

# Transporte Profesional

Monográficos  
del transporte

Separata especial nº 301 - Abril 2011



**RENAULT PREMIUM OPTIFUEL 2011**  
Con el Pack Optiroll de serie  
¡Reduzca aún más el consumo de combustible!

## Costes de explotación

del transporte de mercancías por carretera  
(15 tipos de vehículos) (Costes directos a 31 de enero de 2011)

Con la  
colaboración de



**RENAULT  
TRUCKS  
DELIVER\***

**PROMOCIÓN VEHÍCULOS +5 AÑOS DCI Y E-TECH**

## **Consiga ahora sus cheques regalo**

Solicite al realizar una operación cheques regalo para canjear por piezas de recambio. Consulte las condiciones de la promoción y las piezas afectadas en su Punto de Servicio Renault Trucks.

Recomendamos Renault Trucks Oils

[www.renault-trucks.es](http://www.renault-trucks.es)



\*Renault Trucks se compromete



El Comité Nacional del Transporte por Carretera (CNTC) y las asociaciones más representativas de las empresas cargadoras (AECOC, AEUTRANSMER y TRANSPRIME), bajo el patrocinio de la Dirección General de Transportes por Carretera, del Ministerio de Fomento, elaboran de común acuerdo (y desde hace varios años) el denominado Observatorio de Costes del Transporte de Mercancías por Carretera. Su objetivo es servir de orientación a transportistas, cargadores y operadores en la determinación de las condiciones económicas de los contratos, es decir, de los precios del transporte.

Veracidad, credibilidad y coherencia han sido los criterios utilizados para su elaboración. Para ello se ha partido de una estructura de costes consensuada entre cargadores y transportistas, sobre la base de un detallado estudio de los costes reales que generan los distintos tipos de vehículos analizados

Estos costes (los referidos a quince tipos de vehículos en este caso) pretenden ser no sólo un punto de referencia para aquellas empresas que puedan tener dificultades a la hora de establecer los criterios de gestión a seguir, sino que deben servir también para establecer comparaciones con sus propios costes y, en consecuencia, a mejorar su competitividad. Los datos finales que publicamos (los costes por kilómetro, en definitiva) son los que a juicio de cargadores y transportistas se deberían tener en cuenta para la realización del servicio.

En las siguientes tablas y gráficos sólo figuran los costes directos, por lo que el lector interesado deberá añadir a éstos los indirectos, correspondientes a gestión, comercialización, etc., que soporta su empresa.

Editamos los últimos datos conocidos y aprobados en la última reunión, que hacen referencia a fecha 31 de enero de 2011. En este último documento se ha fijado el incremento medio anual de costes en carga general en el 5%. TRANSPORTE PROFESIONAL seguirá publicando trimestralmente las variaciones que se produzcan.

|   |    |
|---|----|
| Vehículo articulado de carga general .....                            | 4  |
| Vehículo de 3 ejes de carga general .....                             | 5  |
| Vehículo de 2 ejes de carga general .....                             | 6  |
| Vehículo frigorífico articulado.....                                  | 7  |
| Vehículo frigorífico de 2 ejes .....                                  | 8  |
| Vehículo cisterna articulado de mercancías peligrosas (químicos)..... | 9  |
| Vehículo cisterna articulado de mercancías peligrosas (gases) .....   | 10 |
| Vehículo cisterna articulado de productos de alimentación .....       | 11 |
| Vehículo cisterna articulado de productos pulverulentos .....         | 12 |
| Portavehículos (tren de carretera) .....                              | 13 |
| Tren de carretera .....   | 14 |
| Vehículo articulado portacontenedores .....                           | 15 |
| Volquete articulado de graneles .....                                 | 16 |
| Volquete articulado de obra.....                                      | 17 |
| Furgoneta .....   | 18 |

# Vehículo articulado de carga general

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

Vehículos articulado de carga general

420 CV • MMA 40.000 kg • Carga útil 25.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 120.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 102.000 | 85%  |
| Kms. anuales en vacío   | 18.000  | 15%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 125.467,16 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 66.736,06  | 53,2             |
| Amortización del vehículo                     | 13.966,46  | 11,1             |
| Financiación del vehículo                     | 1.451,33   | 1,2              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12  | 23,2             |
| Seguros                                       | 6.881,81   | 5,5              |
| Costes fiscales                               | 949,34     | 0,8              |
| Dietas  | 14.366,00  | 11,4             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 58.731,10  | 46,8             |
| Combustible                                   | 45.886,78  | 36,6             |
| Neumáticos                                    | 6.904,32   | 5,5              |
| Mantenimiento                                 | 2.136,00   | 1,7              |
| Reparaciones                                  | 3.804,00   | 3,0              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 120.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 102.000    |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,046      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,230      |                  |

Amortización del vehículo

Financiación del Vehículo

Personal de conducción

Seguros

Costes fiscales

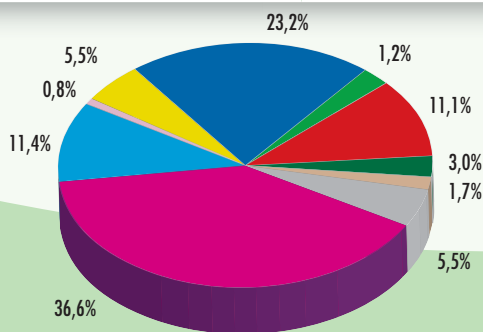
Dietas

Combustible

Neumáticos

Mantenimiento

Reparaciones



# Vehículo de 3 ejes de carga general

Costes directos a 31 de enero de 2011

## Hipótesis

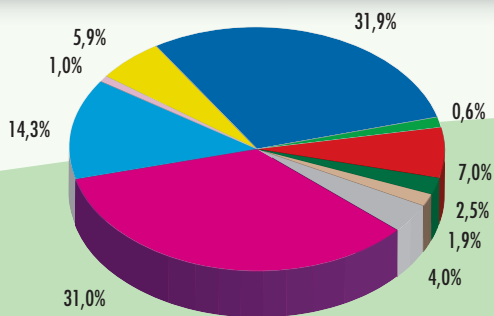
Vehículo de 3 ejes de carga general

325 CV • MMA 26.000 kg • Carga útil 16.000 kg

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| Kms. anuales recorridos | 95.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 80.750 | 85%  |
| Kms. anuales en vacío   | 14.250 | 15%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros     | Distribución (%) |
|---|-----------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 91.424,47 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 55.455,24 | 60,7             |
| Amortización del vehículo                     | 6.366,87  | 7,0              |
| Financiación del vehículo                     | 590,83    | 0,6              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12 | 31,9             |
| Seguros                                       | 5.396,74  | 5,9              |
| Costes fiscales                               | 911,18    | 1,0              |
| Dietas  | 13.038,50 | 14,3             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 35.969,23 | 39,3             |
| Combustible                                   | 28.306,78 | 31,0             |
| Neumáticos                                    | 3.643,95  | 4,0              |
| Mantenimiento                                 | 1.700,50  | 1,9              |
| Reparaciones                                  | 2.318,00  | 2,5              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 95.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 80.750    |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 0,962     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,132     |                  |



# Vehículo de 2 ejes de carga general

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

Vehículo de 2 ejes de carga general

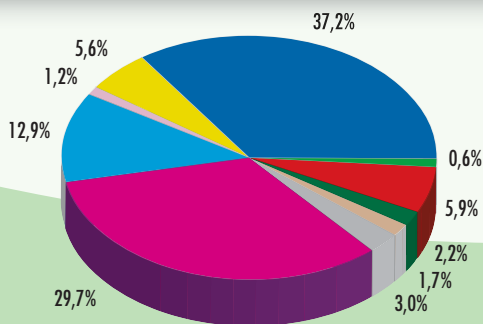
250 CV • MMA 18.000 kg • Carga útil 9.500 kg

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| Kms. anuales recorridos | 90.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 76.500 | 85%  |
| Kms. anuales en vacío   | 13.500 | 15%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros     | Distribución (%) |
|---|-----------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 78.270,66 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 49.576,09 | 63,3             |
| Amortización del vehículo                     | 4.651,23  | 5,9              |
| Financiación del vehículo                     | 432,49    | 0,6              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12 | 37,2             |
| Seguros                                       | 4.367,25  | 5,6              |
| Costes fiscales                               | 911,18    | 1,2              |
| Dietas  | 10.062,82 | 12,9             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 28.694,57 | 36,7             |
| Combustible                                   | 23.241,36 | 29,7             |
| Neumáticos                                    | 2.330,21  | 3,0              |
| Mantenimiento                                 | 1.368,00  | 1,7              |
| Reparaciones                                  | 1.755,00  | 2,2              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 90.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 76.500    |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 0,870     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,023     |                  |

|                           |
|---------------------------|
| Amortización del vehículo |
| Financiación del Vehículo |
| Personal de conducción    |
| Seguros                   |
| Costes fiscales           |
| Dietas                    |
| Combustible               |
| Neumáticos                |
| Mantenimiento             |
| Reparaciones              |



