

**Matrix**  
PASIÓN TU AUTO

**OXIFUEL®**  
MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO





# ETANOL

## COMO ADITIVO Y COMBUSTIBLE



# ¿QUE ES EL ETANOL?

Es un alcohol etílico que se obtiene de la fermentación de tres tipos de materia prima renovable: almidones, azúcares y celulosa.









# ANTECEDENTES Y ACTUALIDAD



#Sabías  
qué...\*

# Henry Ford

Diseñó el modelo "Ford T",  
**el primer modelo comercial**  
que funcionaba con

**mezcla de gasolina y etanol,**

denominándolo el

**“COMBUSTIBLE DEL FUTURO”**

<https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/94611/Etanol.pdf>



**OXIFUEL**  
MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO

#Sabías  
qué...?

# El etanol

Es el biocombustible más utilizado  
**hoy** en día, en los:

**Estados Unidos, Brasil, Japón,  
Colombia, India y la Unión Europea;**

**MILLONES DE LITROS**  
se agregan al año a la gasolina



**para mejorar el rendimiento  
de los vehículos.**

*Aguilar-Rivera, N. Bioetanol de la caña de azúcar Avances en Investigación Agropecuaria, vol. 11, núm. 3, septiembre-diciembre, 2007, pp. 25-39 Universidad de Colima, Colima, México*

**OXIFUEL**  
MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO



#Sabías  
qué...\*

**OXIFUEL**

cuenta con el

**único permiso**

para la venta y distribución  
a nivel nacional por la:

**SENER**

SECRETARÍA DE ENERGÍA



**OXIFUEL**  
MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO



# ANTECEDENTES Y ACTUALIDAD

## Ingenios con posibilidades de producir etanol



Fuente: SAGARPA





# ¿QUÉ ES OXIFUEL?



# ¿Qué es OXIFUEL?

*"Se prohíbe la reproducción total o parcial de este documento por cualquier medio sin el previo y expreso consentimiento por parte de OXIFUEL, a cualquier persona y actividad que sean ajenas al mismo."*



# OXIFUEL

MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO

## OXI Oxigenante - FUEL Combustible

Es un **ECOADITIVO** para gasolina que aporta + de 100 puntos de octanaje, es compatible con todos los vehículos y mejora la calidad de cualquier gasolina, sin embargo, no la sustituye.





# BENEFICIOS





#Sabías  
qué...\*

## El octanaje o índice de octano

Es una escala que mide la  
**capacidad**

**antidetona**

**del combustible**

cuando se comprime  
dentro del cilindro  
de un motor



*boletinagrario.com*

**OXIFUEL**  
MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO





# OXIFUEL EN EL PAÍS (VIDEO)





# PUNTOS A TOMAR EN CUENTA



# OXIFUEL

## MOTOR DE MI MÉXICO LIMPIO

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El uso de Oxifuel no puede ni debe causar un daño a su vehículo, por lo tanto se sugiere hacer un uso adecuado del mismo. Al ser un combustible renovable y más potente, se pudieran presentar los siguientes casos:

### 01 ENCIENDE EL SENSOR CHECK ENGINE

A causa del **mayor octanaje de Oxifuel**, pues el sensor esta



programado para realizar lecturas de oxigenación de **combustibles con menor octanaje**, esto en nada perjudica el funcionamiento de su vehículo y el sensor se desactivará automáticamente.

### 02 TIRONEO

Si al usar Oxifuel percibe que su vehículo se "tironea", el motivo es que **Oxifuel ha**



**limpiado su tanque de gasolina** y los sedimentos están atrapados en el **cedazo (filtro de la bomba de gasolina)**, lo cual impide el bombeo adecuado de combustible. El consumidor debe cambiar el Cedazo y habrá resuelto el problema.

