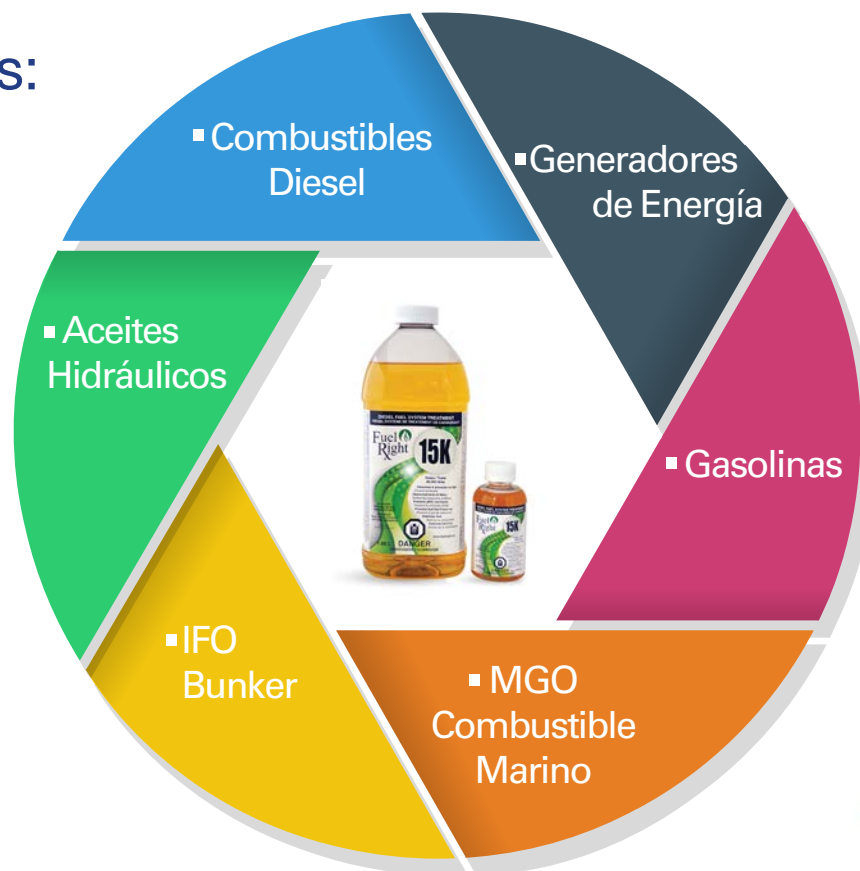


# Inicio y Aplicaciones



- 20 años de investigación y búsqueda con **Tecnología Propia**
- Aplicaciones Principales:



# Acerca de nosotros



## ■ Misión

Crear una tecnología innovadora para reemplazar los Biocidas, eliminar la contaminación microbial en los destilados medios, prevenir la recurrencia de sedimentos, detener la corrosión MIC y perfeccionar el desempeño de los motores y tanques de almacenamiento.



## ■ Propuesta

**Conseguir un Combustible Limpio**, libre de contaminación microbial y corrosión por productos y agua, desde la fuente de suministro mejorando el desempeño de todo el sistema reduciendo el mantenimiento y eliminando los factores que afectan al funcionamiento de los motores.



**Almacenamiento y Suministro**



**Filtración y entrega**



**Desempeño del motor**

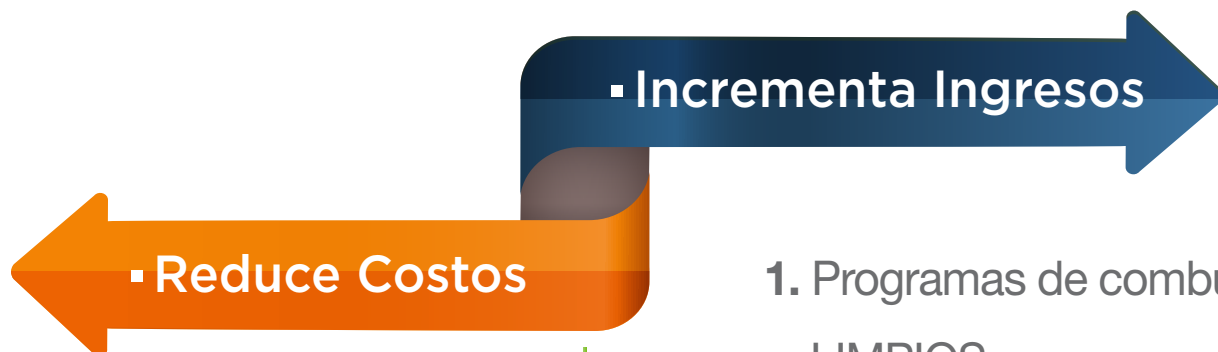
Fuel   
Right  
X<sup>®</sup>  
MÉXICO



GRUPO<sup>®</sup>  
**Besco**

2016

# Beneficios



1. Previene la **corrosión**
2. Extiende la vida de su inversión
3. Reduce la necesidad de limpieza

**VS**

1. Programas de combustibles LIMPIOS
2. Mejora los márgenes de ganancia
3. Incremento en ventas
4. Reduce gastos de operación