# Vehículo frigorífico articulado

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

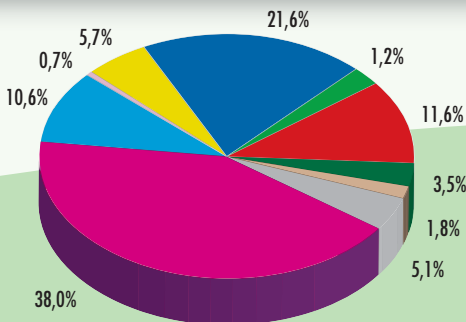
Vehículo frigorífico articulado

420 CV • MMA 40.000 kg • Carga útil 24.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 120.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 102.000 | 85%  |
| Kms. anuales en vacío   | 18.000  | 15%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros             | Distribución (%) |
|---|-------------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | <b>134.675,34</b> | <b>100</b>       |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | <b>69.411,97</b>  | <b>51,5</b>      |
| Amortización del vehículo                     | 15.679,30         | 11,6             |
| Financiación del vehículo                     | 1.605,60          | 1,2              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12         | 21,6             |
| Seguros                                       | 7.665,99          | 5,7              |
| Costes fiscales                               | 973,96            | 0,7              |
| Dietas  | 14.366,00         | 10,6             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | <b>65.263,37</b>  | <b>48,5</b>      |
| Combustible                                   | 51.243,05         | 38,0             |
| Neumáticos                                    | 6.904,32          | 5,1              |
| Mantenimiento                                 | 2.436,00          | 1,8              |
| Reparaciones                                  | 4.680,00          | 3,5              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 120.000           |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 102.000           |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | <b>1,122</b>      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | <b>1,320</b>      |                  |



# Vehículo frigorífico de 2 ejes

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

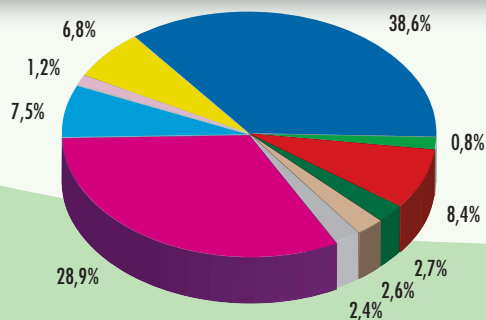
Vehículo frigorífico de 2 ejes

250 CV, MMA 18.000 kg Carga útil 9.000 kg

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| Kms. anuales recorridos | 70.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 52.500 | 75%  |
| Kms. anuales en vacío   | 17.500 | 25%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros            | Distribución (%) |
|---|------------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | <b>75.531,27</b> | <b>100</b>       |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | <b>47.857,14</b> | <b>63,4</b>      |
| Amortización del vehículo                     | 6.324,21         | 8,4              |
| Financiación del vehículo                     | 614,47           | 0,8              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12        | 38,6             |
| Seguros                                       | 5.171,54         | 6,8              |
| Costes fiscales                               | 935,80           | 1,2              |
| Dietas  | 5.660,00         | 7,5              |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | <b>27.674,13</b> | <b>36,6</b>      |
| Combustible                                   | 21.864,75        | 28,9             |
| Neumáticos                                    | 1.812,38         | 2,4              |
| Mantenimiento                                 | 1.953,00         | 2,6              |
| Reparaciones                                  | 2.044,00         | 2,7              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 70.000           |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 52.500           |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | <b>1,079</b>     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | <b>1,439</b>     |                  |



# Vehículo cisterna articulado de mercancías peligrosas (químicos)

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

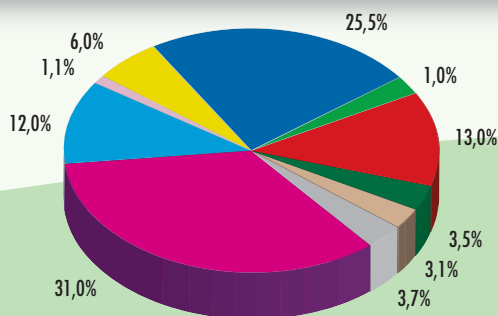
Vehículo cisterna articulado, mercancías peligrosas: químicos

420 CV, MMA 40.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 110.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 77.000  | 70%  |
| Kms. anuales en vacío   | 33.000  | 30%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 125.775,52 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 73.719,71  | 58,6             |
| Amortización del vehículo                     | 16.364,94  | 13,0             |
| Financiación del vehículo                     | 1.204,71   | 1,0              |
| Personal de conducción                        | 32.035,01  | 25,5             |
| Seguros                                       | 7.561,43   | 6,0              |
| Costes fiscales                               | 1.441,82   | 1,1              |
| Dietas  | 15.111,80  | 12,0             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 52.055,81  | 41,4             |
| Combustible                                   | 39.029,49  | 31,0             |
| Neumáticos                                    | 4.710,32   | 3,7              |
| Mantenimiento                                 | 3.916,00   | 3,1              |
| Reparaciones                                  | 4.400,00   | 3,5              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 110.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 77.000     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,143      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,633      |                  |



# Vehículo cisterna articulado de mercancías peligrosas (gases)

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

Vehículo cisterna articulado de mercancías peligrosas: gases

400 CV • MMA 40.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 110.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 55.000  | 50%  |
| Kms. anuales en vacío   | 55.000  | 50%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 127.349,13 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 75.293,32  | 59,1             |
| Amortización del vehículo                     | 17.156,68  | 13,5             |
| Financiación del vehículo                     | 1.258,60   | 1,0              |
| Personal de conducción                        | 32.035,01  | 25,2             |
| Seguros                                       | 8.084,21   | 6,3              |
| Costes fiscales                               | 1.647,02   | 1,3              |
| Diets   | 15.111,80  | 11,9             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 52.055,81  | 40,9             |
| Combustible                                   | 39.029,49  | 30,6             |
| Neumáticos                                    | 4.710,32   | 3,7              |
| Mantenimiento                                 | 3.916,00   | 3,1              |
| Reparaciones                                  | 4.400,00   | 3,5              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 110.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 55.000     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,158      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 2,315      |                  |

Amortización del vehículo

Financiación del Vehículo

Personal de conducción

Seguros

Costes fiscales

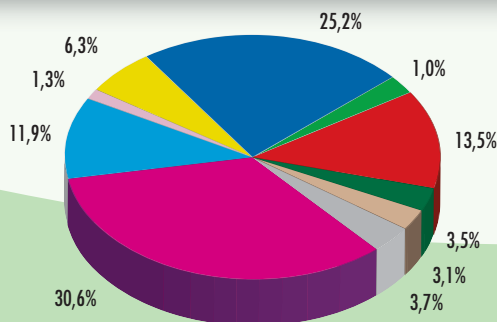
Diets

Combustible

Neumáticos

Mantenimiento

Reparaciones



# Vehículo cisterna articulado de productos de alimentación

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

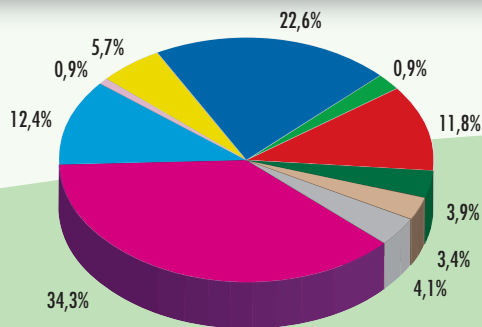
Vehículo cisterna articulado de productos de alimentación

400 CV • MMA 40.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 125.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 83.750  | 67%  |
| Kms. anuales en vacío   | 41.250  | 33%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 129.129,09 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 69.974,76  | 54,2             |
| Amortización del vehículo                     | 15.263,39  | 11,8             |
| Financiación del vehículo                     | 1.129,27   | 0,9              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12  | 22,6             |
| Seguros                                       | 7.320,14   | 5,7              |
| Costes fiscales                               | 1.154,54   | 0,9              |
| Dietas  | 15.956,30  | 12,4             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 59.154,33  | 45,8             |
| Combustible                                   | 44.351,69  | 34,3             |
| Neumáticos                                    | 5.532,64   | 4,1              |
| Mantenimiento                                 | 4.450,00   | 3,4              |
| Reparaciones                                  | 5.000,00   | 3,9              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 125.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 83.750     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,033      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,542      |                  |



