



EDS

Seguras **stream**

Verificación
Calidad de Combustibles
¿Realmente es Importante?



**COM
CE**
Confederación
de Distribuidores
Minoristas de
Combustibles
y Energéticos

Una voz, una fuerza diversa.

Administrador de:

SOLDICOM

FONDO DE PROTECCIÓN SOLIDARIA

¿Dónde nos ubicamos?





Marco Normativo



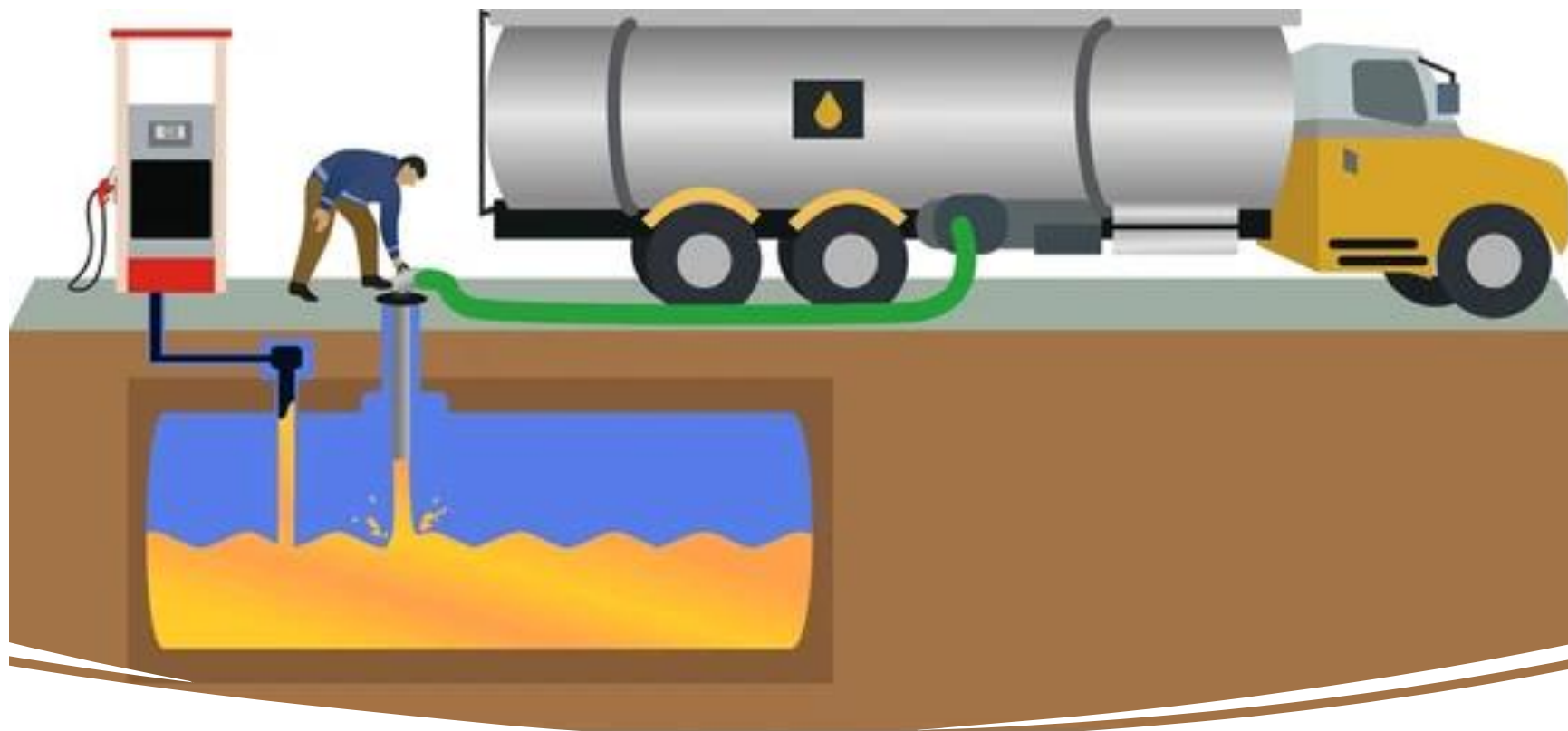
Norma Técnica Colombiana 6198: Buenas prácticas de manejo del etanol anhídrido desnaturalizado y sus mezclas con gasolina.



