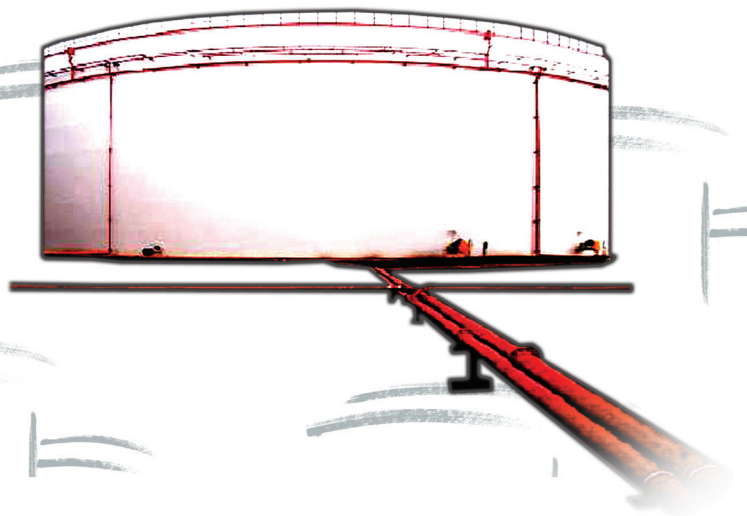


2013

# **BOLETÍN** **BH** ESTADÍSTICO DE **HIDROCARBUROS**

Febrero 2013 - Nº 183



|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Aspectos de actualidad</b>                             | <b>1</b>  |
| <b>2. Consumo de productos petrolíferos</b>                  | <b>2</b>  |
| <b>3. Consumo y balance de gas natural</b>                   | <b>11</b> |
| <b>4. Comercio exterior de hidrocarburos</b>                 | <b>14</b> |
| <b>5. Producción y exploración de hidrocarburos</b>          | <b>19</b> |
| <b>6. Refino, stocks y balance de productos petrolíferos</b> | <b>20</b> |
| <b>7. Precios de hidrocarburos</b>                           | <b>23</b> |
| <b>8. Información legislativa</b>                            | <b>31</b> |

**Consumo de energía primaria en España y grado de autoabastecimiento 2011-2010**

(Unidad: ktep)

|                           | Año 2011       | Estructura (%) | Año 2010       | Estructura (%) | Autoabastecimiento |             |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------|
|                           |                |                |                |                | 2011               | 2010        |
| Carbón                    | 12.456         | 9,6            | 7.156          | 5,5            | 18,4               | 42,4        |
| Petróleo                  | 58.317         | 45,1           | 60.993         | 46,9           | 0,2                | 0,2         |
| Gas natural               | 28.930         | 22,4           | 31.182         | 24,0           | 0,2                | 0,2         |
| Nuclear                   | 15.024         | 11,6           | 16.155         | 12,4           | 100,0              | 100,0       |
| Energías Renovables       | 14.962         | 11,6           | 15.149         | 11,6           | 100,0              | 100,0       |
| Residuos no renovables    | 174            | 0,1            | 215            | 0,2            | 77,1               | 94,1        |
| Saldo Electr. (Imp.-Exp.) | -524           | -0,4           | -717           | -0,6           |                    |             |
| <b>Total</b>              | <b>129.340</b> | <b>100,0</b>   | <b>130.133</b> | <b>100,0</b>   | <b>23,9</b>        | <b>26,4</b> |

Tabla 0.1

**Consumo de energía final en España**

(Unidad: ktep)

|                                       | Año 2011      | Estructura (%) | Año 2010      | Estructura (%) | % 2011/2010 |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------------|
|                                       |               |                |               |                |             |
| Carbón                                | 1.557         | 1,7            | 1.654         | 1,7            | -5,8        |
| Productos petrolíferos                | 43.962        | 47,2           | 46.454        | 47,6           | -5,4        |
| Gas                                   | 12.789        | 13,7           | 14.304        | 14,7           | -10,6       |
| Electricidad                          | 21.744        | 23,3           | 22.410        | 23,0           | -3,0        |
| Renovables                            | 6.173         | 6,6            | 5.666         | 5,8            | 9,0         |
| <b>Total consumo final energético</b> | <b>86.226</b> | <b>92,5</b>    | <b>90.488</b> | <b>92,7</b>    | <b>-4,7</b> |
| <i>Usos no energéticos:</i>           |               |                |               |                |             |
| Carbón                                | 56            | 0,1            | 36            | —              | 56,5        |
| Productos petrolíferos                | 6.417         | 6,9            | 6.582         | 6,7            | -2,5        |
| Gas                                   | 538           | 0,6            | 470           | 0,5            | 14,5        |
| <b>Total consumo final</b>            | <b>93.238</b> | <b>100,0</b>   | <b>97.576</b> | <b>100,0</b>   | <b>-4,4</b> |

Tabla 0.2

**Intensidad energética**

(Unidad: ktep/M€ ctes.2000)

|                                 | 2011  | 2010  | % 2011/2010 |
|---------------------------------|-------|-------|-------------|
| Consumo de energía primaria/PIB | 166,2 | 168,4 | -1,3        |
| Consumo de energía final/PIB    | 119,8 | 126,2 | -5,1        |

Metodología: A.I.E.

Fuente: Dirección General de Política Energética y Minas.

Tabla 0.3

## Indicadores y tendencia

| Indicadores                  | Fuente | Unidades | Mes anterior | Mes actual | Año móvil anterior % <sup>(5)</sup> | Año móvil actual % <sup>(5)</sup> |
|------------------------------|--------|----------|--------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Consumo y demanda</b>     |        |          |              |            |                                     |                                   |
| Total productos petrolíferos | CORES  | kt       | 4.437        | 4.109      | -7,7%                               | -9,1%                             |
| G.L.P. 's                    | CORES  | kt       | 186          | 169        | -2,4%                               | -6,4%                             |
| Gasolinas                    | CORES  | kt       | 348          | 331        | -7,5%                               | -8,0%                             |
| Querosenos                   | CORES  | kt       | 332          | 313        | -6,4%                               | -7,5%                             |
| Gasóleos de automoción       | CORES  | kt       | 1.596        | 1.528      | -6,2%                               | -6,9%                             |
| Gas natural                  | CORES  | GWh      | 35.792       | 32.666     | -4,0%                               | -7,1%                             |

