



**Somos distribuidor
exclusivo en Colombia**

Q8  Oils

**¡Somos su aliado para el desarrollo
rentable y estratégico de sus
operaciones!**



Nuestra trayectoria



Años de experiencia **sumini**strando energía al sector **hidrocarburos** en Latinoamérica.



Hemos suministrado **10.5 millones de Watts**.



Tenemos un amplia **capacidad de producción** con 65 megavatios disponibles en generación convencional y energías renovables.



Contamos con un **amplio inventario de grupos electrógenos, sistemas fotovoltaicos y lubricantes**, para suplir las necesidades de nuestros clientes.



Contamos con un **equipo de especialistas altamente capacitados en generación** se energía.



Nuestras **instalaciones de primer nivel**, todo diseñado para garantizar que nuestro servicio supere las expectativas de nuestros clientes.



¡Lo que nos hace sentir orgullosos!

Algunos de nuestros Proyectos



Proyectos a nivel nacional

Contratos de generación centralizada mediante gas, diésel y crudo.

8.4MW instalados

Tiempo ejecución: **4 años**



Proyectos a nivel nacional

Contrato global de suministro de energía distribuida en operaciones en Colombia.

17.5MW instalados más de 72 generadores instalados.

Tiempo ejecución: **5 años**



Parque Industrial Trafalgar

Fachada solar fotovoltaica

Solución hibridada con sistema de generación fotovoltaica, grupo electrógenos e inyección de energía a la red.

0.5MW instalados.

Tiempo proyectado operación: **25 años**



Proyectos bloques Casanare

Contratos de generación distribuida con tecnología de tratamiento de crudo aditivado y generación con gas de pozo.

4,8MW instalados

Tiempo ejecución: **6 años**





Proyecto Campo Rubiales

Contrato suministro de energía distribuida **29.5MW** instalados.
Tiempo ejecución: **8 años**

Proyecto Campo Quifa

Contrato integral de operación & mantenimiento de **270 generadores**.
Operados mediante fuel oil.
Tiempo ejecución: **3 años**



Proyecto Rancho Hermoso

Contratos de generación centralizada tecnología de tratamiento de crudo aditivado y generación con gas de pozo.
3.8MW instalados
Tiempo ejecución: **7 años**



Proyecto Bloque CPO13

Desarrollo campos Pendare.
Contratos de generación distribuida **5,3MW** instalados.
Tiempo ejecución: **7 años**



Proyecto bloque Suroriente

Contratos de generación centralizada tecnología de tratamiento de crudo aditivado y generación con gas de pozo.
3.8MW instalados
Tiempo ejecución: **7 años**

¿Por qué somos socios estratégicos de Q8 Oils?





Q8  Oils

Ofrecemos la mejor
**calidad, servicio y
suministro oportuno**
a nuestros clientes.

- **Lubricantes de clase mundial** para todas las aplicaciones.
- **Centros de investigación** y desarrollo.
- **Productos basados en la última tecnología.**
- **Sólidas relaciones** y asociaciones con OEM.
- Utilizado por **marcas y empresas líderes** a nivel mundial.
- Excelente **reputación de la marca Q8Oils.**
- **Soporte técnico - comercial integral** y contacto frecuente y sencillo.



24
Tanques de bases,
1.5 millones L.



43.500m²
Superficie total



140
Empleados

Instalaciones de Producción

Q8  **Oils**



Situada junto al **río Scheldt**.



Inversión de más de **100 millones USD**.



Venta a **granel y envasado**.



Capacidad de **250 millones de litros**.



Productos altamente **seguros y de la mayor calidad**.



