

<http://www.todoautos.com.pe/portal/auto/gnv-glp/6713-uso-beneficios-biodiesel-autos>

## Biodiesel: conoce los beneficios de usar este combustible en el auto

Mejor combustión, reducción de las emisiones, limpieza constante de inyectores y válvulas, y menos desgaste del motor son algunos de sus beneficios.



“¿Qué es el biodiesel y cuáles son sus beneficios?”, te habrás preguntado alguna vez, seguramente. **El biodiesel es el único combustible alternativo que puede utilizarse directamente en cualquier motor diesel.** Este se obtiene a partir de productos renovables, como son los aceites vegetales, las grasas animales, o aceite de cocinar usado. Y, por supuesto, sus beneficios son muchos.

Uno de ellos es **tener una mejor combustión y reducir las emisiones**, debido a que el biodiesel contiene moléculas de oxígeno que permiten que el motor realice una combustión completa y por lo tanto haya un mejor aprovechamiento del combustible. Y al haber una mejor combustión se disminuye la cantidad de emisiones.

Tener un arranque en frío más fácil es otro de los beneficios del biodiesel en el auto. Esto se debe a la presencia del cetano en mayor número que en combustibles como el diesel. Su baja se relaciona directamente con dificultades y demoras en el encendido, pero en el biodiesel, su mejoría permitirá un encendido más rápido al tener mayor tiempo para completar la combustión.

Dos beneficios más del uso del biodiesel es la **limpieza constante de inyectores y válvulas y la reducción del desgaste del motor.** Lo primero sucede porque este combustible mantiene libre de depósitos y suciedad el sistema de inyectores del motor ayudando a reducir las emisiones dañinas y de material particulado; lo segundo ocurre porque existe una mejor lubricidad.

Por último, **un auto con biodiesel tendrá el sistema de combustible limpio**. Por su alto poder solvente y detergente, el biodiesel removerá toda la basura y a veces algo de pintura de los tanques y conductos. Y además está la ventaja de que el biodiesel no contiene azufre, no es tóxico y es biodegradable