

FICHATÉCNICA

Programa de Autos Ecológicos Avanzados (Advanced Clean Cars)

¿Qué es el Programa de Autos Ecológicos Avanzados?

El Programa de Autos Ecológicos Avanzados representa una nueva propuesta para controlar las emisiones provenientes de los vehículos de pasajeros (autos y camiones livianos) ya que incluye, en un simple paquete coordinado, el control de emisiones de sustancias contaminantes que generan smog y de gases de efecto invernadero.

El objetivo de este programa es dirigir el desarrollo de autos ambientalmente superiores que cumplan con las expectativas de los dueños en cuanto a rendimiento, utilidad y seguridad.

A pesar del progreso que se logró al abordar los persistentes problemas de contaminación del aire del estado, el 90 por ciento de los californianos aún viven en áreas donde el aire no es saludable. El cambio climático agravará la contaminación del aire. Sus impactos ya se pueden percibir en algunas zonas. California se ha comprometido a proteger la salud pública, la economía y el medio ambiente a través de políticas que están destinadas a la contaminación del aire y el cambio climático. La Junta de Recursos del Aire de California (California Air Resources Board) es responsable de desarrollar los programas para cumplir estos objetivos.

California necesita vehículos limpios y eficientes para poder cumplir con los objetivos relacionados con el cambio climático y la salud. Para poder alcanzar estos objetivos, este otoño la ARB va a proponer un paquete de regulaciones que afectará a los autos nuevos que se vendan entre el 2017 y el 2025.

Denominadas 'Autos Ecológicos Avanzados', estas regulaciones combinarán en un simple paquete diferentes enfoques que antes eran regulaciones independientes entre sí. Como resultado, podremos observar disminuciones significativas en las emisiones de smog y gases de efecto invernadero provenientes de los autos y camiones livianos de California. Aumentará la cantidad de vehículos de cero emisiones y de autos híbridos que se enchufan en las calles y carreteras de California. Además nos aseguraremos de que los combustibles, como la electricidad y el hidrógeno, están disponibles para ser utilizados con esta nueva tecnología automotriz.

Este paquete contiene las siguientes propuestas:

Reducción de la contaminación que genera smog

Aunque los autos son más ecológicos en la actualidad que lo que fueron tan solo una década atrás, se debe trabajar más para mejorar la calidad del aire, ya que se produjo un aumento en la cantidad de autos que circulan por las calles y en la cantidad de millas que estos recorren. La ARB propondrá nuevos estándares de emisión para reducir las emisiones que generan smog (también conocidas como 'contaminantes reglamentados') a partir de los vehículos modelo 2015. Gracias a esta regulación, en el 2025 los autos producirán 75 por ciento menos de contaminación que genera smog, en comparación con el típico auto nuevo que se comercializa en la actualidad.

Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero

La ARB está trabajando en conjunto con la la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU (U.S. Environmental Protection Agency) y la Administración Nacional de Seguridad del Tráfico en las Carreteras (National Highway Traffic Safety Administration) para proponer nuevos estándares de emisiones de gases de efecto invernadero para los vehículos modelo 2017-2025. (El principal gas de efecto invernadero que proviene de los vehículos es el dióxido de carbono, y esta regulación se centra en reducir la cantidad de gramos de dióxido de carbono por cada milla recorrida).

Los estudios indican que los nuevos estándares son tecnológicamente viables y que, incluso, ayudarán a los consumidores a ahorrar dinero a lo largo de la vida útil del vehículo, ya que las reducciones en los gases de efecto invernadero traen aparejado

la reducción en el consumo de combustibles. Entre las tecnologías para cumplir con estos nuevos estándares se encuentran los progresos en el control de emisiones y motores, mayor uso de vehículos híbridos eléctricos de avanzada y una gama de materiales más fuertes y livianos.

Promoción de los autos más ecológicos

El Programa de Vehículos de Cero Emisión está diseñado para alcanzar los objetivos del estado de reducir las emisiones a largo plazo, ya que le solicita a los fabricantes que promuevan la venta de ciertas cantidades de autos más ecológicos que existen en el mercado. Estos vehículos de cero emisiones, que incluyen vehículos eléctricos de batería, vehículos propulsados por pila de combustible y vehículos híbridos eléctricos que se enchufan, están recién ingresando en el mercado. Se espera que sean altamente comercializables al final de la década. La mayoría de los fabricantes de vehículos coinciden en que, para cumplir con los objetivos del clima para el 2050, se necesitará un catálogo con estas tecnologías.

Provisión de los combustibles para los autos ecológicos

La regulación de los Puntos de Venta de los Combustibles Ecológicos asegura de que los combustibles como la electricidad y el hidrógeno van a estar disponibles para poder satisfacer las necesidades y las cantidades requeridas por los nuevos vehículos de tecnología de avanzada a medida que se ofrezcan en el mercado.

Para obtener más información

Para realizar consultas sobre el Programa de Autos Ecológicos de Avanzada, comuníquese con la Oficina de Información al Público al 800-242-4450, o visite el sitio web del programa en www.arb.ca.gov/msprog/clean_cars/clean_cars.htm

Si desea participar y conocer más sobre los autos ecológicos que se ofrecen en la actualidad, visite: www.DriveClean.ca.gov.

Para obtener este documento en un formato alternativo o otro lenguaje, por favor contacta al telefónico de asistencia de ARB al (800) 242-4450 o helpline@arb.ca.gov. TTY/TDD/Usuarios que hablan pueden marcar el 711 para el Servicio de Retransmisión de Mensajes de California.