Somos parte
de un grupo solido

**Una compañía
global**

Q8 Oils



Q8 Aviation

Suministro a más de
200 compañías aéreas en
más de 60 aeropuertos
en el mundo

Q8 Oils

Presencia mundial &
1000+ productos



Q8

Kuwait Petroleum
International (KPI)

Q8

5000+ estaciones de
servicio en Europa



Red de estaciones de
servicio para camiones en
23 países europeos





Cifras de alto impacto



**Kuwait Petroleum
International (KPI)**



378.000

Ventas totales
(2021/22) 378.000
barriles por día



US\$ 17.532M

Facturación
(2021/22)



2.413

Empleados
(2021/22)



**Truck service station
network in 23
European countries**

46 MM galones

Ventas totales
de lubricantes
terminados
(2021/22)

US\$ 344M

Facturación
(2021/22)

163

Q8Oils NWE
(Bélgica) &
UK

126

Conqord Oil (Ita-
lía) Empleados
(2021/22)



Certificaciones



ISO 9001
Gestión de la calidad



ISO 14001
Gestión ambiental



RC 14001
Iniciativa global de la industria química
para mejorar
continuamente su desempeño SSHE



EELQMS
El sistema europeo de gestión de calidad de los lubricantes para motores



OEM
Las aprobaciones oficiales del fabricante de equipos originales son parte de los estándares de calidad de Q8Oils.