| Indicadores                                       | Fuente   | Unidades        | Penúltimo dato | Último dato | Periodo último dato |
|---|----------|-----------------|----------------|-------------|---------------------|
| <b>Comercio exterior</b>                          |          |                 |                |             |                     |
| Importación de crudo                              | CORES    | kt              | 5.409          | 4.531       | Febrero 2013        |
| Importación de gas natural                        | CORES    | GWh             | 33.958         | 30.508      | Febrero 2013        |
| Coste CIF del crudo importado                     | CORES    | €/Bbl           | 83,38          | 85,22       | Febrero 2013        |
| Saldo productos petrolíferos                      | CORES    | kt              | -462           | -545        | Febrero 2013        |
| Saldo balanza energética                          | DGA      | M€              | -3.090         | -4.406      | Enero 2013          |
| Petróleo/S. balanza comercial                     | DGA      | %               | 203,56         | 99,52       | Enero 2013          |
| Saldo balanza energética año móvil <sup>(8)</sup> | DGA      | M€              | -45.501        | -46.102     | Enero 2013          |
| <b>Refino y stocks de petróleo</b>                |          |                 |                |             |                     |
| Materia prima procesada                           | CORES    | kt              | 5.209          | 4.810       | Febrero 2013        |
| Utiliz. de la capacidad de refino                 | CORES    | %               | 81,9           | 84,0        | Febrero 2013        |
| Stocks de crudo y productos                       | CORES    | kt              | 16.870         | 16.958      | Febrero 2013        |
| <b>Producción interior</b>                        |          |                 |                |             |                     |
| Crudo de petróleo                                 | CORES    | kt              | 32             | 28          | Febrero 2013        |
| Gas natural                                       | CORES    | GWh             | 69             | 63          | Febrero 2013        |
| Autoabastecimiento (petróleo)                     | CORES    | %               | 0,72           | 0,68        | Febrero 2013        |
| Grado de autoabastecimiento (gas)                 | CORES    | %               | 0,19           | 0,19        | Febrero 2013        |
| <b>Precios crudos y productos</b>                 |          |                 |                |             |                     |
| Cotización media mensual                          | BCE      | \$/€            | 1,3288         | 1,3359      | Febrero 2013        |
| PVP gasolina 95 I.O.                              | MINETUR  | c€/litro        | 141,32         | 146,83      | Febrero 2013        |
| PVP gasóleos de automoción                        | MINETUR  | c€/litro        | 136,96         | 139,38      | Febrero 2013        |
| PVP botella de butano 12,5 kg                     | MINETUR  | €/bombona       | 16,32          | 16,32       | Febrero 2013        |
| Tarifa GN T1/TUR1                                 | MINETUR  | c€/kWh          | 9,3229         | 9,3229      | Febrero 2013        |
| <b>Indicadores de actividad</b>                   |          |                 |                |             |                     |
| PIB   | INE      | (%) Var. inter. | -1,1           | -1,8        | 4º.Tr.2012          |
| Índice producción industrial <sup>(1)</sup>       | INE      | (%) Var. inter. | -4,9           | -6,5        | Febrero 2013        |
| Índice Sentimiento Económico <sup>(6)</sup>       | MEH      | Índice          | 88,2           | 89,7        | Febrero 2013        |
| Indicador Confianza Consumidor <sup>(7)</sup>     | MEH      | (%)             | -32,5          | -33,4       | Febrero 2013        |
| Consumo energía eléctrica <sup>(2)</sup>          | REE      | (%) Var. inter. | -4,1           | -5,8        | Febrero 2013        |
| Consumo aparente de cemento <sup>(3)</sup>        | OFICEMEN | (%) Var. inter. | -21,5          | -25,1       | Febrero 2013        |
| Matriculación de automóviles                      | DGT      | (%) Var. inter. | -8,5           | -8,9        | Febrero 2013        |
| Días inhábiles en el mes                          | MTAS     | días            | 6              | 4           | Febrero 2013        |

### Climatología del mes de Febrero:

Febrero ha sido en conjunto más frío de lo normal, con una temperatura media mensual de 7,6° C, valor inferior a la media de este mes en 0,9° C (Periodo de Referencia: 1971-2000). También ha sido un mes más húmedo de lo normal, con una precipitación media mensual a nivel nacional del orden de 69 mm, lo que supone un 23% más que el valor normal del mes que es de 56 mm.

Fuente: Agencia Estatal de Meteorología

Notas: (1) Filtrado calendario. (2) Corregido efecto temperatura y calendario. (3) Ajustado de calendario. (4) Las observaciones están fundamentadas en los organismos-fuente. (5) Tasa de variación año móvil. (6) (1990-2009=100). (7) Saldos de respuestas en %. (8) Cap.27 Arancel Aduanas. Saldo en los doce últimos meses.

- El consumo mensual de productos petrolíferos fue de 4,11 millones de toneladas, un 19,9% menos que en febrero del año anterior; parte de este descenso, aproximadamente un 3%, se debió a que el año 2012 fue bisiesto. En el año móvil el consumo totalizó 58,06 Mtm, disminuyendo un 9,1% respecto al mismo periodo del año 2012.
- Descendió el consumo de combustibles de automoción tanto en el mes, un 12,3%, como en el acumulado del año, un 9,2%. En el año móvil se consumieron 25,77 millones de toneladas, disminuyendo un 7,1% respecto al mismo periodo del año anterior.
- También en febrero, y sin tener en cuenta el efecto bisiesto (aproximadamente un 3%), se redujo el consumo de gas natural, un 18,4%, respecto al mismo mes de 2012. El consumo convencional en el año móvil creció un 0,7% respecto al año móvil del año anterior, mientras que el consumo para generación eléctrica disminuyó un 27,2%.
- Los precios medios de venta al público de la gasolina de 95 l.o. y del gasóleo de automoción aumentaron en febrero, respecto al mismo mes de 2012, un 5,3% y un 3,5%, respectivamente. Los precios de la bombona de butano y de las tarifas de gas natural, T1 y T2, no variaron.
- En febrero el precio medio del crudo Brent fue 116,07\$/Bbl, lo que supuso un aumento de 2,6% respecto al mes anterior y un descenso de 3,04% en relación al mismo mes de 2012. El precio tuvo una tendencia alcista por el creciente optimismo acerca de la recuperación de la economía global; a mediados de mes la tendencia cambió de signo por los datos económicos de EE.UU., China y zona euro y su repercusión en la demanda de petróleo.

## 2. CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

El consumo de productos petrolíferos disminuyó el 19,9% respecto al mes de febrero de 2012. En este mes hay que tener en cuenta el efecto calendario; febrero tuvo un día menos que febrero de 2012.

También el consumo en los otros períodos, acumulado anual y año móvil, descendieron un 16,6% y un 9,1%, respectivamente.

|                                       | Mes          |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             | Estructura (%) |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                       | kt           | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  |                |
| Gases licuados del petróleo (G.L.P's) | 169          | -22,1        | 355             | -12,8        | 1.550              | -6,4        | 2,7            |
| Gasolinas                             | 331          | -12,2        | 680             | -10,9        | 4.839              | -8,0        | 8,3            |
| Querosenos                            | 313          | -16,9        | 644             | -14,1        | 5.161              | -7,5        | 8,9            |
| Gasóleos                              | 2.264        | -15,4        | 4.673           | -11,1        | 28.594             | -7,7        | 49,2           |
| Fuelóleos                             | 595          | -23,2        | 1.247           | -19,8        | 9.629              | -6,9        | 16,6           |
| Otros productos (**)                  | 437          | -38,0        | 946             | -37,5        | 8.289              | -17,5       | 14,3           |
| <b>Total (***)</b>                    | <b>4.109</b> | <b>-19,9</b> | <b>8.545</b>    | <b>-16,6</b> | <b>58.062</b>      | <b>-9,1</b> | <b>100,0</b>   |

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

(\*\*) Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

(\*\*\*) Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo (Pág. 22)

Tabla 2.1

### Evolución del consumo de productos petrolíferos

#### Variación año móvil (%)

|           | 2013  | 2012  | 2011  |
|-----------|-------|-------|-------|
| Febrero   | -9,1% | -4,8% | -0,9% |
| Enero     | -7,7% | -4,5% | -1,2% |
| Diciembre | -7,0% | -4,2% | -2,0% |

|           |           |
|-----------|-----------|
| Feb. 2013 | -9,08%    |
| Feb. 2012 | -5.799 kt |

