
DANIEL ANDRADE
SUBGERENTE TOYOTA-AUTOCENTER

La electromovilidad, mi taxi eléctrico

La movilidad eléctrica está redefiniendo el futuro del transporte global, y Toyota, como uno de los principales actores en la industria automotriz, está comprometida con la transición hacia un futuro más sostenible.

Toyota ha sido pionera en el desarrollo de tecnologías híbridas y eléctricas desde hace más de 20 años, comenzando con el Toyota Prius. En la actualidad, la marca está dando un paso firme hacia la electrificación total de su flota, ofreciendo una variedad de soluciones que incluyen híbridos, híbridos enchufables, eléctricos de batería (BEV) y pilas de combustible de hidrógeno (FCEV).

Objetivo 2050: Toyota se ha propuesto reducir sus emisiones de CO2 en un 90% para 2050, con una importante inversión en el desarrollo de nuevas tecnologías y la expansión de su oferta electrificada.

Estrategia Global: La marca busca ofrecer 15 modelos totalmente eléctricos para 2025 y alcanzar una producción de 5,5 millones de vehículos electrificados anualmente para el mismo año.

a) Híbridos (HEV):

Los vehículos híbridos de Toyota combinan un motor de combustión interna con uno o más motores eléctricos, lo que permite una eficiencia de combustible excepcional y menores emisiones.

b) Híbridos Enchufables (PHEV):

Estos modelos ofrecen la flexibilidad de ser conducidos como un híbrido tradicional, pero también pueden cargarse a través de una toma de corriente para usar solo el motor eléctrico en trayectos más cortos.

c) Vehículos Eléctricos de Batería (BEV):

Modelos totalmente eléctricos, sin motor de combustión, que dependen completamente de la energía almacenada en baterías recargables.

d) Pilas de Combustible de Hidrógeno (FCEV):

La tecnología de hidrógeno es una de las apuestas más futuras de Toyota, con el Toyota Mirai como principal representante. Los vehículos FCEV se alimentan de hidrógeno y emiten únicamente vapor de agua como residuo.

Compromiso con la Sostenibilidad. Cero Emisiones: Los vehículos eléctricos y de hidrógeno son esenciales para alcanzar un futuro con emisiones cero de CO2.

Producción Sostenible: Toyota también se enfoca en reducir su huella de carbono en la producción de vehículos, con fábricas que utilizan energías renovables y materiales reciclados.

Reciclaje de Baterías: Toyota está desarrollando tecnologías para mejorar el reciclaje de las baterías de litio y las pilas de combustible, ayudando a reducir el impacto ambiental.

Toyota está posicionándose como un líder en la transición hacia la movilidad eléctrica, con una oferta diversa que va desde híbridos hasta vehículos totalmente eléctricos y de hidrógeno. Con modelos como el RAV4 Prime, el bZ4X y el Mirai, la marca ofrece soluciones adaptadas a diferentes necesidades, asegurando un futuro más sostenible y eficiente para todos. Hoy con el posible programa para Magallanes del Taxi eléctrico, seguro que será la alternativa de movilidad preferida por el segmento.

Toyota continúa su compromiso con la innovación, la sostenibilidad y la electrificación, garantizando que sus vehículos no solo sean más limpios, sino también más accesibles, prácticos y emocionantes de conducir.

En nuestro local de Autocenter podrás descubrir uno de estos modelos como es la RAV4 Híbrida la cual te entrega una autonomía mixta de 23Klm por litro traducido en una autonomía de casi 700klm mixto con el llenado de un estanque de combustible, de espacio muy amplia con garantía de sus baterías, por otra parte, su tracción 4x4 lo hace uno de vehículos más seguros en su gama para región siendo uno de vehículos más cotizados dado que realiza la mezcla perfecta entre diseño, capacidad y precio.