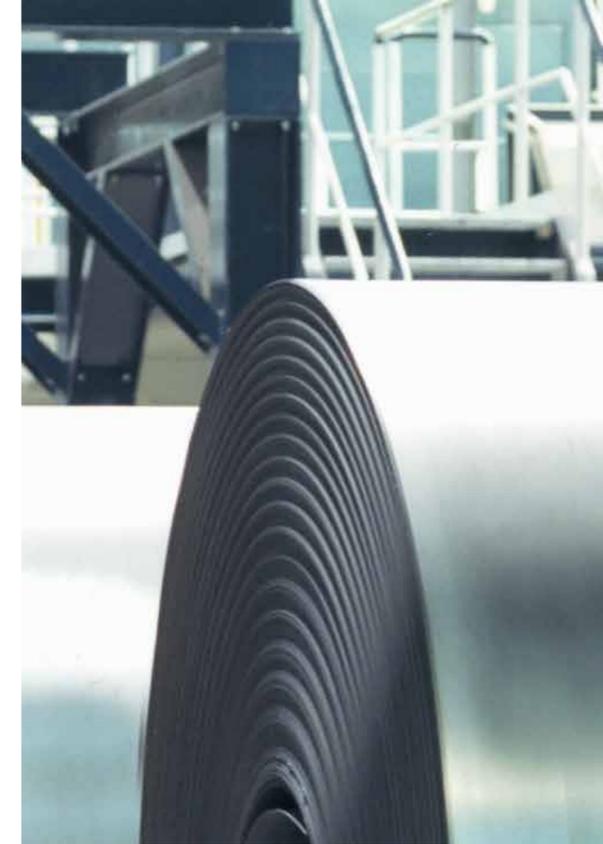
Industrias en las que operamos



Automotor



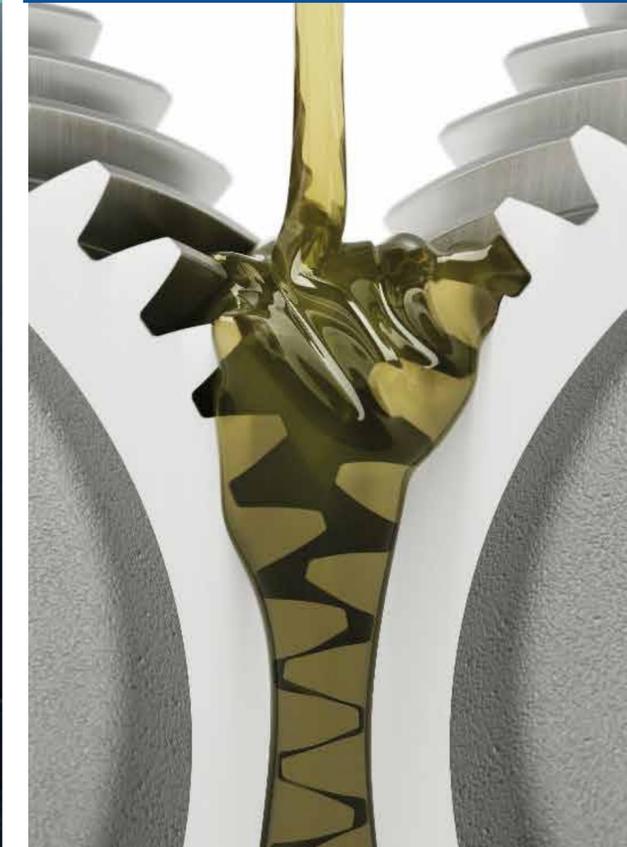
Energía



Metalurgia



Industria



Energía

¡Evolucionamos
continuamente y
optimizamos
nuestros
productos!

Motores
estacionarios a gas

Turbinas a gas y vapor

Compresores

Motores marinos y
otras soluciones de
generación de
energía.





Laboratorio &
Banco de pruebas
para motores
Productos &
desarrollos



50.000
muestras
350.000
Análisis/año

Investigación & Desarrollo proprios

Q8  **Oils**



R&D



Certificados
ISO 9001,
OHSAS 18001,
ISO 14001,
RC14001
Investigación



40+
científicos
& personal
de apoyo



Consultoría &
Formación



Algunos de nuestros clientes

Línea
Motores a Gas

Q8  Oils





Algunos de nuestros clientes

Línea
Mantenimiento
de Turbinas

Q8  Oils


**Clarke
Energy**
Engineer - Install - Maintain




VEOLIA



GE Energy




ALSTOM


MAN
Diesel & Turbo SE




SIEMENS



Estrecha relación con los fabricantes **OEM**





we
take
care

¡Revolucionamos nuestros procesos para impulsar un presente más sostenible, **damos importancia al impacto que generamos como marca!**

Q8  **Oils**

Nuestro compromiso en cada paso de la cadena de valor



Minimizando la huella de impacto



Producción de Materia Prima

- Selección de materia prima.
- Incluir la sostenibilidad en la selección de proveedores.



Producción de lubricantes

- Energía verde/células solares
- Reducir el consumo de energía
- Optimización del programa/ reducción de emisiones



Logística al cliente

- Producción local.
- Optimización de la logística.



Entrega a Planta

- Producción local.
- Optimización de la logística.

Maximizando la huella de impacto



Fase de uso:

- Mejores productos (a través de la innovación).
- Mayor vida útil.



Después de su uso - Combustible

- Productos biodegradables.
- Reciclaje (uso de re-refinado).

