

TECNOLOGÍA DUAL-GAS EN VEHÍCULOS PESADOS **LO MEJOR DE 2 MUNDOS**



LA MEJOR SOLUCIÓN PARA LA **REDUCCIÓN DE COSTES** OPERATIVOS EN FLOTAS DE TRANSPORTE

Ahorro en la
factura energética
de la Empresa de
más de un 20%

Reducción de
hasta un 40%
de las emisiones
contaminantes

Mismas
prestaciones:
Los motores
transformados
**no pierden
potencia ni par**

Sin perder
la **seguridad**
de seguir
contando con
el **gasoil**

La **dualización** es
la mejor solución
disponible en la
actualidad, por **coste**
y **seguridad**



En un entorno tan competitivo y globalizado como es el transporte de mercancías por carretera, en el que es tan difícil conseguir elementos de diferenciación, el uso de combustibles alternativos es **una de las pocas opciones a nuestro alcance para mejorar la rentabilidad.**

En este sentido, **consideramos que la tecnología de dualización empleando gas natural es la que mejor se adapta a las circunstancias actuales.**

EL GAS NATURAL ES LA ALTERNATIVA MÁS RENTABLE Y ECOLÓGICA PARA EL TRANSPORTE:

- **Mismas Prestaciones:** Los motores transformados no pierden potencia ni par.
- **Elevada autonomía:** Más de 1.000 Kms funcionando en modo dual.
- **Operativa sencilla:** Cuando el gas está próximo a agotarse, se muestra en el indicador de nivel instalado a bordo.
- **Distintivo ambiental ECO** otorgada por la DGT, con los beneficios de circulación que ello significa.



Tecnología dual-gas: **lo mejor de 2 mundos**

Transformación del motor para que consuma de **manera simultánea gasoil y gas natural (60% -40%)**

Las ventajas del mejor precio y menores emisiones medio ambientales del gas natural.

Sin perder **la seguridad de seguir contando con el gasoil:** En caso de no disponer de gas natural, el vehículo sigue funcionando en modo diesel.

NUESTRA APORTACIÓN EN MOVILIDAD SOSTENIBLE:

1. Mejora de la eficiencia energética mediante el uso de energías alternativas
2. Reducción de la cantidad de emisiones contaminantes vertidas al planeta

Grandes beneficios

ECONÓMICOS

Ahorro en la factura energética de la Empresa de más de un 20%

Para un consumo medio de gasoil de 35 litros x100 Km

Para una actividad mensual de 13.000 Km

Con una dualización al 50%

| | Factura energética* | Kms recorridos con 1.000 eur |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Antes de dualizar: | 4.550 € | 2.857 |
| Después de dualizar: | 3.620 € | 3.591 |
| Ahorro mensual: | 930€ 20% 7 cent/Km | 26% |

*Precios con IVA

INVERSIÓN A LARGO PLAZO

- El sistema de dualización es reutilizable en más de una cabeza tractora ya que su vida útil es de al menos 10 años.

OTROS

- El uso de gas natural reduce enormemente las emisiones sonoras y las vibraciones típicas de los motores diesel.
- Reducción del 50% del consumo de AdBlue
- Disminución de pérdidas por robo de combustible

MEDIOAMBIENTALES

- Reducción de hasta un 40% de las emisiones de óxidos de nitrógeno (NOx) y más del 45% de partículas, principales contaminantes atmosféricos
- Reducción de las emisiones de dióxido de carbono (CO2) hasta un 10%, contribuyendo a paliar el efecto invernadero
- El gas natural no contiene plomo ni trazas de metales pesados
- No emite dióxido de azufre (SO2)

MAPA DE ESTACIONES DE GAS EN ESPAÑA

<http://gasnam.es/estaciones-gas-natural-vehicular/>



- Tractor dualizado de prueba para que el cliente conozca sus prestaciones.
- Entrega y recogida de los tractores a dualizar en las instalaciones del cliente.
- Ajuste de la mejor tecnología disponible de dualización en función del tráfico para el que va a ser empleado.
- Legalización en la ITV de la transformación, de acuerdo con el Ministerio de Industria, incluyendo la reforma en la Ficha Técnica.
- Formación de los conductores en el manejo eficiente del vehículo y en el repostaje.
- Garantía de 2 años en piezas y mano de obra.
- Asesoramiento en la gestión del suministrador de gas natural - cobertura garantizada de repostaje en toda la Península.
- Amplia red de talleres de soporte para efectuar mantenimiento preventivo y correctivo.
- Asesoramiento en la petición y obtención de subvenciones y ayudas oficiales.



ENTREGA Y
RECOGIDA
EN LAS
INSTALACIONES
DEL CLIENTE



AMPLIA
RED DE
TALLERES



ASESORAMIENTO
DE AYUDAS Y
SUBVENCIONES



2 AÑOS DE
GARANTÍA



SISTEMA DE
DUALIZACIÓN
REUTILIZABLE



SOCIO COLABORADOR
DE UNO LOGÍSTICA



COLABORADOR DE
REDEXIS