- Amortización del vehículo
- Financiación del Vehículo
- Personal de conducción
- Seguros
- Costes fiscales
- Dietas
- Combustible
- Neumáticos
- Mantenimiento
- Reparaciones

# Vehículo cisterna articulado de productos pulverulentos

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

Vehículo cisterna articulado de productos pulverulentos

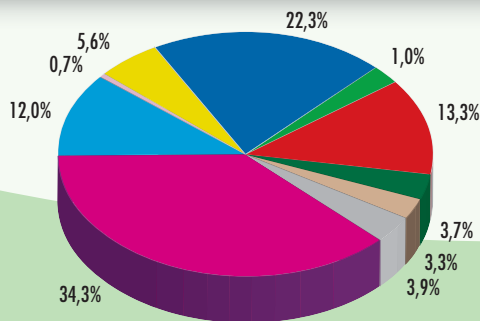
400 CV • MMA 40.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 120.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 86.400  | 72%  |
| Kms. anuales en vacío   | 33.600  | 28%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros             | Distribución (%) |
|---|-------------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | <b>130.948,32</b> | <b>100</b>       |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | <b>71.794,74</b>  | <b>54,8</b>      |
| Amortización del vehículo                     | 17.420,60         | 13,3             |
| Financiación del vehículo                     | 1.278,74          | 1,0              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12         | 22,3             |
| Seguros                                       | 7.320,14          | 5,6              |
| Costes fiscales                               | 949,34            | 0,7              |
| Dietas  | 15.674,80         | 12,0             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | <b>59.153,58</b>  | <b>45,2</b>      |
| Combustible                                   | 44.943,05         | 34,3             |
| Neumáticos                                    | 5.138,53          | 3,9              |
| Mantenimiento                                 | 4.272,00          | 3,3              |
| Reparaciones                                  | 4.800,00          | 3,7              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 120.000           |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 86.400            |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | <b>1,091</b>      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | <b>1,516</b>      |                  |

|                           |
|---------------------------|
| Amortización del vehículo |
| Financiación del Vehículo |
| Personal de conducción    |
| Seguros                   |
| Costes fiscales           |
| Dietas                    |
| Combustible               |
| Neumáticos                |
| Mantenimiento             |
| Reparaciones              |



# Portavehículos (tren de carretera)

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

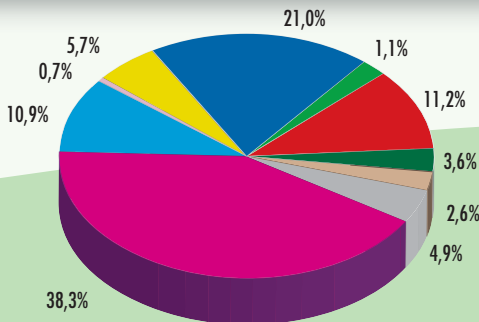
Tren de carretera portavehículos

385 CV • MMA 40.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 135.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 109.350 | 81%  |
| Kms. anuales en vacío   | 25.650  | 19%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 138.786,99 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 70.141,72  | 50,5             |
| Amortización del vehículo                     | 15.538,80  | 11,2             |
| Financiación del vehículo                     | 1.496,77   | 1,1              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12  | 21,0             |
| Seguros                                       | 7.891,19   | 5,7              |
| Costes fiscales                               | 949,34     | 0,7              |
| Dietas  | 15.114,50  | 10,9             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 68.645,27  | 49,5             |
| Combustible                                   | 53.222,03  | 38,3             |
| Neumáticos                                    | 6.823,74   | 4,9              |
| Mantenimiento                                 | 3.658,50   | 2,6              |
| Reparaciones                                  | 4.941,00   | 3,6              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 135.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 109.350    |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,028      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,269      |                  |



# Tren de carretera

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

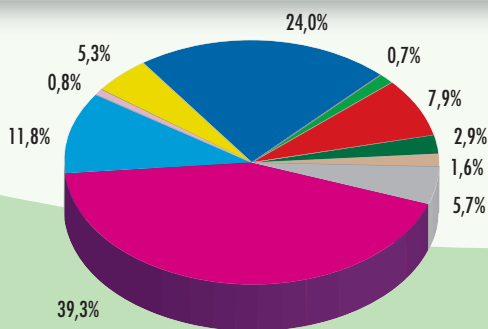
Tren de carretera

385 CV • MMA 40.000 kg • Carga útil 23.500 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 120.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 102.000 | 85%  |
| Kms. anuales en vacío   | 18.000  | 15%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 121.297,74 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 61.258,84  | 50,5             |
| Amortización del vehículo                     | 9.539,26   | 7,9              |
| Financiación del vehículo                     | 903,98     | 0,7              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12  | 24,0             |
| Seguros                                       | 6.379,14   | 5,3              |
| Costes fiscales                               | 949,34     | 0,8              |
| Dietas  | 14.336,00  | 11,8             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 60.038,90  | 49,5             |
| Combustible                                   | 47.674,58  | 39,3             |
| Neumáticos                                    | 6.904,32   | 5,7              |
| Mantenimiento                                 | 1.956,00   | 1,6              |
| Reparaciones                                  | 3.504,00   | 2,9              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 120.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 102.000    |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,011      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,189      |                  |



# Vehículo articulado portacontenedores

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

Vehículo articulado portacontenedores

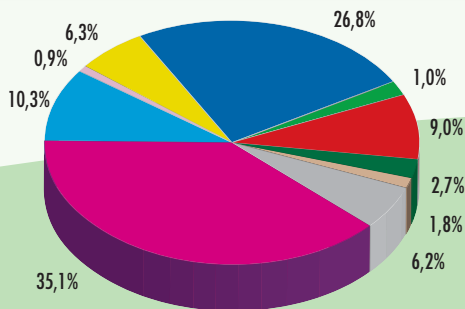
420 CV • MMA 44.000 kg • Carga útil 26.250 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 100.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 85.000  | 85%  |
| Kms. anuales en vacío   | 15.000  | 15%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 108.904,77 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 59.083,26  | 54,3             |
| Amortización del vehículo                     | 9.779,40   | 9,0              |
| Financiación del vehículo                     | 1.050,59   | 1,0              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12  | 26,8             |
| Seguros                                       | 6.881,81   | 6,3              |
| Costes fiscales                               | 949,34     | 0,9              |
| Dietas  | 11.271,00  | 10,3             |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 49.821,51  | 45,7             |
| Combustible                                   | 38.238,98  | 35,1             |
| Neumáticos                                    | 6.712,53   | 6,2              |
| Mantenimiento                                 | 1.950,00   | 1,8              |
| Reparaciones                                  | 2.920,00   | 2,7              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 100.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 85.000     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,089      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,281      |                  |

|                           |
|---------------------------|
| Amortización del vehículo |
| Financiación del Vehículo |
| Personal de conducción    |
| Seguros                   |
| Costes fiscales           |
| Dietas                    |
| Combustible               |
| Neumáticos                |
| Mantenimiento             |
| Reparaciones              |



# Volquete articulado de graneles

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

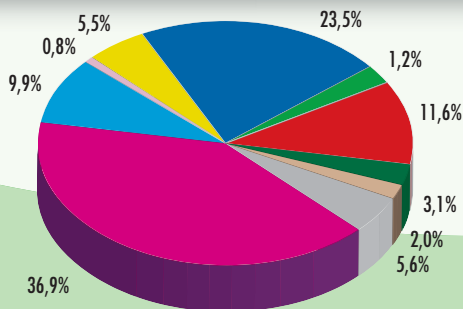
Volquete articulado de graneles

420 CV • MMA 40.000 kg • Carga útil 24.000 kg

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| Kms. anuales recorridos | 120.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 96.000  | 80%  |
| Kms. anuales en vacío   | 24.000  | 20%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|   | Euros      | Distribución (%) |
|---|------------|------------------|
| <b>Costes directos</b>                        | 124.258,31 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>                      | 65.227,21  | 52,5             |
| Amortización del vehículo                     | 14.441,93  | 11,6             |
| Financiación del vehículo                     | 1.494,01   | 1,2              |
| Personal de conducción                        | 29.151,12  | 23,5             |
| Seguros                                       | 6.881,81   | 5,5              |
| Costes fiscales                               | 949,34     | 0,8              |
| Dietas  | 12.309,00  | 9,9              |
| <b>Costes kilométricos</b>                    | 59.031,10  | 47,5             |
| Combustible                                   | 45.886,78  | 36,9             |
| Neumáticos                                    | 6.904,32   | 5,6              |
| Mantenimiento                                 | 2.436,00   | 2,0              |
| Reparaciones                                  | 3.804,00   | 3,1              |
| Kilometraje anual (km/año)                    | 120.000    |                  |
| Kilometraje anual en carga (km/año)           | 96.000     |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km recorrido)</b> | 1,035      |                  |
| <b>Costes Directos (euros / km cargado)</b>   | 1,294      |                  |