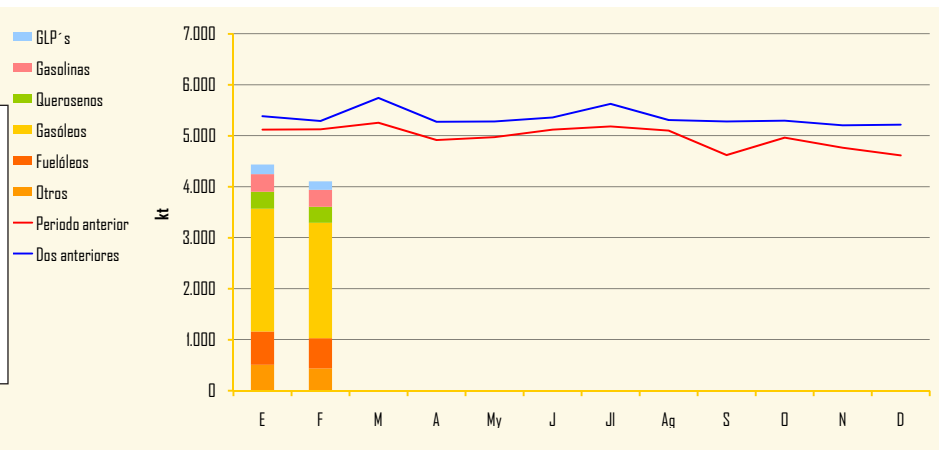


Gráfico 2.1

### Distribución del consumo de productos petrolíferos

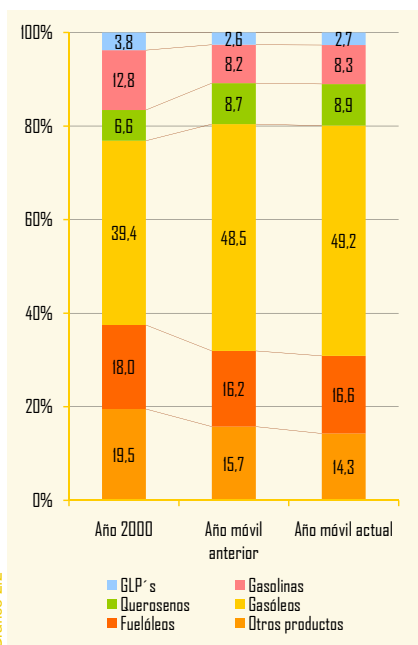


Gráfico 2.2

### Indicadores de consumo de productos petrolíferos

| Categoría                                   | Mes anterior (*) | En el mes (*) | Periodo último dato |
|---|------------------|---------------|---------------------|
| <b>Transporte</b>                           |                  |               |                     |
| Transporte total                            | -2,9             | -5,4          | Febrero 2013        |
| Transporte urbano                           | -3,5             | -6,9          | Febrero 2013        |
| Transporte interurbano                      | -1,2             | -3,3          | Febrero 2013        |
| Transporte por autobús                      | 0,4              | -3,3          | Febrero 2013        |
| Transporte ferrocarril                      | -2,2             | -2,7          | Febrero 2013        |
| ▶ Cercanías                                 | -1,9             | -2,6          | Febrero 2013        |
| ▶ Media distancia                           | -8,4             | -6,9          | Febrero 2013        |
| ▶ Larga distancia                           | -0,2             | 0,0           | Febrero 2013        |
| Transporte aéreo (interior)                 | -15,0            | -17,8         | Febrero 2013        |
| Marítimo (cabotaje)                         | -10,3            | 6,3           | Febrero 2013        |
| <b>Producción Industrial</b>                |                  |               |                     |
| Índice Producción Industrial <sup>(1)</sup> | -4,9             | -6,5          | Febrero 2013        |
| Bienes de consumo                           | -7,9             | -3,9          | Febrero 2013        |
| ▶ - B. consumo duradero                     | -15,0            | -10,2         | Febrero 2013        |
| ▶ - B. consumo no duradero                  | -7,4             | -3,3          | Febrero 2013        |
| Bienes de equipo                            | -2,7             | -5,8          | Febrero 2013        |
| Bienes intermedios                          | -3,8             | -8,3          | Febrero 2013        |
| Energía                                     | -4,4             | -8,2          | Febrero 2013        |

(\*) Tasa de variación (%)

(1) Tasas corregidas de efecto de calendario.

Fuente: INE.

La distribución del consumo de productos petrolíferos en el año móvil mostró pequeñas diferencias respecto al año móvil anterior.

Los indicadores de transporte en general, y la producción industrial presentaron caídas en sus tasas interanuales, respecto al mes anterior.

Tabla 2.2

## Gases licuados del petróleo

### Consumo de gases licuados del petróleo

| Categoría                      | Mes        |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             | Estructura (%) |
|--------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                | kt         | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  |                |
| Envasado                       | 93         | -20,8        | 202             | -11,9        | 931                | -7,3        | <b>60,1</b>    |
| Granel                         | 73         | -24,3        | 149             | -14,6        | 591                | -5,9        | <b>38,1</b>    |
| Automoción (envasado y granel) | 2          | 13,4         | 4               | 17,7         | 27                 | 25,6        | <b>1,7</b>     |
| Otros                          | -          | -            | -               | -            | -                  | -           | -              |
| <b>Total</b>                   | <b>169</b> | <b>-22,1</b> | <b>355</b>      | <b>-12,8</b> | <b>1.550</b>       | <b>-6,4</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 2.3

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

El consumo mensual de gases licuados del petróleo, fue de 169 kt, un 22,1% menos que en el mismo mes de 2012. Descendieron los consumos de gas envasado y de gas a granel un 20,8% y 24,3%, respectivamente.

En el acumulado anual el consumo (355 kt) disminuyó un 12,8% respecto al mismo periodo del año anterior.

El consumo destinado a automoción, aunque con pequeñas cantidades, presentó crecimientos en los tres periodos considerados.

### Evolución del consumo y tipos de suministro

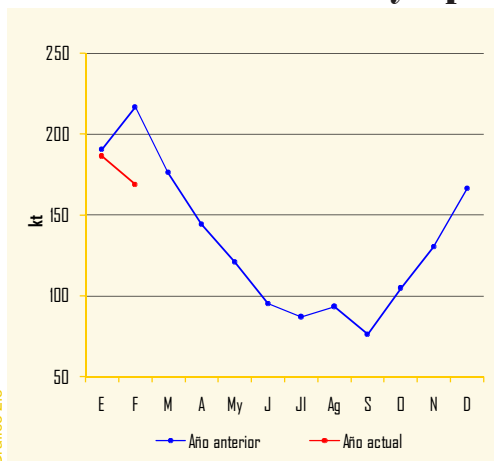


Gráfico 2.3

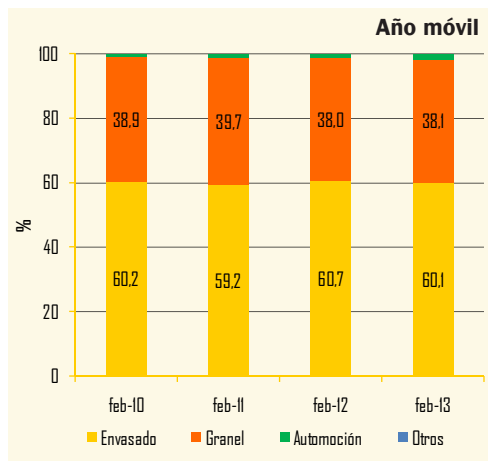


Gráfico 2.4

## Gasolinas

En febrero el consumo de gasolinas de automoción sumó 331 kt. un 12,1% menos que en febrero de 2012.

Los consumos de la gasolina de 98 I.O., en los tres periodos considerados, presentaron descensos más acusados que los consumos de la gasolina de 95 I.O. por el diferencial de precios entre ambas calidades.

En el acumulado del año y en el año móvil los consumos de gasolinas de automoción descendieron un 10,9% y un 8,0%, respectivamente.

En febrero el consumo de biocarburantes en las gasolinas de automoción fue de 22 kt.

El contenido de bioetanol de las gasolinas de automoción en enero, supuso, provisionalmente, un 6,57% en peso.

