

Ariana Nahidi

The Future of All-Electric Vehicles

Electric vehicles are on the rise to take over the fossil fuel industry in light of new proposals. A new proposal by The U.S. Environmental Protection Agency surpassed Biden's previous goal of 50% electric vehicles of all vehicles sold by 2030. New proposed tailpipe emission limits may call for 67% of all vehicles sold to be all-electric by 2032. This is a bold proposal and the harshest yet, but is needed for environmental safety.

Tailpipe emission standards were initially created to control CO and HC emissions from gasoline engines and continue to take place for environmental regulation and protection. Electric vehicles bring about advantages in society and sustainability. Overall, electric vehicles help to reduce the amount of carbon emissions in our communities and improve our air quality.

Achieving net-zero is the target and electric vehicles are a necessary part of that mission. Net-zero is achieved when emissions are cut almost to nothing and left over emission and re-absorbed through the atmosphere. In order to reach these sustainable goals, people must begin to shift perspectives and lean towards purchases such as electric vehicles.

El futuro de los vehículos totalmente eléctricos

Los vehículos eléctricos están en auge para apoderarse de la industria de los combustibles fósiles a la luz de las nuevas propuestas. Una nueva propuesta de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. superó el objetivo anterior de Biden de que el 50 % de todos los vehículos vendidos fueran vehículos eléctricos para 2030. Los nuevos límites de emisiones del tubo de escape propuestos pueden exigir que el 67 % de todos los vehículos vendidos sean totalmente eléctricos para 2032. Esta es una propuesta audaz y la más dura hasta ahora, pero es necesaria para la seguridad ambiental.

Los estándares de emisión de los tubos de escape se crearon inicialmente para controlar las emisiones de CO y HC de los motores de gasolina y siguen vigentes para la regulación y protección del medio ambiente. Los vehículos eléctricos aportan ventajas en la sociedad y la sostenibilidad. En general, los vehículos eléctricos ayudan a reducir la cantidad de emisiones de carbono en nuestras comunidades y mejoran la calidad del aire.

Lograr cero neto es el objetivo y los vehículos eléctricos son una parte necesaria de esa misión. El cero neto se logra cuando las emisiones se reducen a casi nada y las emisiones sobrantes se reabsorben a través de la atmósfera. Para alcanzar estos objetivos sostenibles, las personas deben comenzar a cambiar de perspectiva e inclinarse hacia compras como los vehículos eléctricos.