

Idle Free Schools

Why Not Idle?

Because of their developing lungs and higher breathing rates, **children are more susceptible** to air pollution.



Car exhaust contains **air toxics**, which are known to cause cancer, respiratory effects, reproductive effects, birth defects or other serious health effects.

If many vehicles are idling at once, for example in school pick up/drop off areas, a “hot spot” of exhaust pollution can be created.

Monitoring at schools has shown **elevated levels of air toxics** during the afternoon hour coinciding with parents picking up their children.

Idling Facts



The chemicals from exhaust are harmful and can make **asthma** worse.

Idling more than 10 seconds uses more fuel than restarting the engine.

Car companies say “Avoid idling more than 30 seconds because excessive idling can actually **damage your engine.**”

Most people waste 1-2 entire tankfuls of gas every year by idling.

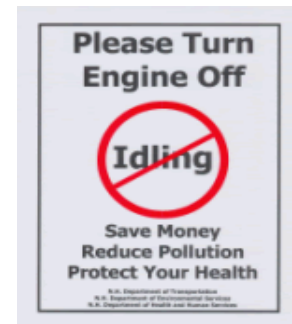
Manufacturers assure that frequent restarting won't harm an engine.

What can you do?

Reducing idling at schools can **reduce children's exposure** to toxic vehicle exhaust.

If you are going to wait more than 10 seconds, turn your vehicle off.

It's as **simple** as that.



Pledge to not idle unnecessarily anytime.

**Turn the Key,
Be Idle Free!!**

Idle Free Schools

¿Por qué no dejar su motor corriendo?

Debido a sus pulmones en desarrollo y mayores tasas de respiración, **los niños son más vulnerables** a la contaminación del aire.



El escape del coche contiene **sustancias tóxicas**, que causan cáncer, efectos respiratorios, efectos en la reproducción, defectos de nacimiento u otros efectos de salud serios.

Si hay muchos vehículos con su motor corriendo a la vez, por ejemplo, en las áreas de recogida/entrega de la escuelas, se puede crear un "punto caliente" de contaminación de escape.

Datos sobre dejar su motor corriendo



Los productos químicos de los gases de escape son dañinos y pueden empeorar **el asma**.

Dejar el motor corriendo más de 10 segundos utiliza más combustible que reiniciar el motor.

Las empresas de automóviles dicen: "Evite dejar el motor corriendo más de 30 segundos porque **puede dañar el motor**."

La mayoría de la gente gasta 1-2 tanques de gasolina cada año por dejar su motor corriendo.

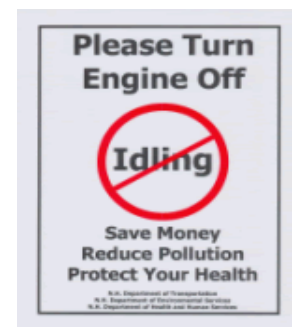
Los fabricantes aseguran que el reinicio frecuente no causará daño al motor.

¿Qué se puede hacer?

Reducir el número de los vehículos con los motores corriendo en las escuelas puede **reducir la exposición de los niños** a las emisiones tóxicas.

Si vas a esperar más de 10 segundos, apaga su vehículo.

Es muy **sencillo**.



Comprometerse a no dejar el motor corriendo innecesariamente en ningún lugar ni en cualquiera hora.

Es tu turno, apágalo!