### Consumo de gasolinas

|                         | Mes        |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|-------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                         | kt         | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| 95 I.O.                 | 309        | -11,0        | 635             | -9,7         | 4.489              | -6,8        | 92,8           |
| 98 I.O.                 | 21         | -25,8        | 44              | -25,4        | 345                | -20,9       | 7,1            |
| Gasolinas Mezcla        | -          | -            | -               | -            | 1                  | -41,1       | -              |
| Subtotal gasolinas auto | 331        | -12,1        | 679             | -10,9        | 4.835              | -8,0        | 99,9           |
| Otras gasolinas         | -          | -            | 1               | -44,1        | 5                  | -20,4       | -              |
| <b>Total</b>            | <b>331</b> | <b>-12,2</b> | <b>680</b>      | <b>-10,9</b> | <b>4.839</b>       | <b>-8,0</b> | <b>100,0</b>   |

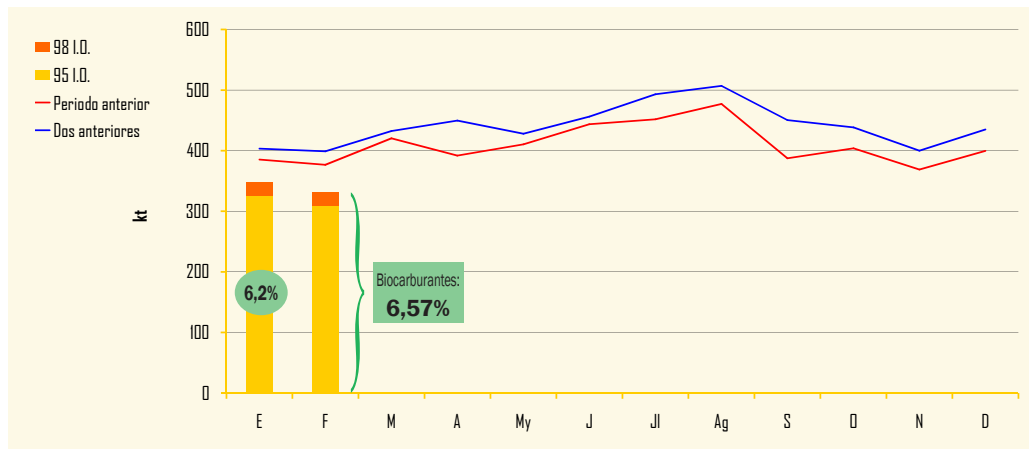
(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Tabla 2.4

### Biocarburantes en gasolinas

| Biocarburantes en gasolinas |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Unidad: kt |
|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|
| Mes                         | M  | A  | My | J  | Jl | Ag | S  | O  | N  | D  | E  | F  | TOTAL      |
| Total Bioetanol             | 26 | 27 | 27 | 29 | 29 | 31 | 23 | 25 | 22 | 23 | 22 | 22 | 307        |

### Evolución del consumo de gasolinas auto



Nota: Los contenidos de biocarburantes se expresan en % en peso y los datos son provisionales.

Gráfico 2.5

### Distribución del consumo de gasolinas auto

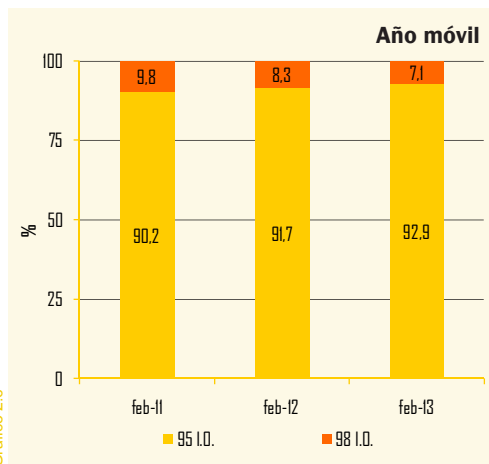


Gráfico 2.6

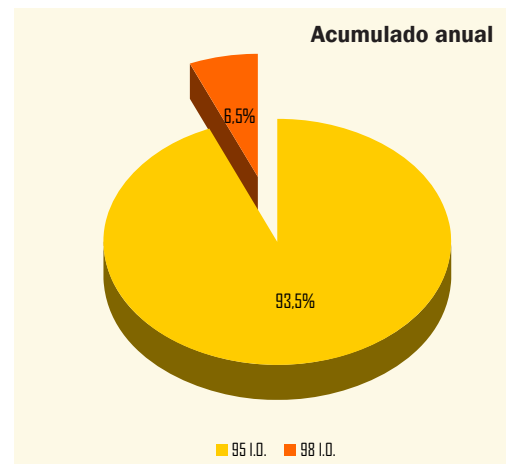


Gráfico 2.7

## Gasóleos

### Consumo de gasóleos

|                        | Mes          |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                        | kt           | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| Gasóleo A              | 1.526        | -11,8        | 3.122           | -8,4         | 20.796             | -6,8        | <b>72,7</b>    |
| Biodiesel              | -            | -            | 1               | -62,9        | 26                 | -1,6        | <b>0,1</b>     |
| Biodiesel Mezcla       | 2            | -80,3        | 5               | -75,3        | 113                | -24,0       | <b>0,4</b>     |
| Subtotal gasóleos auto | 1.528        | -12,3        | 3.128           | -8,8         | 20.934             | -6,9        | <b>73,2</b>    |
| Agrícola y pesca (B)   | 311          | -26,9        | 643             | -21,8        | 3.633              | -25,0       | <b>12,7</b>    |
| Calefacción (C)        | 298          | -26,0        | 647             | -15,0        | 2.638              | 20,2        | <b>9,2</b>     |
| Otros gasóleos (**)    | 127          | 18,9         | 255             | 5,1          | 1.389              | -4,4        | <b>4,9</b>     |
| <b>Total</b>           | <b>2.264</b> | <b>-15,4</b> | <b>4.673</b>    | <b>-11,1</b> | <b>28.594</b>      | <b>-7,7</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 2.5

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior  
 (\*\*) Incluye bunkers para la navegación marítima internacional

| Biocarburantes en gasóleos |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | Unidad: kt   |  |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|--------------|--|
| Mes                        | M   | A   | My  | J   | Jl  | Ag  | S   | O   | N   | D   | E   | F  | TOTAL        |  |
| Total Biocarburantes (*)   | 167 | 172 | 188 | 206 | 205 | 193 | 154 | 176 | 202 | 184 | 101 | 92 | <b>2.039</b> |  |

(\*) Incluye Biodiesel y HVO

### Evolución del consumo de gasóleos

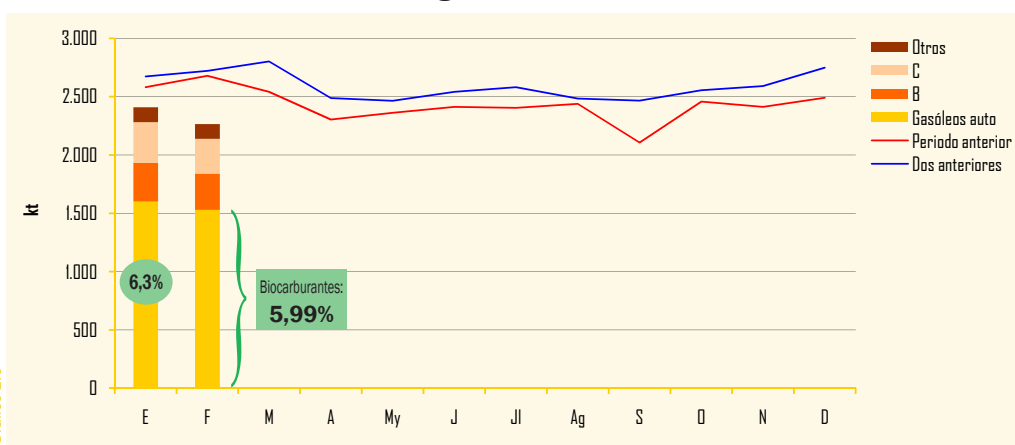


Gráfico 2.8

Nota: Los contenidos de biocarburantes se expresan en % en peso y los datos son provisionales.