### 03 ENCENDIDO EN FRIO



El biocombustible puede presentar complicaciones de encendido en climas fríos, por lo que su vehículo pudiera **encender al segundo o tercer intento**, eso no significa que su vehículo tenga alguna avería, simplemente es una característica física del biocombustible y se soluciona **incrementando la cantidad de gasolina** en la mezcla.

## COMPARACIÓN

GASOLINA

VS

ETANOL

- 1 Mayor costo
- 2 No renovable
- 3 Causante de efecto Invernadero
- 4 Incrementa el CO2



- 1 Mas económico
- 2 Renovables y Sustentables
- 3 Oxigenante
- 4 Disminuye el CO2







# MODO DE USO







# Guía de carga

**Gasolina**      **Oxifuel**



## **ECOADITIVO**



Se recomienda  
al 50% de la

**CAPACIDAD DEL TANQUE**



**85%**

# OX

Inicie con una mezcla del 10% de OXIFUEL sobre el volumen del contenido de gasolina en su tanque. Incremente gradualmente a un 20-30-50% o más, en función al rendimiento de su vehículo.

**10%**

**20%**

**30%**

**50%**





Ubica nuestros  
**PUNTOS DE VENTA  
OFICIALES**



[www.oxifuel.com.mx](http://www.oxifuel.com.mx)



Oxifuel



@BioOxifuel

**SIGUE**

Nuestra guía de carga,  
y encuentra tu

**MEZCLA PERFECTA**



**85%**



**Guía de carga**

	GASOLINA	OXIFUEL	REPETICIONES	OCTANAJE		
				MAGNA	OX	MAGNA-OX
<b>PASO 1</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>3 a 5</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>92.2</b>
<b>PASO 2</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>3 a 5</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>95.7</b>
<b>PASO 3</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>3 a 5</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>98.1</b>
<b>PASO 4</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>3 a 5</b>	<b>87</b>	<b>113</b>	<b>100</b>





# OXIFUEL EN CHIAPAS





**AVENIDA 9 SUR #503 A, COLONIA OBRERA,  
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 61 3 83 58**



**AVENIDA LIBRAMIENTO SUR PONIENTE #1144,  
FRACCIONAMIENTO LOMAS DEL SUR, TUXTLA GUTIERREZ,  
CHIAPAS C.P. 29065, TEL: (961) 66 3 84 66**



**CALLE 4TA ORIENTE SUR #1037 C, COLONIA OBRERA  
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 61 2 77 63**



**BLVD. ANGEL ALBINO CORZO Y BLVD. JUAN PABLO II S/N  
TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 26 4 42 69**



**5a Norte**



**AVENIDA 5TA NORTE ORIENTE #109 B, COLONIA SAN JACINTO, TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 61 1 05 55**

**Palmeras**



**AVENIDA 5TA NORTE PONIENTE #345, BARRIO SANTO DOMINGO TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 61 1 36 26**

**Laureles**



**CARR. PANAMERICANA, 3481, FRENTE A PLAZA LAURELES COL. TERAN, TUXTLA GTZ, CHIS. CP. 29080 TEL: (961) 11 801 10**

**Mercaltos**



**CARRETERA PANAMERICANA S/N, BARRIO DE SAN DIEGO SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS C.P. 29270, TEL: (967) 11 6 08 56**



**San Ramón**



PERIFERICO PONIENTE S/N, COLONIA SAN RAMON, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS C.P. 29240, TEL: (967) 11 2 53 56

**Villaflores**



4TA ORIENTE SUR #1586, COLONIA LOMAS DEL VENADO TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 68 8 26 14

**9a Sur**



AVENIDA 9 SUR ESQUINA 5TA ORIENTE #579, COLONIA OBRERA TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29080, TEL: (961) 61 3 13 80

**Matriz**



AVENIDA 5TA NORTE ORIENTE #220, COLONIA CENTRO TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS C.P. 29000, TEL: (961) 61 3 28 56









# PREGUNTAS Y RESPUESTAS





**GRACIAS**