



Las Reglas de Uso de Motores Encendidos sin Marcha en California

Conozca las reglas y sus opciones

Los camiones pueden tener motores encendidos sin marcha durante 5 minutos en todas partes de California. Cualquier departamento que se encargue del cumplimiento de la ley, incluyendo a los distritos locales y CARB, pueden multar a los dueños de camiones de 10,000 libras o más y al conductor con hasta \$1000 al día por uso ilegal de motores encendidos sin marcha (13 CCR 2480 & 2485).

¿En dónde está restringido el uso de camiones encendidos sin marcha durante más de 5 minutos?



Dentro de 100 pies de estas áreas restringidas, aun cuando cuenten con una calcomanía de motores limpios:



Casas



Escuelas



Hospitales



Instituciones de cuidado a adultos mayores



Instituciones de cuidado a infantes

¿Cuándo se puede usar un motor encendido sin marcha durante más de 5 minutos?

- ✓ Con motores certificados como "motor limpio encendido sin marcha" (Clean Idle engine)
- ✓ En condiciones climáticas adversas
- ✓ Usando dispositivos de arranque
- ✓ Durante una falla mecánica
- ✓ Para ciertas inspecciones
- ✓ En tráfico



CALIFORNIA
AIR RESOURCES BOARD



¿Cuáles son los beneficios de no usar el motor encendido sin marcha?

Ahorrar dinero

- Reiniciar un camión requiere menos combustible que el uso de un motor encendido sin marcha.
- Entre ½ y 1 galón de combustible es usado por hora de uso de un motor encendido sin marcha.
- A un costo de \$4 por galón, el uso un camión de motor diésel encendido sin marcha podría llegar a costar hasta \$500 - \$1000 anuales (considerando días hábiles).
- Ahorro en costos de mantenimiento e incremento en la vida del vehículo: Usar un motor encendido sin marcha puede causar el doble de desgaste en un motor a comparación de uso a velocidades reglars

Vecindarios más silenciosos

-  Menor contaminación del aire significa menos enfermedades y muerte por trastornos del corazón y pulmones

¿Como puedo hacer para mantener un ambiente confortable en cabina?

- Use sistemas auxiliares de energía accionados con baterías.
- Use conexiones eléctricas que provean calefacción, enfriamiento y electricidad.
- Cuando sea posible, abra las ventanas, y use ropa ligera en capas.

Mito: Los filtros de partículas diésel (DPF por sus siglas en inglés) requieren el uso de motores encendidos sin marcha.

Hecho: La regeneración del DPF ocurre pasivamente a temperaturas de motor en marcha. Para alcanzar la temperatura requerida para regenerar el DPF mientras el motor esta encendido sin marcha requiere la inyección adicional de cerca de ½ galón de combustible.

Quando tenga duda, apague su motor.
Hágalo por usted, por su familia,
por sus amigos y por su comunidad.

Visite arb.ca.gov/noidle para obtener mayor información acerca de las reglas de CARB.