### Distribución del consumo de gasóleos

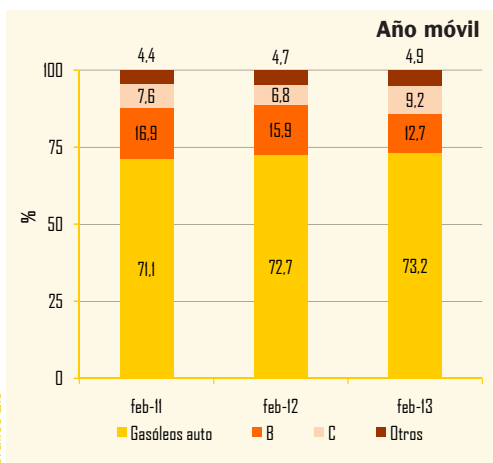


Gráfico 2.9

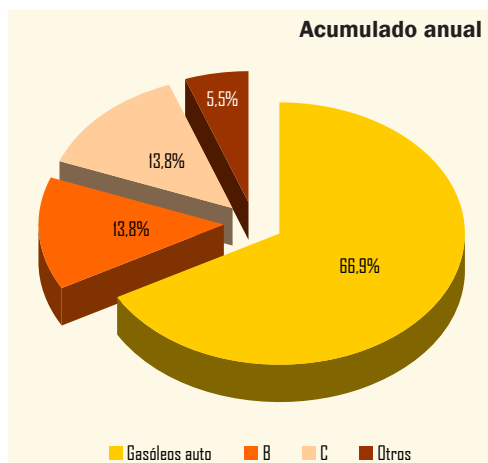


Gráfico 2.10

El consumo mensual de gasóleos alcanzó 2,26 millones de toneladas, descendiendo un 15,4% respecto a febrero de 2012. Esta caída fue mayor que la del mes anterior (7,2%).

Se produjeron descensos en todos los consumos mensuales de los diferentes tipos de gasóleos, excepto el consumo de otros gasóleos que creció un 18,9%; éstos se utilizan, en su mayor parte, en el transporte marítimo.

En los últimos doce meses, el consumo de gasóleos fue de 28,59 millones de toneladas disminuyendo un 7,7% respecto al mismo periodo del año 2012.

El total de biocarburantes en gasóleos de automoción en el mes de febrero ascendió a 92 kt.

El contenido de biocarburantes de los gasóleos de automoción, según datos provisionales, fue en febrero, de 5,99% en peso. Este descenso se debió posiblemente a la reducción de la obligación, según lo establecido en el Real Decreto-ley 4/2013.

El consumo de gasóleos de automoción, en el año móvil, supuso el 73% del total del consumo de gasóleos, que a su vez representó el 36% del consumo total de productos petrolíferos de ese mismo periodo.

## Consumo de combustibles de automoción

### Consumo de combustibles de automoción

El consumo mensual de combustibles de automoción continuó disminuyendo, un 12,3%, pero a mayor tasa que en el mes anterior (-6,3%). Este descenso estuvo en línea con las variaciones de los indicadores de transporte.

Los consumos, en el acumulado del año y en el año móvil, presentaron variaciones interanuales negativas de 9,2% y 7,1%, respectivamente.

En la estructura del consumo de los doce últimos meses, el consumo de gasolinas de automoción supuso el 18,8% del total y el de gasóleos de automoción el 81,2%.

En el año móvil, el peso relativo del consumo de combustibles de automoción en el total del consumo de productos petrolíferos fue del 44%.

|                                   | Mes          |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|-----------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                                   | kt           | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| Gasolinas 95 I.O.                 | 309          | -11,0        | 635             | -9,7         | 4.489              | -6,8        | 17,4           |
| Gasolinas 98 I.O.                 | 21           | -25,8        | 44              | -25,4        | 345                | -20,9       | 1,3            |
| Gasolinas Mezcla                  | -            | -            | -               | -            | 1                  | -41,1       | -              |
| <b>Total gasolinas auto</b>       | <b>331</b>   | <b>-12,1</b> | <b>679</b>      | <b>-10,9</b> | <b>4.835</b>       | <b>-8,0</b> | <b>18,8</b>    |
| Gasóleo A                         | 1.526        | -11,8        | 3.122           | -8,4         | 20.796             | -6,8        | 80,7           |
| Otros gasóleos de automoción (**) | 2            | -78,4        | 6               | -74,2        | 138                | -20,6       | 0,5            |
| <b>Subtotal gasóleos auto</b>     | <b>1.528</b> | <b>-12,3</b> | <b>3.128</b>    | <b>-8,8</b>  | <b>20.934</b>      | <b>-6,9</b> | <b>81,2</b>    |
| <b>Total Combustibles auto</b>    | <b>1.859</b> | <b>-12,3</b> | <b>3.807</b>    | <b>-9,2</b>  | <b>25.769</b>      | <b>-7,1</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 2.6

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.  
 (\*\*) Biodiesel puro + biodiesel mezcla

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

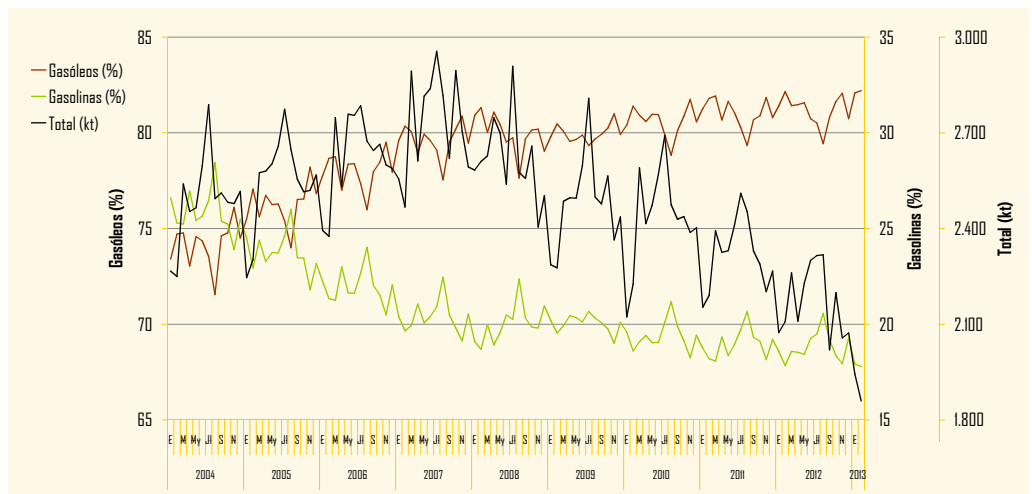


Gráfico 2.11

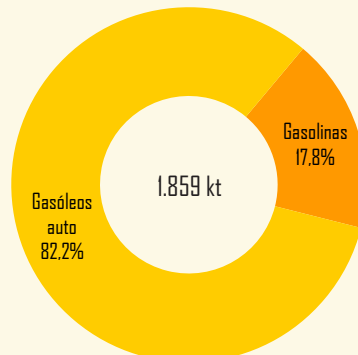
### Distribución del consumo de combustibles de automoción

