIENTE. PRESENTA GRAN AUTONOMÍA, TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA Y UN IMPRESIONANTE DISEÑO

El nuevo Kia EV9 ya está en el Ecuador. Este SUV 100% eléctrico es el primero de su clase en ofrecer tres filas de asientos, representando la visión de la marca en su estrategia global Plan 3S (Planeta Sostenible, Movilidad Sostenible, Energía Sostenible) y marcando un hito en la industria automotriz.

El Kia EV9 100% eléctrico es construido sobre la plataforma E-GMP (Electric Global Modular Platform), dedicada a vehículos eléctricos, y ofrece un amplio espacio interior en dos versiones: de seis y siete pasajeros.

Equipado con una amplia gama de tecnologías avanzadas de asistencia al conductor (ADAS) como de seguimiento y mantenimiento de carril, de evasión de colisiones en punto ciego, de evasión de colisión al estacionar (frontal, lateral y reversa), sistema de frenado de emergencia y monitor de vista periférica, que garantizan máxima seguridad y comodidad en todo momento, y una experiencia placentera de conducción.

Su arquitectura eléctrica estándar de 800V permite una recarga ultrarrápida en cargadores de corriente continua de alta velocidad, y es el primero en presentar la tecnología de batería de cuarta generación con una autonomía de más de 500 kilómetros.



En cuanto a su diseño, el EV9 fusiona la naturaleza y la modernidad con líneas audaces y un estilo exterior distintivo, mientras que su interior ofrece un amplio y moderno espacio con materiales de alta calidad y una variedad de características de lujo, incluyendo asientos de clase ejecutiva con asientos giratorios en la segunda fila (estilo capitán) y comodidad suprema con los asientos de relajación premium.

Además, cuenta con espejos laterales digitales, con cámara y monitor OLED de 7 pulgadas ofreciendo un amplio y nítido campo de visión, permitiendo una conducción con máximo confianza.



**KIA**  
Movement that inspires



Descubre el nuevo Kia EV9, el SUV 100% eléctrico. Asistencias de conducción ADAS como: Sistema de Frenado de Emergencia, Asistente de Seguimiento y Mantenimiento de Carril, Asistente de Evasión de Colisiones en Punto Ciego, Asistente de Evasión de Colisión al Estacionar Frontal/Lateral/Reversa y Monitor de Vista Periférica.

\*Los datos de autonomía y rendimiento se basan en el ciclo WLTP.



## ELECTRO EVOLUCIÓN

En un mundo cada vez más consciente de la necesidad de reducir las emisiones de gases, los autos eléctricos se están posicionando como una solución para mitigar el impacto ambiental del transporte.

Estos vehículos, impulsados por baterías recargables en lugar de combustibles fósiles, están ganando terreno en las carreteras y cambiando la forma en que nos desplazamos.

El corazón de estos autos reside en su motor eléctrico, que produce cero emisiones directas durante su funcionamiento. Esto contrasta con los motores de combustión interna, que liberan gases como dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

Al eliminar estas emisiones, los autos eléctricos contribuyen significativamente a mejorar la calidad del aire y a combatir el cambio climático.

Pero su impacto positivo va más allá de la ausencia de emisiones en el escape. La eficiencia energética es otra de sus ventajas destacadas. Los motores eléctricos son considerablemente más rendidores que los de combustión interna, lo que significa que requieren menos energía para recorrer la misma distancia.

Además, la recarga de las baterías puede realizarse utilizando fuentes de energía renovable, como la solar o la eólica, lo que reduce aún más la huella ambiental.



Otro aspecto importante a considerar es el ciclo de vida completo de un automóvil, desde su fabricación hasta su disposición final. Si bien la producción de baterías de litio para autos eléctricos puede tener un impacto ambiental considerable, este se ve compensado por el hecho que los autos eléctricos tienden a durar más y requieren menos mantenimiento que los vehículos tradicionales.

A medida que avanza la tecnología, se están desarrollando métodos más sostenibles para la extracción y reciclaje de materiales, lo que ayudará a reducir aún más la huella ambiental de los autos eléctricos.

Sin embargo, para maximizar el potencial ambiental de estos vehículos, es crucial seguir avanzando en la infraestructura de carga y en la adopción de políticas que fomenten su uso.

La creación de redes de carga rápida accesibles y la implementación de incentivos financieros para la compra de vehículos eléctricos son pasos importantes en esta dirección.

# ALIADOS DEL AMBIENTE

LOS AUTOS ELÉCTRICOS REPRESENTAN UNA OPORTUNIDAD EMOCIONANTE PARA TRANSFORMAR LA MOVILIDAD Y REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL DEL TRANSPORTE

P

BYD

**BYD SONG PLUS**  
DM-i SÚPER HÍBRIDO



**MAYOR AUTONOMÍA DEL SEGMENTO**  
1105 Km (NEDC)

**EL MÁS EQUIPADO**  
- Pantalla FHD 15,6"  
- DiPilot +22 sistemas de seguridad  
- Sistema de audio de alta fidelidad Infinity by Harman

**EL MÁS POTENTE DE SU CATEGORÍA**  
337 HP de potencia  
520 Nm de torque

CONÓCELO AHORA

**Quito:** Av. De los Granados, junto al Redondel del Ciclista. Quicentro Shopping | Paseo San Francisco.

**Guayaquil:** Juan Tanca Marengo km 2 1/2 | Mall del Sol | San Marino

**Manta:** Mall del Pacífico.

@bydauto.ec

BUILD YOUR DREAMS



## SONG PLUS, vehículo súper híbrido

BYD, la primera y única marca en el país con un portafolio completo de vehículos eléctricos, presenta a su nuevo modelo, SONG, que marca el inicio de una nueva era en movilidad sostenible en Ecuador.

Este vehículo permite a los conductores disfrutar de la eficiencia eléctrica durante trayectos cortos y contar con una autonomía de hasta 1.105 kilómetros para viajes más largos.

Con un diseño elegante, moderno, funcional y aerodinámico, el SONG no solo es eficiente en términos de energía, también ofrece una experiencia de conducción cómoda y estilizada.

Santiago Mena, Brand Manager de BYD Ecuador, resaltó que este nuevo auto es un súper híbrido.

"Tiene la configuración de dos motores, uno

100% eléctrico y otro a combustión. Cuenta con un modo independiente para su motor eléctrico con autonomía suficiente para el manejo en ciudades. Es un híbrido enchufable que se carga en dos horas y media. El motor a inyección se lo puede activar según la potencia que se necesite, por ejemplo en un viaje largo para acompañar al eléctrico y dar mayor tracción a las ruedas", señaló.

SONG llega a complementar la escalera de producto de BYD Ecuador. "Tenemos un hatchback que es el Dolphin, un SUV que es YUAN, y TANG, que es un SUV tope de gama de tres filas de asientos. SONG es ideal para una familia grande", analizó Mena.

La compañía reafirma su compromiso de ser

un socio estratégico en el desarrollo económico del país, impulsando la adopción de tecnologías limpias con la próxima apertura de su primera electrolinera de carga rápida en el Ecuador y creando oportunidades de empleo tanto en Quito como en Guayaquil.

"En los primeros ocho meses de operación hemos superado las expectativas. Tenemos varios modelos que se adecúan a las diversas necesidades, expectativas y presupuestos de nuestros clientes", resaltó Mena.

Detalló que con la incursión de BYD en Ecuador "se ha duplicado el volumen de venta de la categoría de vehículos eléctricos con una filosofía de innovación y tecnología para mejorar la calidad de vida y dar una experiencia de conducción increíble".