Amortización del vehículo

Financiación del Vehículo

Personal de conducción

Seguros

Costes fiscales

Dietas

Combustible

Neumáticos

Mantenimiento

Reparaciones

# Volquete articulado de obra

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

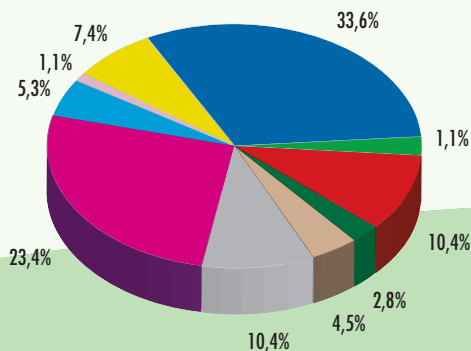
Volquete articulado de obra

420 CV • MMA 38.000 kg • Carga útil 23.000 kg.

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| Kms. anuales recorridos | 50.000 | 100% |
| Kms. anuales en carga   | 32.500 | 65%  |
| Kms. anuales en vacío   | 17.500 | 35%  |

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|                            | Euros     | Distribución (%) |
|----------------------------|-----------|------------------|
| <b>Costes directos</b>     | 86.883,09 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>   | 51.125,15 | 58,8             |
| Amortización del vehículo  | 9.036,96  | 10,4             |
| Financiación del vehículo  | 942,36    | 1,1              |
| Personal de conducción     | 29.151,12 | 33,6             |
| Seguros                    | 6.423,37  | 7,4              |
| Costes fiscales            | 949,34    | 1,1              |
| Dietas                     | 4.622,00  | 5,3              |
| <b>Costes kilométricos</b> | 33.757,94 | 41,2             |
| Combustible                | 20.361,02 | 23,4             |
| Neumáticos                 | 9.061,92  | 10,4             |
| Mantenimiento              | 3.900,00  | 4,5              |
| Reparaciones               | 2.435,00  | 2,8              |



# Furgonetas

Costes directos a 31 de enero de 2011



## Hipótesis

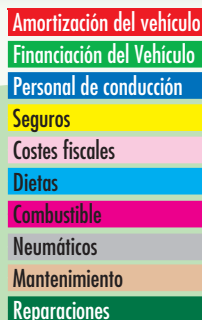
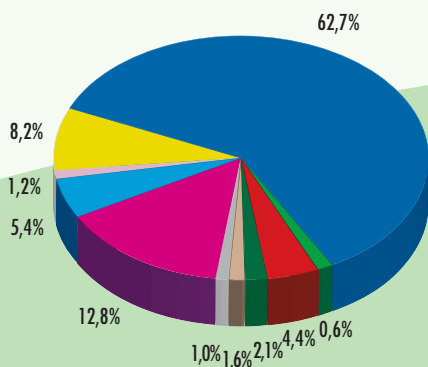
Furgoneta

MMA 3.500 kg • Carga útil 1.500 kg

Kms. anuales recorridos 50.000

### COSTES DIRECTOS ANUALES

|                            | Euros     | Distribución (%) |
|----------------------------|-----------|------------------|
| <b>Costes directos</b>     | 46.500,21 | 100              |
| <b>Costes por tiempo</b>   | 38.348,49 | 82,5             |
| Amortización del vehículo  | 2.024,57  | 4,4              |
| Financiación del vehículo  | 274,32    | 0,6              |
| Personal de conducción     | 29.151,12 | 62,7             |
| Seguros                    | 3.829,91  | 8,2              |
| Costes fiscales            | 558,57    | 1,2              |
| Dietas                     | 2.510,00  | 5,4              |
| <b>Costes kilométricos</b> | 8.151,72  | 17,5             |
| Combustible                | 5.959,32  | 12,8             |
| Neumáticos                 | 487,40    | 1,0              |
| Mantenimiento              | 730,00    | 1,6              |
| Reparaciones               | 975,00    | 2,1              |





## Distribuidores y Talleres de Reparación Distribución de Piezas de Recambio



## Talleres de Reparación Distribución de Piezas de Recambio



## Puntos de Venta



1 Marzo 2011



**BADAJOS**  
**06800 Mérida**  
EXTREMEÑA DE  
CAMIONES, S.A.  
Pol. Ind. El Prado,  
C/ Zaragoza, 11.  
Apdo. de Correos 540  
Tel.: 924 37 17 18  
Fax: 924 37 03 79

Tel.: 93 712 15 19  
Fax: 93 712 16 99



**ALBACETE**  
**02006 Albacete**  
V.I. ALBACETE, S.A.  
Ctra. Mahora, Km. 2  
Corresp.: Apart. 1.019  
Tel.: 967 24 26 70  
Fax: 967 52 14 47



**BARCELONA**  
**08650 Sallent**  
SARAUTO, V.I., S.A.  
C/ 11 de Septiembre, 10  
P.I. Els Plans de la Sala  
Tel.: 93 877 44 00  
Fax: 93 877 11 66



**ALICANTE**  
**03113 Alicante**  
R1 GAMA CAMIONES  
2010 S.L.  
Polígono Pla de la  
Vallonga, parcela 72  
Tel.: 965 10 35 40  
Fax: 958 44 62 50



**BARCELONA**  
**08734 Olèrdola**  
VILAMOTOR, S.A.  
Políg. Industrial  
Sant Pere Molanta  
C/ Ponent, 8  
Tel.: 93 892 53 80  
Fax: 93 892 53 84



**BARCELONA**  
**08040 Barcelona**  
R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
Zona Franca, calle E,  
esquina C/ 4 - sector B  
Tel.: 93 263 43 51  
Fax: 93 263 45 11



**CÁCERES**  
**10910 Malpartida**  
EXTREMEÑA DE  
CAMIONES, S.A.  
Pol. Ind. "Las Arenas"  
Ctra. Mérida, Km. 215  
Tel.: 902 37 17 18  
Fax: 927 27 60 88



**ASTURIAS**  
**33400 Avilés**  
VEHINSA  
Pol. Ind. Las Arobias,  
Parcela C-7, nº 23  
Tel.: 985 56 66 46  
Fax: 985 56 24 49



**BARCELONA**  
**08203 Sabadell**  
VALLES DE  
AUTOMOCIÓN, S.A.  
Joanot Martorell, 99

 **CÁDIZ**  
**11408 Jerez de la Frontera**  
VEHÍCULOS IND.  
MATEOS, S.A.  
Pol. Ind. "El Portal" n 17  
Tel.: 956 14 16 42  
Fax: 956 14 27 91

 **CANTABRIA**  
**39100 Sta. Cruz de Bezana**  
PEDRO GUTIÉRREZ  
LIÉBANA, S.A.  
Avda. de la Santa Cruz, 47  
Tel.: 942 58 56 00  
Fax: 942 58 56 01

 **CASTELLÓN**  
**01254 Castellón**  
VALENCIANA DE  
AUTOMOCIÓN, S.A.  
Ctra. de Villarreal  
a Onda, Km. 3,5  
Tel.: 964 52 04 43  
Fax: 964 53 75 29

 **CÓRDOBA**  
**14900 Lucena**  
VEINLUC, S.A.  
Ctra. de Córdoba a Málaga,  
Km. 68,290  
Tel.: 957 51 33 51  
Fax: 957 51 51 82

 **CORUÑA (LA)**  
**15165 Bergondo**  
MANUEL REY, S.A.  
Ctra. N-VI, Km. 580,2  
Guisamo  
Tel.: 981 79 56 26  
Fax: 981 78 34 95

 **CORUÑA (LA)**  
**15171 La Coruña**  
CORUÑESA  
MOTOR, S.A.  
Ctra. Madrid-La Coruña,  
Km. 584  
(Iñas-Oleiros)  
Tel.: 981 63 10 85  
Fax: 981 63 11 01

 **CORUÑA (LA)**  
**15890 Santiago de Compostela**  
TALLUNIÓN, S.L.  
Ctra. La Coruña - Santiago, Km. 59  
Tel.: 981 58 97 11  
Fax: 981 58 97 67


 **GERONA**  
**17469 Vilamalla**  
CAMIÓN  
WORLD, S.L.  
Ctra. N-II, Km. 757 Polígono Indus-  
trial "Pont del Princep"  
Tel.: 972 52 54 03  
Fax: 972 52 57 17