#### Variación año móvil (%)

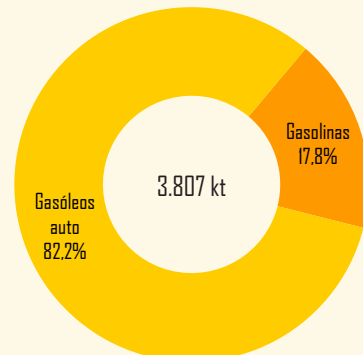
|           | 2013  | 2012  | 2011  |
|-----------|-------|-------|-------|
| Febrero   | -7,1% | -5,2% | -1,1% |
| Enero     | -6,4% | -5,0% | -1,2% |
| Diciembre | -6,2% | -4,7% | -1,8% |

|           |           |
|-----------|-----------|
| Feb. 2013 | -7,08%    |
| Feb. 2012 | -1.964 kt |



Mes

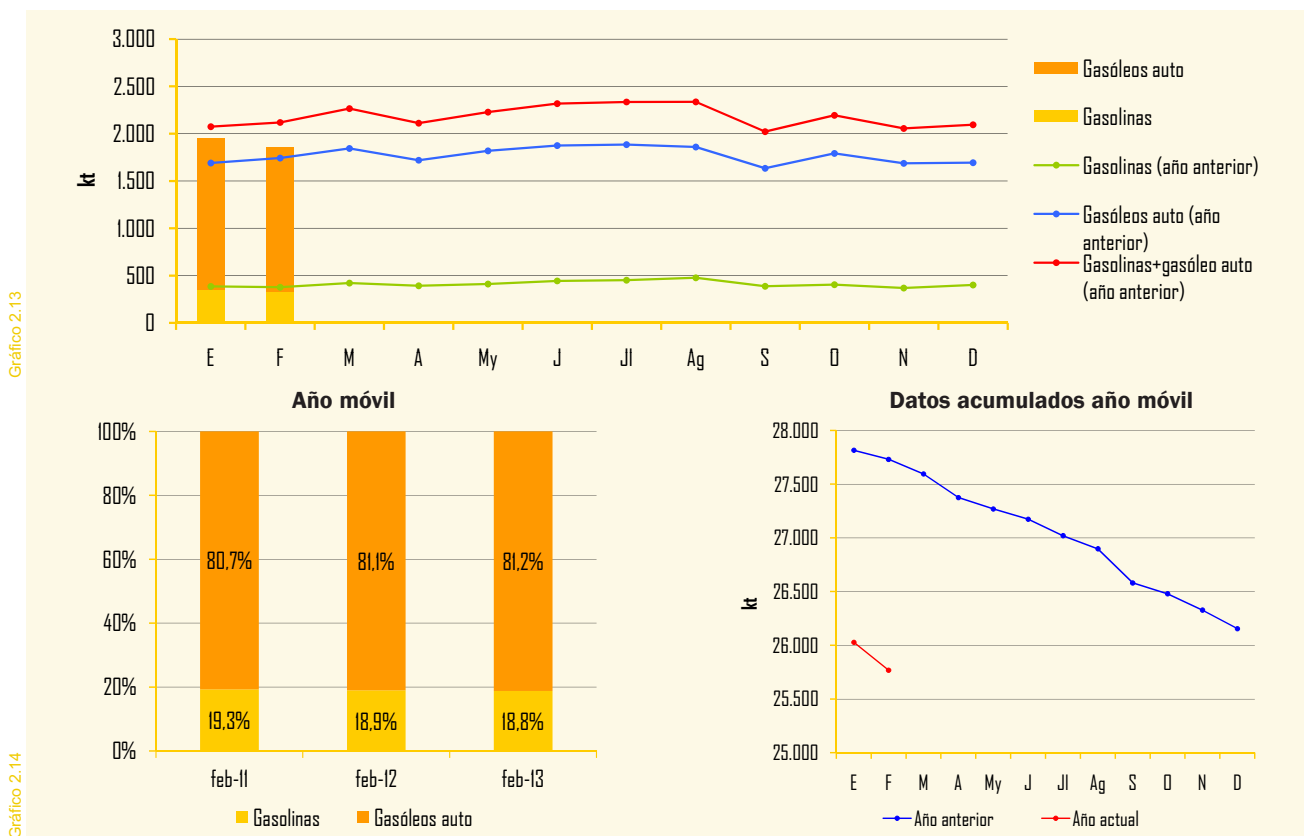


Acumulado anual

Gráfico 2.12



### Evolución del consumo de combustibles de automoción



### Querosenos

#### Consumo de querosenos

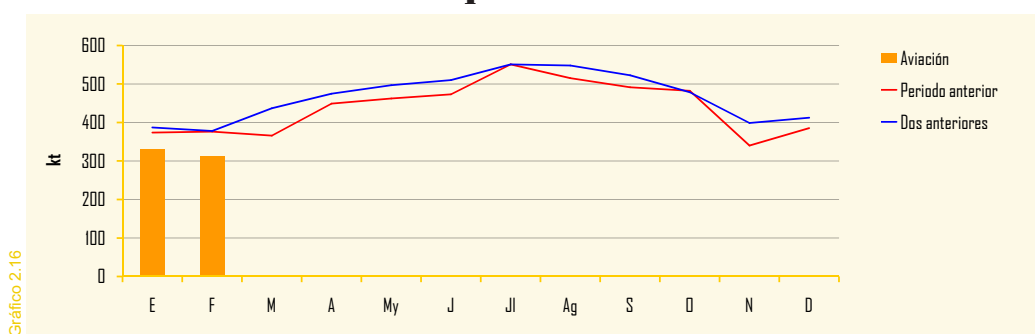
|              | Mes        |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|--------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|              | kt         | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| Aviación     | 313        | -16,9        | 644             | -14,1        | 5.160              | -7,5        | 99,99          |
| Otros        | -          | -            | -               | -            | -                  | -           | -              |
| <b>Total</b> | <b>313</b> | <b>-16,9</b> | <b>644</b>      | <b>-14,1</b> | <b>5.161</b>       | <b>-7,5</b> | <b>100,0</b>   |

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior

Continuó el descenso en el consumo de querosenos en febrero, un 16,9% respecto al mismo mes del año anterior. Se acentuó la caída respecto al mes de enero (-11,3%).

En el año móvil el consumo fue de 5,16 millones de toneladas, con un descenso del 7,5%.

#### Evolución del consumo de querosenos



## Fuelóleos y otros productos

### Consumo de fuelóleos

|                            | Mes        |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|----------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                            | kt         | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| BIA                        | 175        | -21,1        | 387             | -12,8        | 2.464              | -11,5       | 25,6           |
| Otros fuelóleos            | 420        | -24,0        | 861             | -22,6        | 7.165              | -5,2        | 74,4           |
| <b>Total fuelóleos(**)</b> | <b>595</b> | <b>-23,2</b> | <b>1.247</b>    | <b>-19,8</b> | <b>9.629</b>       | <b>-6,9</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 2.8

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.  
 (\*\*) Incluye bunkers para la navegación marítima internacional.

El consumo mensual de fuelóleos fue de 595 kt, con una tasa interanual negativa del 23,2%. Influyeron en este descenso la actividad del sector industrial y el transporte marítimo.

En el año móvil, el consumo sumó 9,63 millones de toneladas, con un descenso del 6,9%. Este consumo representó el 17% del consumo anual de productos petrolíferos.

