


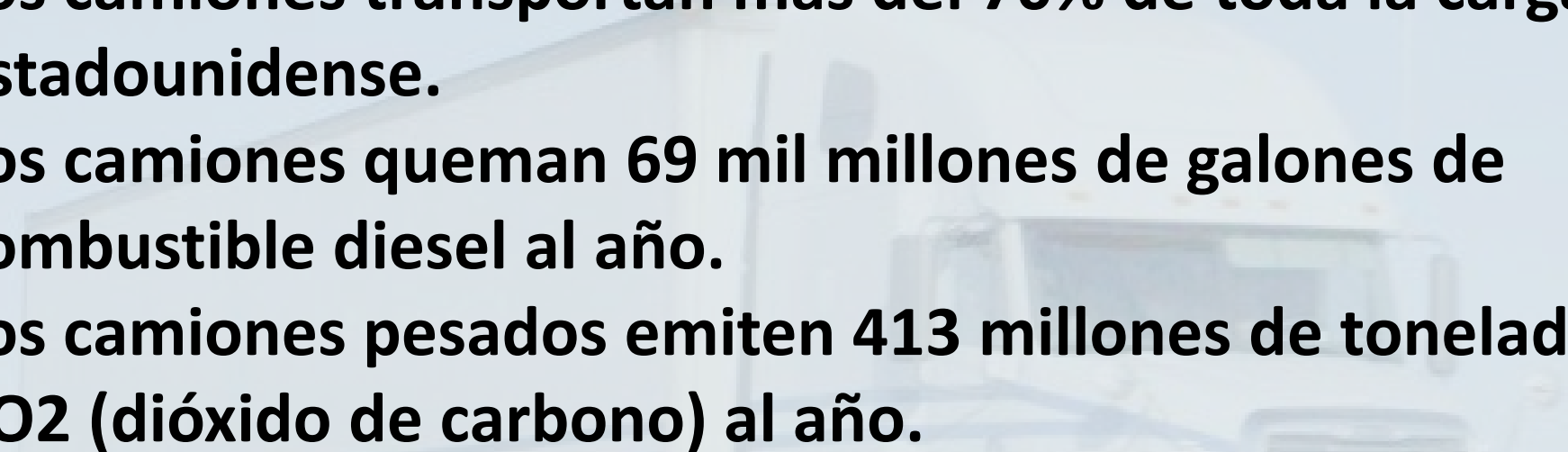
Presentando El grupo del hidrógeno



**Aquí está el estado actual
de la industria camionera
de EE. UU. y sus
conductores.**



La industria camionera de EE. UU.

- **Hay 3,6 millones de camiones pesados Clase 8 en las carreteras de Estados Unidos.**
 - **Los camiones transportan más del 70% de toda la carga estadounidense.**
 - **Los camiones queman 69 mil millones de galones de combustible diesel al año.**
 - **Los camiones pesados emiten 413 millones de toneladas de CO₂ (dióxido de carbono) al año.**
- 

La industria camionera de EE. UU. está en **PROBLEMAS!**



En 2023, 88,000 COMPAÑÍAS de camiones CERRARON o vendieron activos principalmente debido al AUMENTO DE LOS COSTOS DEL COMBUSTIBLE DIESEL y las Regulaciones de Emisiones Estatales y Federales.



Diesel prices hit record highs

US national average (\$/gallon)

PRECIOS DEL COMBUSTIBLE DIESEL EN EE.UU. DESDE 2011



**¿Qué problemas
solucionamos?**



**En EE.UU. se queman 3,6 millones de
camiones pesados**

**69 MIL MILLONES DE GALONES
de combustible diésel al año, lo que
cuesta a las empresas de transporte
más de**

¡\$263 MIL MILLONES DE DÓLARES!

**¿Qué pasaría si la industria
camionera estadounidense
pudiera**

**AHORRE DEL 10 AL 15%
de esos**

**\$263 MIL MILLONES DE DÓLARES
gastado en combustible diesel!**

Presentamos NUESTRA solución -
“Hydrogen on the Go™”


Pero ¿qué es el Hidrógeno?





HIDRÓGENO

**¡ES EL COMBUSTIBLE
PERFECTO DE DIOS!**

A composite image showing the Sun on the left, the Earth on the right, and the Moon in the upper right. The background is a dark blue space filled with stars.

**¡El hidrógeno
alimenta nuestro
sol!**

**¡Y es el elemento
MÁS abundante en
nuestro Universo!**

Combustible diésel desperdiciado

Los motores diésel desperdician un 10% de combustible no quemado.



¡Causando el hollín negro y el escape de carbono!

¡El hidrógeno resuelve este problema quemando 10 veces MÁS RÁPIDO que el combustible diésel y quemando el 100% del combustible diésel! Así es como funciona nuestro sistema:

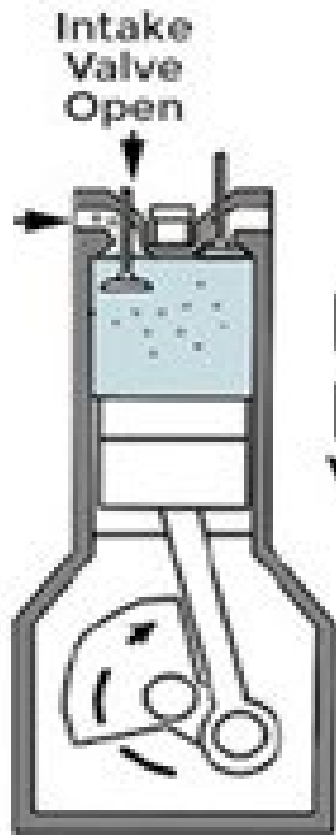
Nuestro sistema CREA Hidrógeno mientras el Camión está EN MOVIMIENTO!