 **GERONA**  
**17190 Salt**  
GERONA DE  
AUTOMOCIÓN, S.A.  
C/. Bescanó, 5 y 7  
Tel.: 972 23 04 11  
Fax: 972 23 28 11

 **GRANADA**  
**18330 Chauchina**  
R1 GAMA CAMIONES  
2010, S.L.  
Autovía A-92, Km. 14,  
Salida 225  
Los Palmitos  
Tel.: 958 44 66 88  
Fax: 958 44 62 50

 **GUIPÚZCOA**  
**20180 Oyarzun**  
IPAR VEHÍCULOS  
INDUSTRIALES S.A.  
Pol. Ind. "Talaya", B-5  
Corresp.: Apartado 78  
Tel.: 943 49 43 42  
Fax: 943 49 44 10

 **HUESCA**  
**22500 Binéfar**  
FERNANDO AGÓN, S.L.  
Ctra. Nacional 240, Km. 131  
Tel.: 974 42 83 58  
Fax: 974 42 81 16

 **JAÉN**  
**23700 Linares**  
SANTISTEBAN V.I., S.A.  
Ctra. N-332. Cordoba-Valencia

Pol. Ind. Los Jarales  
Corres.: Apartado 193  
Tel.: 902 11 11 04  
Fax: 953 65 19 05

 **LÉRIDA**  
**25191 Lérida**  
MOTOR LLEIDA, S.A.  
Avda. Industria, s/n  
Parc. 501 bis 1  
Polígono Ind. El Segre  
Tel.: 973 18 40 30  
Fax: 973 18 40 01

 **LÉRIDA**  
**25300 Tárrega**  
MOTOR  
TÁRREGA, S.A.  
Ctra. Nacional II,  
Km. 511  
Tel.: 973 31 24 04  
Fax: 973 31 33 59

 **LUGO**  
**27003 LUGO**  
TALLERES CRAF  
Pol. Ind. CEAO  
Tel.: 987 21 86 23  
Fax: 987 34 61 44

 **MADRID**  
**28806 ALCALÁ  
DE HENARES**  
R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
Ctra. de Barcelona,  
Salida 27 (A II)  
C/. Isaac Newton, 9  
Tel.: 91 879 65 20  
Fax: 91 879 66 03

 **MADRID**  
**28906 Getafe**  
R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
Ctra. de Andalucía, Km. 12  
C/ Estrategia, 2  
Tel.: 91 347 09 16  
Fax: 91 347 09 20

 **MADRID**  
**28440 Guadarrama**  
GUADARRAMA  
CAMIONES, S.L.  
Ctra. M-527 Valle los  
Caídos-Guadarrama, Km. 2,80  
Corresp.: Apartado 7

Tel.: 91 854 00 50  
Fax: 91 854 95 12

 **MÁLAGA**  
**29196 MÁLAGA**

SCORA, S.L.  
Pol. Ind. Santa Teresa  
C/. Torre del Mar, 46  
Tel.: 952 10 53 26  
Fax: 952 17 40 85

 **MURCIA**  
**30800 Lorca**

GONSOLI LORCA, S.A.  
Ctra. de Granada, Km. 4  
Corresp.: Apartado 274  
Tel.: 968 46 29 11  
Fax: 968 46 12 61

 **MURCIA**  
**30500 Molina de Segura**

R1 GAMA  
CAMIONES 2010, S.L.  
Pol. Ind. La Serreta  
C/. Buenos Aires, s/n  
Apart. Correos 477  
Tel.: 968 68 75 49  
Fax: 968 68 75 48

 **NAVARRA**  
**31191 Beriaín**

CST NAVARRA  
ASISTENCIA V.I., S.L.L.  
Ctra. Zaragoza, Km. 9,5  
Tel.: 948 31 83 13  
Fax: 948 31 81 06

 **ORENSE**  
**32901 San Cibrao das Viñas**

TALLER MECÁNICO CRAF, S.A.  
Pol. Ind. San Cibrao  
das Viñas, calle 6 n.º 27  
Tel.: 988 38 37 25  
Fax: 988 38 39 47

 **PALENCIA**  
**34190 Villamuriel de Cerrato**

AUPASA CAMIONES, S.A.  
Ctra. N. 611, Km. 3,200  
Tel.: 979 77 66 00  
Fax: 979 77 66 79

 **PALMAS (LAS)**  
**35260 Agüimes**

AZUDAUTOS, S.L.

Pol. Ind. de Arinaga,  
C/ Ciprés, n.º 1  
Tel.: 928 79 38 20/21  
Fax: 928 79 36 94

**PONTEVEDRA**  
**36475 O Porriño**


AUTOS BUENOS  
AIRES GALICIA, S.L.  
Polig. A GRANXA C.A. - P.5  
Tel.: 902 022 034  
Fax: 986 56 51 22

 **PONTEVEDRA**  
**36619 Rubianes-**

**Vilagarcía de Arousa**  
AUTOS BUENOS  
AIRES GALICIA, S.L.  
Avda. Pontevedra, 58-60  
Tel.: 986 501 502  
Fax: 986 510 368

 **SALAMANCA**  
**37184 Villares de la Reina**

CAMIONSA, S.A.  
Ctra. Valladolid, Km. 3  
Tel.: 923 22 57 00  
Fax: 923 20 43 20

 **SEGOVIA**  
**40195 Hontoria**  
GUADARRAMA  
CAMIONES, S.L.  
Polígono Hontoria  
C/ Gremios del Cuero, 24  
Parcela 111  
Tel.: 921 44 16 60  
Fax: 921 44 24 86

 **SEVILLA**  
**41016 Sevilla**  
SCORA, S.L.  
C/. Parsi  
Pol. Sevilla Industrial  
Parcela 12-39  
Tel.: 95 425 00 47  
Fax: 95 425 72 29


 **SEVILLA**  
**41700 Dos Hermanas**  
R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
Ctra. Madrid-Cádiz,  
Km. 55,5  
Tel.: 95 493 33 00  
Fax: 95 493 42 19

 **TARRAGONA**  
**43045 Tarragona**  
CAMIÓN WORLD  
TARRAGONA, S.L.  
C/ Granit, s/n  
esquina C/ Coure  
Pol. Ind. Riu Clar  
Tel.: 977 55 46 55  
Fax: 977 20 64 39

 **TARRAGONA**  
**43045 Tarragona**  
CAMIÓN WORLD S.L.  
Pol. Ind. Riu Clar, parcela 30  
C/ Granit con C/ Coure  
Tel.: 977 55 46 55  
Fax: 977 20 64 39

 **TARRAGONA**  
**43894 Camarles**  
SERVICIOS Y CAM.  
CAMARLES, S.A.  
Pol. Ind. "Venta Nova"  
Parcela 1. Junto Ctra.  
N-340, Km. 1091  
Tel.: 977 47 08 98  
Fax: 977 47 07 38

 **TERUEL**  
**44195 Teruel**  
V.I. TALLERES  
PASTOR, S.L.  
Polígono Ind. "La Paz"  
Ctra. Sagunto-Burgos,  
Km. 123,25  
Tel.: 978 60 17 00  
Fax: 978 60 13 33

 **TOLEDO**  
**45800 Quintanar**  
**de la Orden**  
TALL Y GRÚAS  
SAN JUAN, S.A.  
Valencia, 73  
Tel.: 925 18 02 73  
Fax: 925 18 07 95

 **TOLEDO**  
**45683 Cazalegas**  
TALAUTO V.I. S.A.  
Ant. Ctra. N-V, Km. 107,5  
Tel.: 902 407 607  
Fax: 925 86 91 46

**TOLEDO**  
**45230 Numancia de la Sagra**  
TALAUTO V.I. S.A.  
Ctra. CM-4004, Km. 28,9  
Tel.: 902 30 78 07  
Fax: 925 55 20 51

**VALENCIA**  
**46780 Oliva**  
OLGAN, S.A.  
Ctra. de Pego, s/n  
Apto. Correos 112  
Tel.: 96 283 94 10  
Fax: 96 283 83 01

**VALENCIA**  
**46930 Quart de Poblet**  
VALENCIANA DE AUTOMOCIÓN, S.A.  
Avda. Real Monasterio Sta. María de Poblet, 54  
Tel.: 96 154 89 00  
Fax: 96 154 88 12

**VALLADOLID**  
**47008 Valladolid**  
CAMIONES DEL PISUERGA, S.A.  
Ctra. Madrid, Km. 18.5  
Tel.: 983 45 65 00  
Fax: 983 45 67 00