### Evolución del consumo de fuelóleos

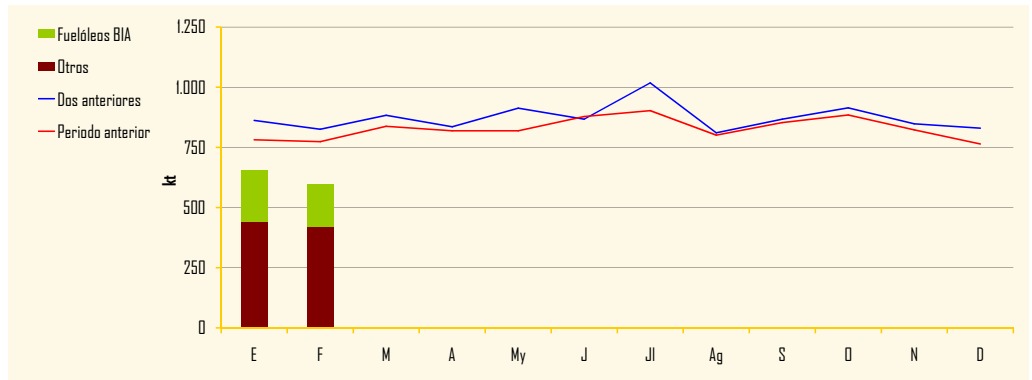


Gráfico 2.17

### Consumo de otros productos

|                              | Mes        |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |              |                |
|------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
|                              | kt         | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)   | Estructura (%) |
| Lubricantes                  | 27         | -14,7        | 57              | -7,9         | 355                | -9,4         | 4,3            |
| Asfaltos                     | 79         | -38,1        | 120             | -47,6        | 1.753              | -14,6        | 21,1           |
| Coque                        | 160        | -42,9        | 340             | -42,4        | 3.005              | -23,8        | 36,3           |
| Otros(**)                    | 171        | -35,6        | 429             | -32,3        | 3.176              | -13,3        | 38,3           |
| <b>Total otros productos</b> | <b>437</b> | <b>-38,0</b> | <b>946</b>      | <b>-37,5</b> | <b>8.289</b>       | <b>-17,5</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 2.9

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.  
 (\*\*) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

El descenso en la demanda mensual de otros productos fue similar al del mes anterior, un 38%.

El consumo en los últimos doce meses fue de 8,29 millones de toneladas, disminuyendo un 17,5% respecto al mismo período del año anterior.

Todos los consumos de los productos incluidos en este grupo presentaron tasas interanuales negativas en los tres períodos considerados.

### Evolución del consumo de otros productos

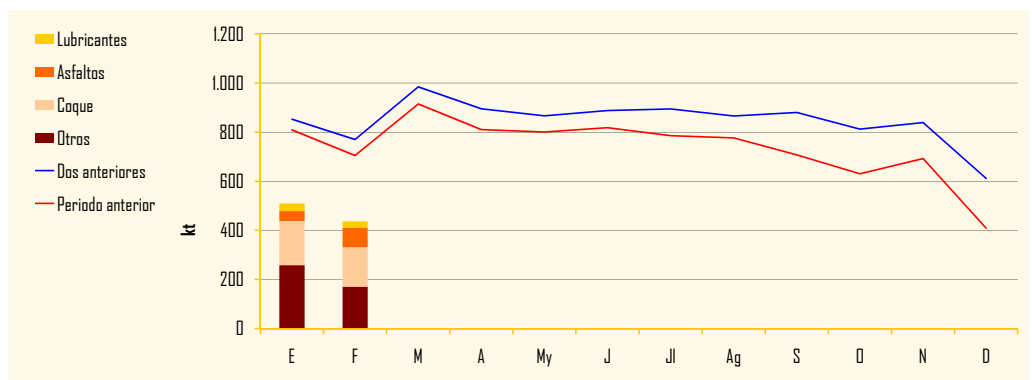


Gráfico 2.18

**Consumo de gasolinas y gasóleos por Comunidades Autónomas (kt) (\*)**

|                    | Mes actual |           |            |              |            |            |              | Últimos doce meses |            |              |               |              |              |               |
|--------------------|------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------------|------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
|                    | Gasolinas  |           |            | Gasóleos     |            |            |              | Gasolinas          |            |              | Gasóleos      |              |              |               |
|                    | 95 I.O.    | 98 I.O.   | Subtotal   | A            | B          | C          | Subtotal     | 95 I.O.            | 98 I.O.    | Subtotal     | A             | B            | C            | Subtotal      |
| Andalucía          | 49         | 2         | 50         | 232          | 42         | 21         | 295          | 697                | 28         | 725          | 3.176         | 538          | 240          | 3.953         |
| Aragón             | 9          | -         | 9          | 65           | 23         | 18         | 107          | 137                | 7          | 144          | 855           | 255          | 118          | 1.228         |
| Asturias           | 6          | -         | 6          | 32           | 7          | 9          | 49           | 91                 | 7          | 98           | 449           | 88           | 83           | 620           |
| Baleares           | 12         | 1         | 12         | 23           | 3          | 8          | 34           | 194                | 11         | 206          | 370           | 43           | 113          | 526           |
| Canarias           | 28         | 9         | 36         | 48           | -          | -          | 48           | 352                | 120        | 472          | 618           | -            | 124          | 742           |
| Cantabria          | 4          | -         | 4          | 21           | 5          | 3          | 28           | 59                 | 4          | 64           | 301           | 53           | 24           | 378           |
| Castilla y León    | 16         | 1         | 17         | 105          | 48         | 39         | 192          | 261                | 17         | 278          | 1.492         | 585          | 295          | 2.372         |
| Castilla la Mancha | 11         | -         | 12         | 83           | 47         | 26         | 157          | 177                | 8          | 185          | 1.176         | 477          | 174          | 1.827         |
| Cataluña           | 50         | 3         | 53         | 218          | 35         | 38         | 291          | 735                | 52         | 787          | 3.186         | 418          | 353          | 3.958         |
| Ceuta              | -          | -         | -          | 1            | -          | -          | 1            | 6                  | -          | 6            | 12            | -            | -            | 12            |
| C. Valenciana      | 33         | 1         | 34         | 149          | 21         | 12         | 181          | 488                | 20         | 507          | 1.973         | 224          | 139          | 2.336         |
| Extremadura        | 7          | -         | 7          | 40           | 11         | 4          | 55           | 100                | 3          | 104          | 585           | 140          | 27           | 752           |
| Galicia            | 17         | 1         | 18         | 101          | 19         | 41         | 162          | 248                | 14         | 262          | 1.395         | 270          | 391          | 2.057         |
| La Rioja           | 2          | 0         | 2          | 12           | 4          | 4          | 20           | 27                 | 2          | 29           | 157           | 42           | 28           | 226           |
| Madrid             | 41         | 2         | 43         | 170          | 14         | 49         | 233          | 539                | 30         | 569          | 2.123         | 129          | 343          | 2.595         |
| Melilla            | -          | -         | -          | 1            | -          | -          | 1            | 5                  | -          | 5            | 11            | -            | -            | 11            |
| Murcia             | 8          | -         | 8          | 62           | 12         | 2          | 76           | 120                | 6          | 126          | 845           | 142          | 27           | 1.014         |
| Navarra            | 4          | -         | 5          | 44           | 8          | 7          | 59           | 69                 | 3          | 72           | 595           | 83           | 47           | 725           |
| País Vasco         | 12         | 1         | 13         | 119          | 13         | 15         | 147          | 182                | 14         | 195          | 1.479         | 145          | 111          | 1.736         |
| <b>Totales</b>     | <b>309</b> | <b>21</b> | <b>331</b> | <b>1.526</b> | <b>311</b> | <b>298</b> | <b>2.135</b> | <b>4.489</b>       | <b>345</b> | <b>4.834</b> | <b>20.796</b> | <b>3.633</b> | <b>2.638</b> | <b>27.066</b> |