# Propiedades



**Disuelve la contaminación microbiana**

Penetra los biofilms (sedimentos)

**Impide el crecimiento y desplazo de los biofilms existentes**

Disolvemos los sedimentos a partículas microscópicas para ser dispersados en el combustible y quemados de manera segura

**Capa protectora ante la corrosión**

Formación de barrera impermeable



Retarda corrosión

**Propiedades aislantes (impedancia eléctrica)**

Impide la formación de células corrosivas

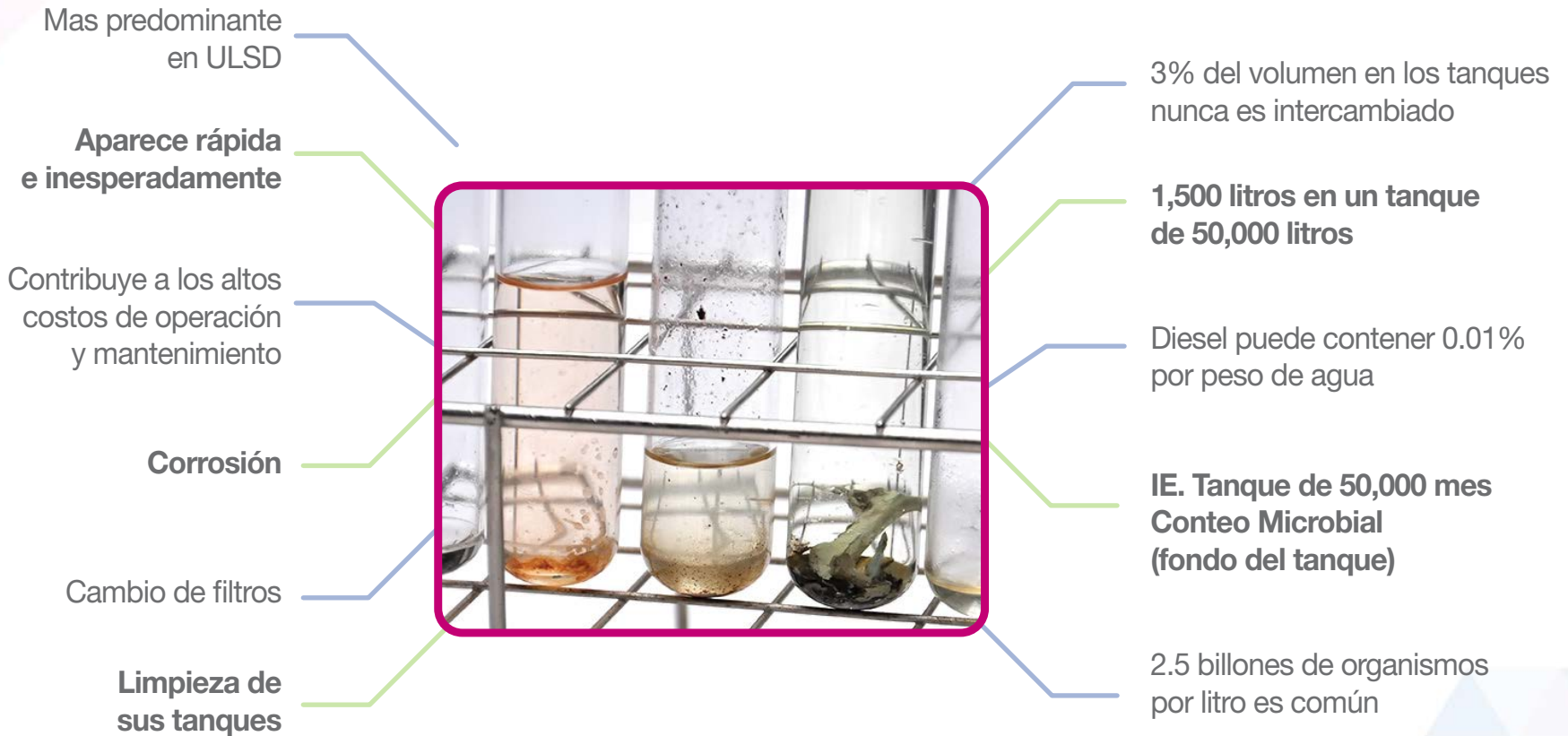
**Limpia y controla depósitos en el sistema de combustibles de**