**VIZCAYA**  
**48510 Valle de Trapaga**  
PEDRO GUTIÉRREZ LIEBANA, S.A.  
Pol. de Trapaga  
C/ Ugarte Manzana, 5  
Tel.: 944 92 40 30  
Fax: 944 86 28 77

**ZAMORA**  
**49023 Zamora**  
CAMIONSA S.L.  
Pol. Ind. La Hiniesta  
C/ Muela Quebrada.  
Parcela 52  
Tel.: 980 51 31 11  
Fax: 980 55 70 51

**ZARAGOZA**  
**50196 La Muela**  
R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
Pol. Ind. "Centro Vía"  
C/ Sto. Domingo,  
Parcela 2  
Tel.: 976 14 46 78  
Fax: 976 14 47 02



**AVEIRO**  
**3800-302 Aveiro**  
RENACENTRO  
Ervideiro - Cacia  
Tel.: +351 234 303 470  
Fax: +351 234 303 479

**BRAGA**  
**4700-535 Braga**  
MECANIBRAGA  
Parque Industrial  
Lote S-4-2 Celeirós  
Tel.: +351 253 672 787  
Fax: +351 253 670 692

**LISBOA**  
**2600-660 Castanheira do Ribatejo**  
RENAULT TRUCKS  
PORTUGAL  
E.N. 1, Km. 29  
Tel.: +351 263 280 800  
Fax: +351 263 280 850

**PORTO**  
**4480-109 Vila do Conde**  
RENAULT TRUCKS  
PORTUGAL  
Zona Industrial  
da Varziela, Rua 12  
Tel.: +351 252 600 600  
Fax: +351 252 600 699

**UISEU**  
**3510-651 Viseu**  
AUTO REPARADORA DA MUNA  
E.N. 2 - Alto da Muna  
Lordosa  
Tel.: +351 232 910 046  
Fax: +351 232 910 041



## Puntos de Servicio

1 Marzo 2011

### ÁLAVA

#### 01230 Nanclares de Oca

Servitruck  
C/ Mastrich, 4. Nave 20  
(Pol. Ind. Subillavide)  
Tel.: 945 24 45 66  
Fax: 945 24 48 74

### ALBACETE

#### 02400 Hellín

Auto Mecánica Hellín, S.L.  
Ctra. Madrid-Cartagena, s/n  
Tel. y Fax: 967 30 10 72



### ALBACETE

#### 02600 Villarrobledo

Talleres Afe, Villarrobledo, S.L.  
Pol. Ind. calle I. Parc. 12  
y 13  
Tel.: 967 14 44 62  
Fax: 967 14 35 51

### ALICANTE

#### 03720 Benissa

Andrés Vila, S.L. Avda.  
Europa, s/n. Ctra. N.-332,  
Km. 178,3  
Tel.: 96 573 26 97  
Fax: 96 573 14 11

### ALICANTE

#### 03330 Crevillente

Talleres Autogrande, S.L.  
Polígono I-8 parcela A-19  
Tel.: 96 668 11 04  
Fax: 96 668 11 23

### ALICANTE

#### 03300 Orihuela

Cortijo Sanchez S.L.  
Ctra. Murcia-Alicante,  
km. 28.400  
Tel.: 966 73 68 54  
Fax: 966 73 70 26

### ALICANTE

#### 03400 Villena

Canisán, S.L.  
Autovía de Levante, km.  
53,5  
Tel.: 96 580 77 09  
Fax: 96 581 75 48

### ALMERÍA

#### 04628 Antas

Translafer, S.L.  
Pol. Ind. Aljoroque s/n  
Tels.: 950 45 34 03  
Fax: 950 45 20 11



### ALMERÍA

#### 04700 El Ejido

Talleres Jemu e Hijos, S.L.  
Ctra. de Málaga, Km. 82  
Tels.: 950 48 14 73/23 01  
Fax: 950 48 79 77

### ASTURIAS

#### 32211 Tremañes

ASMECA  
Pol. Mora Garay, Parc. 20  
y 21  
Tels.: 985 31 10 11/12 00  
Fax: 985 31 10 09

### ASTURIAS

#### 33192 Ullanera

Vehículos Industriales  
de Oviedo, S.L.  
Peña Salón, 32. P. I. Silvota  
Tel.: 985 73 22 57  
Fax: 985 26 50 54

### ÁLAVA

#### 05194 Vicolozano

Vehículos Industriales  
Lastras y Martín, S.L.  
Pol. Ind. Vicolozano, Parc.  
63  
Tel.: 920 25 90 75  
Fax: 920 25 91 60

### BADAJOS

#### 06009 Badajoz

Extremeña de Camiones, S.A.  
Ctra. N-V, Madrid-Badajoz,  
Km. 397  
Tel.: 924 26 01 62  
Fax: 924 26 02 12

### BALEARES

#### 07730 Alayor-Menorca

J. Mercadal, S.L.  
Avda. Camp Verd, 44  
Polig. Indus. La Trotxa  
Tel.: 971 37 13 22  
Fax: 971 37 20 01

### BALEARES

#### 07630 Campos del Puerto Mallorca

Tall. J. A. Llado Campos S.L.  
Cami Vell. Ciutat, s/n  
Tel.: 971 65 02 57  
Fax: 971 65 00 14



### BALEARES

#### 07800 Ibiza

Ibirama, S.L.  
Ctra. San Antonio, Km.  
1,500  
(Pol. Ind. Can Bufi)  
Tel.: 971 31 78 68  
Fax: 971 31 30 76

### BARCELONA

#### 08630 Abrera

Taller Las Matas, S.L.  
Ctra. Nacional II, Km. 584,4  
Tel.: 93 770 22 01  
Fax: 93 770 10 91

### BARCELONA

#### 08600 Berga

Talleres Freixa, S.L.  
Camino de Garreta, 58  
(Pol. Ind. La Vellidan)  
Tel.: 93 821 07 60  
Fax: 93 821 03 23

### BARCELONA

#### 08503 Gurb

ATR Trucks Vic, S.L.  
Cl. Palau, 17. P.I. Mas Gali  
Tel.: 93 889 35 13  
Fax: 93 889 13 26

### BARCELONA

#### 08700 Igualada

Tallers i Serveis Igualada, S.L.  
Pol. Ind. Alemania, 79  
Tel.: 93 805 43 22  
Fax: 93 805 48 52

### BARCELONA

#### 08520 Les Franqueses del Vallés

Samer Veh. Indus., S.A.  
Dinamarca, 3  
Pol. Ind. Pla de Llerona  
Tel.: 93 840 50 20  
Fax: 93 840 50 21



### BURGOS

#### 09007 Burgos

Esteban Automoción, S.L.  
Ctra. Madrid-Irún, Km. 245  
(Aduana interior, Nave 18)  
Tels.: 947 48 38 28/03 22  
Fax: 947 48 38 28



### BURGOS

#### 09400 Aranda de

**Duero**  
Automoción Sualdea, S.L.  
Avda. de Luis Mateos, 46  
nave 3  
Tel. y Fax: 947 51 59 59

### CÁCERES

#### 10910 Malpartida

Extremeña de Camiones,  
S.A.  
Pol. Ind. "Las Arenas"  
Parcela G-7

Tel.: 902 37 17 18  
Fax: 927 27 60 88

## CÁCERES

### 10600 Plasencia

Talleres López Conejero,  
S.L.

P.I. C/ Juan de la Cierva,  
parc. 26

Tel. / Fax: 927 42 14 35

## CÁDIZ

### 11205 Algeciras

Veinma Algeciras, S.L.  
Pol. Ind. "La Menacha"  
Parcela, 8-14

Tel.: 956 62 66 02  
Fax: 956 62 66 00

## CASTELLÓN

### 12480 Soneja

Hermanos Morro, S.L.  
Ctra. Sagunto-Burgos, Km.  
24,6

Tel.: 964 13 50 25  
Fax: 964 13 53 36

## CASTELLÓN

### 12540 Villarreal

Talleres Galaix, S.L.  
Ctra. Villarreal-Onda, Km.  
3,5

Tel.: 964 52 04 43  
Fax: 964 53 75 29

## CIUDAD REAL

### 13710 Argamasilla de Alba

Tall. Muñoz López, C.B.  
Ctra. de Manzanares,  
Km. 2

Tel. y Fax: 926 52 23 83

## CIUDAD REAL

### 13730 Santa Cruz de Mudela

Talleres Tudela, S.L.  
Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 217  
Tel. y Fax: 926 34 22 74

## CÓRDOBA

### 14013 Córdoba

C.I.A.T.C.O.  
Ingeniero Juan de la Cierva, s/n.  
Pol. Ind. "Amargacena"  
Tel.: 957 29 64 88  
Fax: 957 20 30 88

## CÓRDOBA

### 14500 Puente Genil

Veinluc, S.A.  
Ctra. De Guadix-estepa,  
Km. 13

Tel.: 957 60 99 79  
Fax: 957 60 03 22

## CÓRDOBA

### 14550 Montilla

Talleres Solis Marqués, S.L.  
Avda. Marqués de la Vega  
de Armijo, 79

Tel. y Fax.: 957 65 67 35

## CORUÑA (LA)

### 15960 Sta. Eugenia de Riveira

Tall. Alvarez Riveira, S.L.  
Pol. Ind. Xarás, parcela 7  
Tel.: 981 87 25 27

Fax: 981 83 52 11

## CUENCA

### 16200 Motilla del

#### Palancar

Las Lomas Motillanas,  
S.C.L.