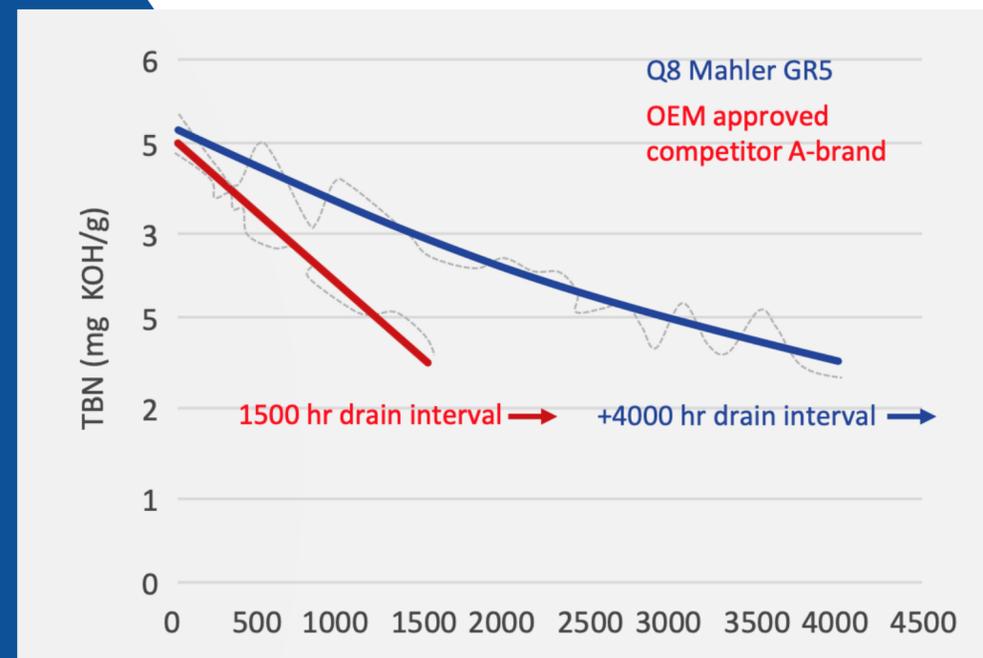
Sostenibilidad en todo el proceso



Caso de Éxito

Q8 Mahler GR5 es un lubricante de alto rendimiento para motores a gas producido a partir de aceites base de grupo III. Este aceite fue especialmente desarrollado con una extraordinaria estabilidad a la oxidación, gran capacidad para controlar las altas temperaturas y limpieza de pistones. Se llevó a cabo una prueba de 10.000 horas en Vinderup Vanmeærk, Dinamarca. Con Q8 Mahler GR5 el cliente consiguió más de 4.000 horas adicionales de vida del aceite sin cambio de filtros durante este período. El estado del motor después de 10.000 horas fue excelente. En condiciones similares de operación, con el mismo motor y con una calidad de gas equivalente, nuestro competidor - aprobado por el OEM consiguió 1,500 horas de vida del aceite cambiando biando filtros cada 500 horas. La retención del TBN se muestra en el gráfico.

Q8  **Oils**



Requerimientos del cliente

- Extender intervalos de cambio
- Baja formación de depósitos
- Limpieza del motor.

Resultados

+150%

Incremento en intervalos de cambio.

+200%

Incremento de la vida del filtro.

Reducción de costes y mejora general operativa.

Todas las exigencias de los clientes fueron satisfechas.



Nuestra compañía recomienda altamente Q8 Mahler H y Q8 Mahler MA. Al utilizar Q8 Mahler, hemos reducido nuestros costes operativos gracias a un menor consumo de aceite y a haber ampliado los intervalos de drenaje. Q8 Mahler también ha contribuido a prevenir, e incluso eliminar la presencia de lacas en nuestro parque de motores.

Operamos en el **mercado del Biogás**, que es un combustible agresivo que degrada rápidamente el aceite y donde Q8 Mahler ha demostrado ser asequible, estable, predecible y confiable donde muchos otros no han hecho. El equipo de técnicos de Q8Oils muestra un alto grado de integridad, está orientado hacia el cliente se interesa en explorar opciones y alternativas que beneficien a nuestro negocio. En los más de tres años uso de Q8 Mahler, solo podemos decir cosas buenas sobre el producto, la compañía y su apoyo a nuestro negocio.

**Laurids Jonassen, Plant Manager,
Ejstrupholm Vanmeværk, Denmark**

Caso de Éxito



Power Generation y LFG Operations & Maintenance,
Nashville, EE. UU."Después de 9.000 horas de funcionamiento, el motor sufrió graves problemas de detonación. El motor se detenía más de seis veces por semana, por lo que tuvimos que pararlo, y afrontar la costosa limpieza de las cámaras de combustión. Sin embargo, Q8Oils sugirió un cambio a Q8 Mahler R 40. No se le hizo nada más al motor. La situación cambió completamente, eliminando de inmediato el problema de detonación. Después de 2.000 horas funcionando con Q8 Mahler R 40 hemos observado una reducción del 30% en consumo de aceite y, después de la puesta a punto, el motor ahora ha incrementado más del 1% su eficiencia eléctrica

Bill Deckard, Director of US Operations, Power Generation & LFG
Nashville, USA

Plataformas



Web

www.powergroup.com.co



Social Media

[linkedin.com/company/powergroupsas/](https://www.linkedin.com/company/powergroupsas/)



www.powergroup.com.co

 info@powergroup.com.co

 (+57 1) 7393770

 (+57)318 7126700

 Tocancipá - Parque Industrial Trafalgar
Bodega 6, 7 y 13.