**¡Pero NO se produce ni almacena hidrógeno
cuando el motor está APAGADO!**

Nuestro NUEVO Hidrógeno se mezcla con AIRE y ¡entonces CO-COMBUSTE con el combustible diesel!

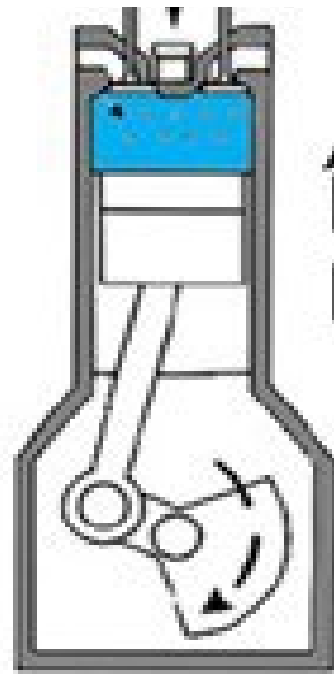
**HIDRÓGENO
Y AIRE
ENTRADA**



Intake
Valve
Open

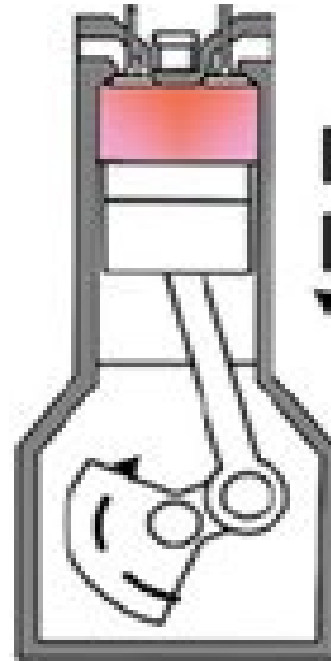
Intake

**SE INYECTA
DIESEL**



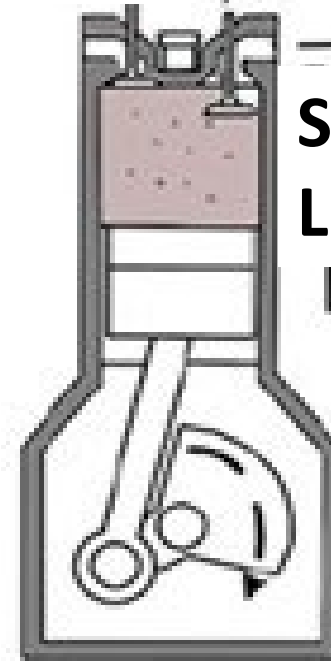
Compression

**DIESEL/HIDRÓGENO
CO-COMBUSTIÓN**



Power

Exhaust
Valve
Open



Exhaust

**SALIDA DEL
LIMPIADOR**

¡Aquí están los BENEFICIOS!



**¡GRAN AHORRO
DE COMBUSTIBLE!**



**¡MÁS POTENCIA
DEL MOTOR!**



**¡UN MOTOR DE
QUEMADURA MÁS
LIMPIA!**

3 patentes



**¡ESCAPE DEL
MOTOR MÁS
LIMPIO!**



**¡FILTROS DE
COMBUSTIBLE
MÁS LIMPIOS!**



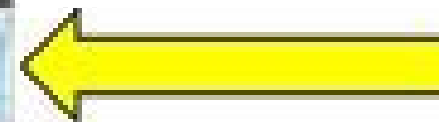
**¡RAPIDA
RECUPERACIÓN!**

¡Nuestra unidad se adapta fácilmente a cualquier semi-tractor diésel!

**COCOMBUSTIÓN
N DE DIESEL E
HIDRÓGENO**



**NUESTRA
UNIDAD
INSTALADO**



¡Es FÁCIL de instalar y acceder!



Nuestra solución en dólares y centavos

- **Los camiones nuevos viajan más de 100.000 millas por año y su operación cuesta un promedio de \$1 USD por milla.**
- **Un ahorro de \$10 000 a \$15 000 USD por año equivale a \$50 000 a \$75 000 USD en 5 años.**
- **¡Esto compra un semi-tractor usado de bajo kilometraje!**

¡Estos son AHORROS REALES!



Nuestro plan de mercado



1 - Camiones Clase 8



**2 - Generadores: perforación y
minería de petróleo y gas**



3 - Marítima



4 - Militar

¡Cómo IMPACTAMOS la industria del transporte por carretera!

- **AMBIENTALMENTE: ¡REDUCIMOS LAS EMISIONES TÓXICAS HASTA UN 50% para una Tierra más verde!**
- **FINANCIERAMENTE – ¡REDUCIMOS LOS COSTOS DE COMBUSTIBLE EN CRECIMIENTO entre un 10 Y un 15%!**
- **SOCIALMENTE: ¡HACEMOS NEGOCIOS de una MANERA para hacer del mundo un LUGAR MEJOR!**

¡El futuro del hidrógeno es ahora!

Contacto: General Germán Alfaro

Correo electrónico: germanalfaroes@gmail.com