Ctra. Madrid-Valencia, s/n  
Tel.: 969 33 19 02  
Fax: 969 33 22 45

## GERONA

### 17180 Vilablareix

Camión World II, S.L.  
Mosquerola, 37  
Pol. Pla d'Abastaments  
Tel.: 972 24 92 81

Fax: 972 17 17 99

## GRANADA

### 18600 Motril

Talleres Manuel García  
Bueno, S.L.  
C/ Santo Domingo, s/n  
Poligono El Vadillo  
Tel.: 958 82 52 12  
Fax: 958 83 33 06

## HUELVA

### 21007 Huelva

Talleres Scora, S.L.  
Pol. Ind. "El Fortiz",  
sector E, s/n  
Tel.: 959 22 85 95  
Fax: 959 22 83 13

## HUESCA

### 22520 Fraga

Talleres Gaustin, S.L.  
Ctra. Nacional II, Km. 439  
Tel.: 974 47 07 35  
Fax: 974 47 41 36

## HUESCA

### 22006 Huesca

Fernando Agón, S.L.  
Polig. Sepes, Parcela 58  
Tel.: 974 23 02 66  
Fax: 974 23 07 78

## LA RIOJA

### 26006 Logroño

R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
Avda. de Aragón, 14  
Pol. Ind. La Portalada  
Tel.: 94 123 13 43  
Fax: 94 125 26 33

## LEÓN

### 24391 Ribaseca

Talleres Craf, S.A.  
Pol. Ind. de León, fase 2,  
parcela M22 y M23  
Tel.: 987 21 86 23  
Fax: 987 21 88 59

## LÉRIDA

### 25700 Seo de Urgel

Urgellet Serveis, S.A.  
(Ursesa)  
Ctra. N-260, km. 230  
Tel.: 973 35 24 22  
Fax: 973 35 35 08

## LÉRIDA

### 25600 Balaguer

Talleres Ignasi, S.A.  
Polig. Campo Llong  
C/ Xaloc, 10  
Tel.: 973 44 82 62  
Fax: 973 44 92 51

## LUGO

### 27720 A Pontenova

Talleres Fernando  
e Manolo, S.L.  
Polig. Ind. de San Briz,  
Parcelas 17-18  
Tel. y Fax: 982 34 20 24

## LUGO

### 27003 Lugo

Talleres F. Castro, S.L.

Polig. Ind. CEAO,  
Rua das Leiteiras, 1  
Tels.: 982 20 90  
02/11/17  
Fax: 982 20 93 34

## LUGO

### 27614 Sarria

Quinte Vehículos  
Industriales, S.L.  
Balmao Betote, s/n  
Tel.: 982 53 41 25  
Fax: 982 53 41 50

## MADRID

### 28806 Alcalá de

#### Henares

R.T.C. ESPAÑA, S.A.U.  
C/ Isaac Newton, 9  
Tel.: 91 879 65 38  
Fax: 91 879 66 03

## MADRID

### 28500 Arganda

#### del Rey

Automoción Arvi, S.L.  
C/ Sierra de Albarracín, 67  
Tel.: 91 872 97 01  
Fax: 91 872 97 15

## MADRID

### 28946 Fuenlabrada

Talleres Méndez Matelo  
Ctra. de Toledo, Km. 18,7  
Tel.: 91 642 26 24  
Fax: 91 642 20 57

## MADRID

### 28914 Leganés

Talleres Duarte  
Ctra. Toledo, Km. 7,400  
Polig. Ind. Prado Overa  
C/ Puerto de la Morcuera,  
nº 17  
Tel.: 91 341 72 79  
Fax: 91 341 61 96

## MÁLAGA

### 29649 La Cala

#### Mijas Costa

Camicosta, S.L.  
Finca El Paso, s/n  
(Ap. Correos, 9)  
Tel.: 952 49 21 69  
Fax: 952 49 34 20

 **MÁLAGA**  
29196 Málaga

Talleres Scorra Sur, S.L.  
Políg. Ind. Santa Teresa  
C/ Torre del Mar, 46  
Tel.: 952 10 53 26  
Fax: 952 17 40 85

**MÁLAGA**  
29712 La Viñuela

Talleres Pastor V.I.  
Ctra. La Viñuela,  
Cruce de Canillas, Km.113  
Tel.: 952 03 75 10  
Fax: 952 03 75 11

 **MURCIA**  
30400 Caravaca de  
la Cruz

Vehículos Industriales  
Santa Cruz, S.L.  
Ctra. Murcia, Km. 60,800  
Tel.: 968 72 36 44  
Fax: 968 74 34 01

**MURCIA**  
30390 La Aljorra  
(Cartagena)

Framovil  
Ctra. Cartagena-Alhama  
de Murcia, Km. 11  
Tel.: 968 55 10 19  
Fax: 968 55 10 77

 **MURCIA**  
30565 Las Torres de  
Cotillas

Talleres Gomariz  
Avenida San Jorge, 1  
Pol. Ind. San Jorge  
Tel.: 968 62 67 92  
Fax: 968 62 62 04

**MURCIA**  
30700 Torre-Pacheco

V.I. Nieto S.L.  
C/ Italia, s/n  
Tel.: 968 57 63 13  
Fax: 968 57 86 44

**NAVARRA**  
31809 Olazagutia

Talleres Salegui, S.A.  
Ctra. Madrid-Irún, Km.  
393,5  
[Ap. Correos, 24]  
Tel.: 948 56 26 13  
Fax: 948 56 35 53

 **NAVARRA**  
31780 Vera de

**Bidasoa**  
Talleres Bidasoa, S.A.  
(Tabisa)  
Pol. Ind. Zalín, 6  
[Apt. Correos, 16]  
Tel.: 948 63 00 51  
Fax: 948 63 00 11

**PALENCIA**  
34800 Aguilar de  
Campoo

Talleres Jesús Vélez, S.L.  
Avda. de Palencia, 9  
Tel.: 979 12 27 67  
Fax: 979 12 55 32

**PONTEVEDRA**  
36500 Lalin

Hidramaq Deza  
Parque Emp. Lalin 2000,  
parcela 153  
Tel.: 986 79 42 32  
Fax: 986 74 85 80

**PONTEVEDRA**  
36475 Porriño

Giveisa, S.A.  
Pol. Ind. "A Granxa"  
Calle A. Parcela 05  
Tel.: 986 337 801  
Fax: 986 335 281

 **SALAMANCA**  
37500 Ciudad  
Rodrigo

César Vegas Hombrados  
Ctra. Salamanca, Km. 322,7  
Tel. y Fax: 923 46 23 11

**SEGOVIA**  
40195 Hontoria

Guadarrama Camiones,  
S.A.  
Polígono Hontoria  
C/ Gremios del Cuero, 24  
Parcela 111  
Tel.: 921 44 16 60  
Fax: 921 44 24 86

**SEVILLA**  
41400 Ecija

Tall. José Ma Carrasco e  
Hijos, C.B.  
P.I. "La Campiña", Parc. 43  
Tel.: 95 590 00 12  
Fax: 95 483 02 86

 **SEVILLA**  
41749 El Cuervo

Talleres Mecánicos Herrogo, S.L.  
Ctra. Nacional IV,  
Km. 614  
Tel.: 95 597 95 00  
Fax: 95 597 95 26

 **SEVILLA**  
41540 La Puebla de

**Cazalla**  
Tall. La Concepción, S.L.  
Autovía A-92, Km. 69  
Tel.: 902 43 06 37  
Fax: 95 484 64 22

**TARRAGONA**  
43006 Tarragona

Reparación General del  
Camión, S.C.C.L.  
Políg. Ind. Francolí, Parc.  
28 Nave 3  
Tel.: 977 54 49 38  
Fax: 977 54 90 29