Refino, venta y distribución

**Tanques, sistema de filtración, tuberías**

Filtros e inyectores

# Contaminación Microbiana



# Implicaciones de la presencia Microbiana





# Tanques de almacenamiento



## ■ Tanques de fibra de vidrio

Acumulación de agua

Bacteria

pH 3-3.5

Extremadamente ácidos

Descompone las resinas



## ■ Tanques de acero y fibra de vidrio

Agua

Bacteria

Formación de sólidos

Presencia Microbiana

Corrosión

With ULSD – accelerated





# Contaminación Microbiana

Fuel  
Right  
X<sup>®</sup>  
MÉXICO

GRUPO<sup>®</sup>  
Besco

- La presencia de bacterias facilita la corrosión
- Falla prematura de los tanques de almacenamiento



## Previene la corrosión:

- Arranca los biofilms de las paredes del tanque
- Disuelve las colonias bacteriana
- Interrumpe el desarrollo de lodos ácidos
- Retarda la formación del biofilm

# Beneficios de limpieza con Fiel Right

Fuel  
Right  
X<sup>®</sup>  
MÉXICO

GRUPO<sup>®</sup>  
BESCO



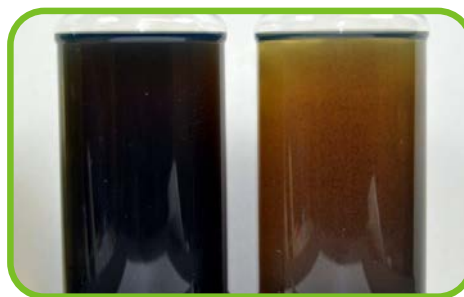
# Proceso de Limpieza con Fuel Right



- El frasco de la derecha será tratado con **Fuel Right**



■ Dos muestras del mismo combustible



■ **1 día** después de iniciar el tratamiento



■ **7 días** de tratamiento



■ **14 días** de tratamiento



■ **21 días** de tratamiento



# ¿Por qué es mejor Fuel Right?



- Existen en el mercado productos como las Biocinas o los Supertratamientos y/o Aditivos que no realizan un trabajo adecuado, pues mientras algunos son muy agresivos y no hacen su trabajo, algunos otros aunque son más baratos no realizan el trabajo de limpiar el combustible.



**Control**



**Kathon**



Scores	Coupon	Strainer	Corrosion	TOTAL
<b>Control</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
<b>Kathon</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
<b>Fuel Right X</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

# Preocupaciones Clave



**Combustible limpio** = menor saturación en filtros y bombas de combustible

**Elimina filtros tapados**

Extendiendo la vida de los filtros 2-3x

Remueve depósitos microbiales

Capas anticorrosivas en los cartuchos del filtro y todas las superficies del sistema (tuberías, bombas, etc.)



# Costo y mantenimiento de los equipos



- Es de suma relevancia considerar también los gastos que se generan durante el funcionamiento de una Estación de Servicio, los gastos que implica el mantenimiento de los equipos:





# Mantenimiento y equipo



- Las ventajas de realizar los mantenimientos de forma química con productos debidamente comprobados en su funcionamiento le generan a usted un AHORRO en tiempo y en DINERO, pues al no detener su venta en la Estación de Servicio usted podrá seguir captando clientes.

También al tener un producto comprobado y usado en muchos lugares contribuye a que su equipo presente daños mínimos, usted disminuya los insumos que requería, pues sus líneas de abastecimiento con sus tanques tendrán una mayor vida útil, así como elevará la calidad de su combustible, lo que hará que su lista de clientes crezca y estén satisfechos.

**Fuel Right, limpieza química  
de alta tecnología**



## ■ 5. Procedimiento

Inciso 5.3. El productor, importador, almacenista, transportista, distribuidor y el expendedor al público deberán de obtener **cada seis meses** un dictamen elaborado por una UV o un TE que compruebe el cumplimiento de las especificaciones de calidad de los petrolíferos que enajenen o transfieran la custodia.

*Es importante que para obtener el dictamen de la calidad, el combustible se encuentre dentro de los rangos que están establecidos en la norma, y la solución más sencilla es utilizar los productos que vayan trabajando cada vez que ocurra una descarga de pipa y que su funcionalidad esté comprobada con años de estudios.*