Norma Técnica Colombiana 6032: Buenas prácticas de manejo para el Biodiésel y las mezclas Diésel – Biodiésel.

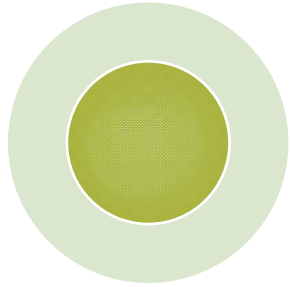


Resolución 40198 de 2021: Reglamento técnico para Estaciones de Servicio. Bitácoras de calidad de combustibles.



¿Qué debo hacer?

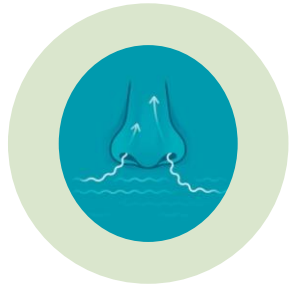
Contar una bitácora para anotar los procedimientos de verificación de calidad antes de cada descargue tanto en tanque a almacenar como vehículo cisterna previo a descargar.



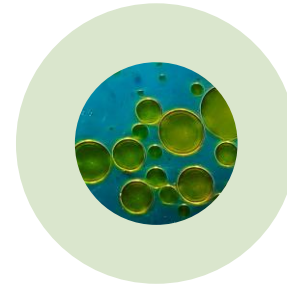
Opacidad



Presencia de
Sólidos



Olor a materia
orgánica en
descomposición



Agua Libre o
Emulsionada

Prueba Abreviada de Combustible



One bottle is contaminated, can you tell which one?

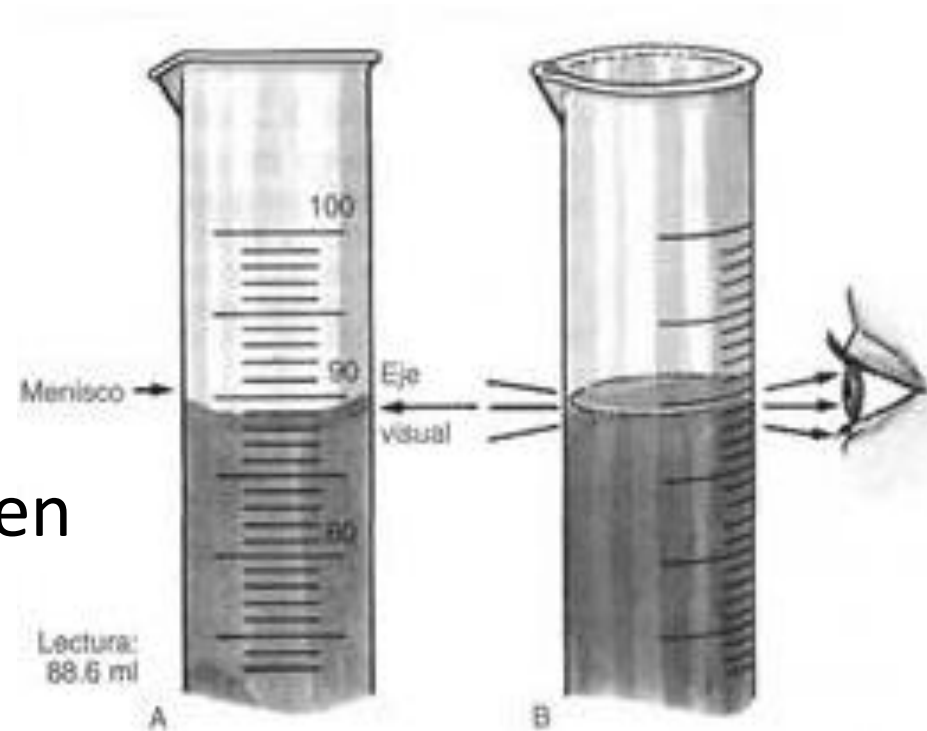
Contaminated



Combustibles NO Conformes



- ✓ 50 mL de agua.
- ✓ 50 mL de gasolina.
- ✓ Observar la separación de fases.
- ✓ Verificar el porcentaje de etanol en la factura.