**TARRAGONA**  
43800 Valls

Automotor  
Alt Camp, S.A.  
Ctra. Pla de Sta. María, nº  
225. L'illa del Poligon  
Nau 2,  
Pol. Ind. de Valls  
Tel. y Fax: 977 60 52 39

**TENERIFE**  
38108 Santa Cruz  
de Tenerife

Azudautos  
Políg. Ind. Olla fría (ZAC)  
c/ 903, Nave 3  
Tels.: 922 23 29 00  
Fax: 922 23 21 54

**TERUEL**  
44600 Alcañiz

Tall. José Luis e Hijos, S.L.  
Políg. Ind. LAS HORCAS,  
Parc. 35, Nave 1  
Tel. y Fax: 978 83 32 76

**TOLEDO**  
45710 Madridejos

Talleres Macomán, S.L.  
Ctra. de Toledo a Alcázar,  
Km. 66,200  
Tel.: 925 46 20 03  
Fax: 925 46 31 13

**TOLEDO**  
45230 Numancia  
de la Sagra

Talcamión S.L.  
Ctra. CM-4004,  
Km. 28,900  
Tel.: 902 30 78 07  
Fax: 925 55 20 51

**TOLEDO**  
45007 Toledo

Talleres Cye, S.L.  
Pol. Industrial C/ Jarama,  
Parcela 9  
Tel.: 925 23 38 78  
Fax: 925 24 59 40

**VALENCIA**  
46600 Alzira

Ballestas Múrnez, S.L.  
Ctra. Albalat, s/n  
Tel.: 96 245 59 72  
Fax: 96 245 54 23

**VALENCIA**  
46370 Chiva

Chivauto, S.L.  
Ctra. Acceso C-3322, s/n.  
Tel.: 96 252 05 36  
Fax: 96 252 05 62

**VALENCIA**  
46800 Játiva

Xativa Trucks, S.L.  
Pol. Ind. B, parcela 17  
Tel.: 963 21 44 44  
Fax: 962 28 42 08

**VALENCIA**  
46520 Puerto Sagunto

Valauto Norte  
P. I. Ingruisa,  
Avda. del Puerto, 10  
Tel.: 96 266 19 54  
Fax: 96 268 17 65

**VALENCIA**  
46340 Requena

Talleres Requeauto S.C.V.  
P.I. El Romeral  
C/ Transporte, Parc. B-2  
Tel.: 96 230 10 62  
Fax: 96 230 02 88

**VALENCIA**  
46870 Onteniente

Aransauto, S.L.  
Ctra. Valencia, s/n

Tel.: 96 238 55 71  
Fax: 96 238 42 61

## VIZCAYA

### 48970 Basauri

Auto Reparaciones  
Danok, S.L.  
Avda. Cervantes, s/n  
Tel. y Fax: 94 440 61 73

### VIZCAYA 48510 Valle de Trápaga (Bilbao)

Servitruck  
Polígono Industrial Ugarte  
- Manzano, 5  
Tel.: 944 92 40 30  
Fax: 944 86 28 77

### ZAMORA 49600 Benavente

Garaje Rufino, S.L.  
Avda. Federico Silva, 157  
Tel.: 980 63 09 93  
Fax: 980 63 64 91

### ZAMORA 49023 Zamora

Camionsa, S.L.  
C/ Muela Quebrada - P-52  
Pol. Ind. La Hiniesta  
Tel.: 980 51 31 11  
Fax: 980 55 70 51

### ZARAGOZA 50172 Alfajarín

Ramón Ruiz  
Ctra. Nacional II, Km. 341  
Tel.: 976 79 06 88  
Fax: 976 79 06 89

### ZARAGOZA 50300 Calatayud

Talleres La Peña  
Avda. de las Fuerzas  
Armadas, s/n  
Tel.: 976 88 29 85  
Fax: 976 88 29 79



### ÉVORA 7000-171 Évora

Auto-Diana  
Parque Industrial e Tecnoló-  
gico de Évora,  
Rua Circular ao Parque,  
Lote 33  
Tel.: +351 266 742 398  
Fax: +351 266 771 804

### LISBOA 2580-374 Alenquer

Auto Diesel Progresso  
de Alenquer  
I.C. 2, Km. 34,5  
Casal de Reguengo  
Tel.: +351 263 730 150  
Fax: +351 263 711 687

### LISBOA 2685-012 Sacavém

Sacavol  
QIº de S. Joao Areias  
Tel.: +351 219 470 654  
Fax: +351 219 475 950

### OLHAO 8700-173 Olhao

Sultruck  
E.N 125 - Pechao  
Tel.: +351 219 470 654  
Fax: +351 219 475 950

### PAMPILHOSA 3050-481 Pampilhosa

A.R. Carlos  
A. D. Rosa LDA  
Zona Ind. Viadores lote 19  
Cabeça Ruiva - Bugalhos  
Tel.: +351 231 205 591  
Fax: +351 231 205 591

### SANTARÉM 2380-221 Alcanena

Alvielauto  
E.N. 3 - Pernes ao Km 64.  
Cabeça Ruiva - Bugalhos  
Tel.: +351 249 889 030  
Fax: +351 249 889 039

RENAULT  
TRUCKS  
DELIVER\*

## RENAULT PREMIUM TRUCK RACING

¡Pilote un verdadero campeón!

Recomendamos Renault Trucks Oils

[www.renault-trucks.es/premiumtruckracing](http://www.renault-trucks.es/premiumtruckracing)

PUBLI INFO



Emoción y racionalidad se combinan en esta Serie Especial Premium Truck Racing, lanzada por Renault Trucks para celebrar su victoria por equipos en el Campeonato Europeo de Carreras de Camiones. Basado en el Renault Premium Ruta, su motor DXi 11 y la caja robotizada Optidriver+ garantizan los mejores consumos del mercado y un inigualable confort en la conducción, mientras que el look Truck Racing le acerca al universo de la competición y de las carreras, con un acabado interior y exterior que no deja indiferente.

### Un ahorrador con espíritu de competición.

Esta serie del Renault Premium Ruta, reconocido por su bajo consumo, está disponible en cabeza tractora 4x2, con el motor DXi 11 de 460 caballos y caja automatizada Optidriver+.



### Un diseño exclusivo

El universo de las carreras está muy presente en su exterior: el número "01", símbolo del título de Campeón de Europa, decora el frontal y la parte superior de las puertas. Las aristas rojas con forma de trapecio, entre los dos faros, recuerdan el diseño del Renault Premium Course del equipo, que tanto llamó la atención la pasada temporada en los circuitos. Como colofón, el vehículo cierra su diseño exterior con los carenados laterales, las llantas de aluminio y la visera roja que recuerda la victoria en el Campeonato Europeo.

### Un interior único.

En el interior, se respira ambiente de competición. El volante exclusivo, rematado en cuero rojo y carbono, la radio MP3, las alfombrillas y fundas de los asientos, con el logotipo Renault Trucks Racing, dotan a la cómoda cabina del Renault Premium de la exclusividad que supone conducir un vehículo único. Todo un pura sangre que combina la emoción de las carreras con la racionalidad y el confort de un verdadero aliado para el día a día.



### RENAULT TRUCKS CAMPEÓN DE EUROPA POR EQUIPOS 2010

En 2009, Renault Trucks optó por asociarse con el Equipo MKR Technology con un objetivo claro: ¡el podio!

El equipo se rodeó de los mejores especialistas y se benefició de la tecnología desarrollada por los ingenieros de Renault Trucks.

Resultado: su primera participación en el Campeonato de Europa, ¡ganó el título de Campeón por equipos!. Una magnífica victoria consagrada por la experiencia Renault Trucks y el espíritu ganador de todos los miembros del equipo.



RENAULT  
TRUCKS  
DELIVER\*

OFERTA EXCEPCIONAL Y LIMITADA  
LARGA DISTANCIA

## La oportunidad que estaba esperando

Aproveche y no deje escapar esta magnífica oferta<sup>(1)</sup>: un precio exclusivo y condiciones especiales para la tasación de su vehículo usado o una Extensión de Garantía Maxi.

Recomendamos Renault Trucks Oils.

[www.renault-trucks.es](http://www.renault-trucks.es)



<sup>(1)</sup> Llévelos a un precio excepcional y además podrá disponer a su elección de: unas condiciones especiales para la tasación de su vehículo usado o bien una Extensión de Garantía MAXI 4 años ó 650.000 km (ofertas no acumulables), sólo hasta fin de existencias. Para más información consulte a su Distribuidor Renault Trucks.

\*Renault Trucks se compromete