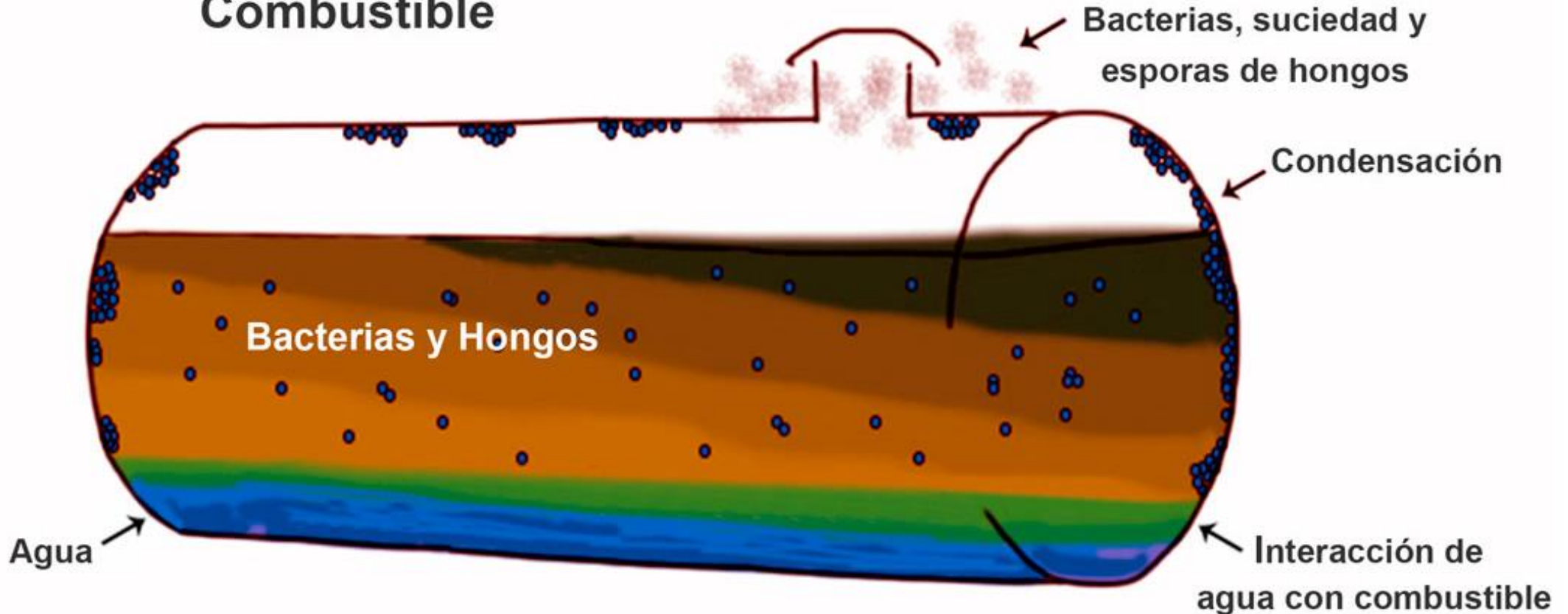
Prueba de Etanol

Separación de Fases y Porcentaje de Etanol

Porcentaje de Mezcla con Etanol	Rango Cambio de Fases (mL)
10 %	54,5 – 55,5
8 %	53,5 – 54,5
6 %	52,5 – 53,5
4 %	51,5 – 52,5
2 %	50,5 – 51,5
0 %	50

¿Qué pasa si no hago nada?

Tanque de Almacenamiento Combustible



Consecuencias



- Pérdida del producto.
- Limpieza total del tanque con acceso hombre.
- Afectación a clientes.
- Deterioro de la imagen corporativa.
- Reparación a terceros.
- Disminución del patrimonio.
- Restauración del servicio.



“ Verificar los combustibles que compro para la venta me convierte en una estación de servicio más segura para mi patrimonio y mis clientes ”



CÒM
CE
Confederación
de Distribuidores
Minoristas de
Combustibles
y Energéticos

Jna voz, una fuerza diversa.

Administrador de:

SOLDICOM
FONDO DE PROTECCIÓN SOLIDARIA



EDS

Seguras **stream**

Muchas gracias



COM
CE
Confederación
de Distribuidores
Minoristas de
Combustibles
y Energéticos

Una voz, una fuerza diversa.

Administrador de:

SOLDICOM

FONDO DE PROTECCIÓN SOLIDARIA