Tabla 2.10

(\*) No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

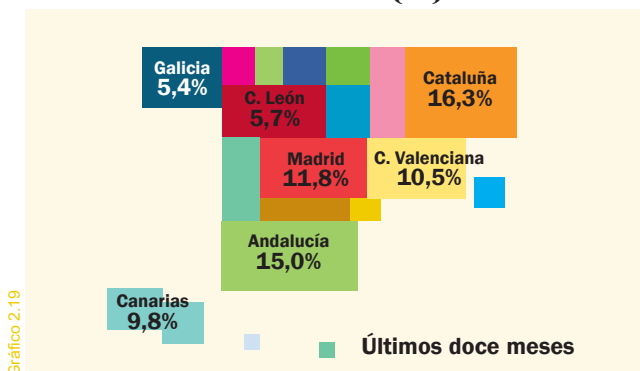
**Gasolinas (%)**


Gráfico 2.19

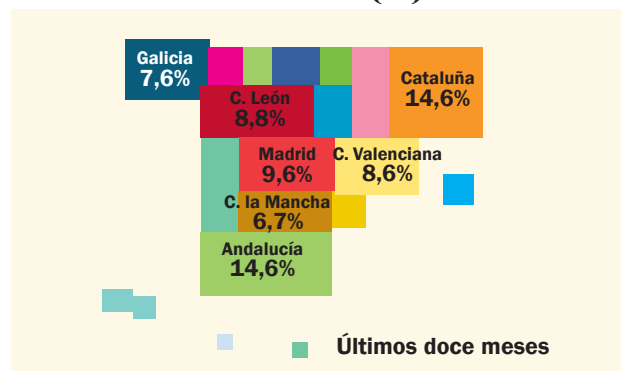
**Gasóleos (%)**


Gráfico 2.20

## Evolución de las ventas de productos petrolíferos

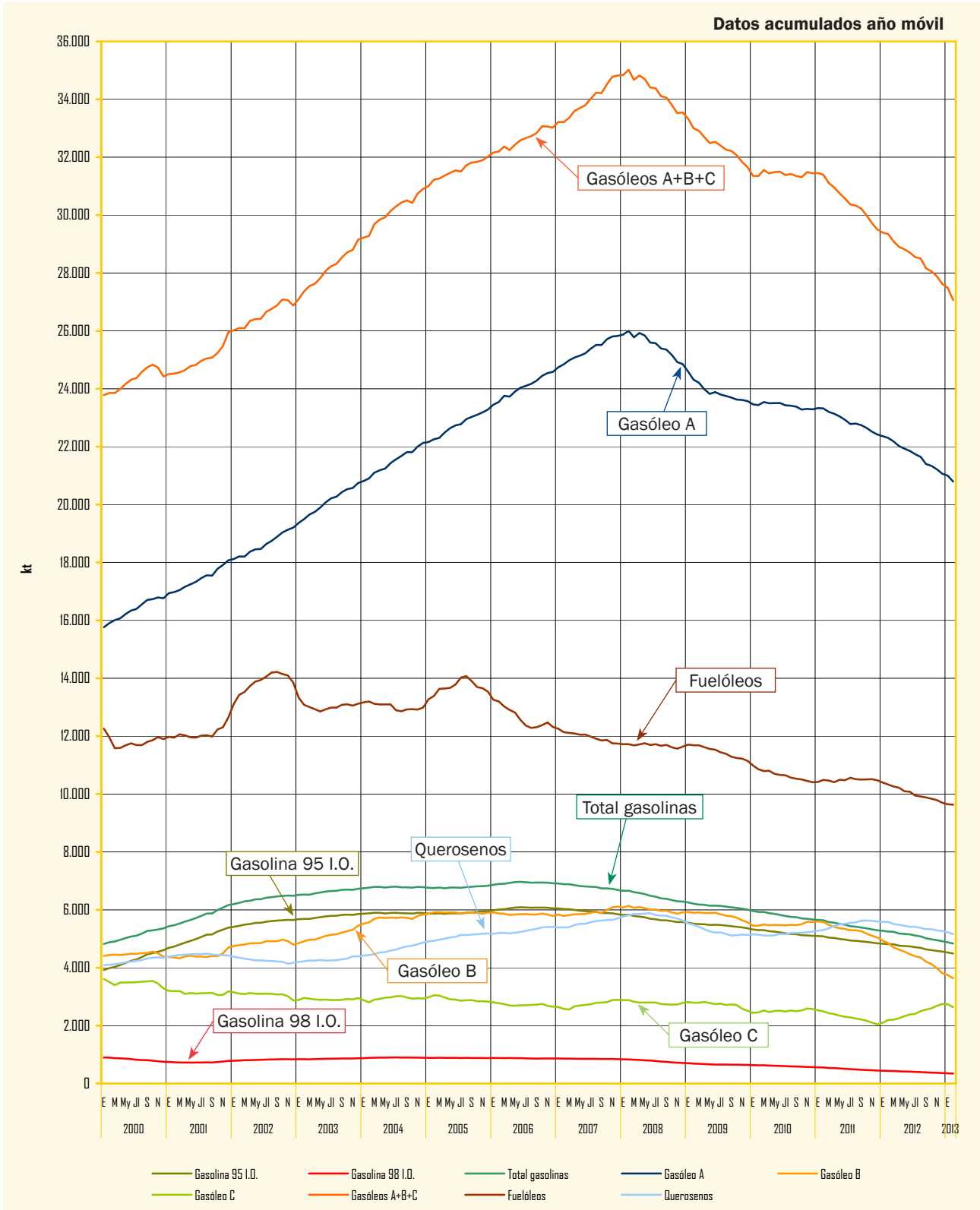


Gráfico 2.21

## Consumo de gas natural

|                             | Mes           |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                             | GWh           | Tv (%) (*)   | GWh             | Tv (%) (*)   | GWh                | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| Consumo convencional        | 28.059        | -10,5        | 58.039          | -6,0         | 277.047            | 0,7         | <b>78,2</b>    |
| Generación eléctrica        | 4.607         | -46,8        | 10.419          | -41,7        | 77.153             | -27,2       | <b>21,8</b>    |
| GNL de consumo directo (**) | 964           | -12,7        | 2.017           | -8,6         | 13.153             | 1,8         | <b>3,7</b>     |
| <b>TOTAL</b>                | <b>32.666</b> | <b>-18,4</b> | <b>68.458</b>   | <b>-14,0</b> | <b>354.200</b>     | <b>-7,1</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 3.1

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.  
 (\*\*) GNL de consumo directo incluido en consumo convencional.

## Consumo de gas natural por grupos (GWh)\*

|                    | Grupo 1 (**)        | Grupo 2                      | Grupo 3            | GNL             | Total          |
|--------------------|---------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
|                    | (Presión >60 bares) | (Presión >4 bares ≤60 bares) | (Presión ≤4 bares) | Consumo directo | General        |
| Mes                | 9.339               | 12.139                       | 10.223             | 964             | <b>32.666</b>  |
| Acumulado anual    | 20.437              | 24.520                       | 21.484             | 2.017           | <b>68.458</b>  |
| Últimos doce meses | 132.113             | 144.190                      | 64.745             | 13.153          | <b>354.200</b> |

Tabla 3.2

(\*) Distribución por grupos aproximada.  
 (\*\*) Incluido gas natural para materia prima.

La demanda mensual de gas natural fue de 32.666 GWh, disminuyendo un 18,4% respecto a febrero de 2012. Este descenso, mayor que el del mes anterior (-9,6%), se debió principalmente a la caída de la demanda para el consumo convencional, un 10,5%.

En el año móvil, el consumo total totalizó 354.200 GWh, con una tasa interanual negativa del 7,1%. El consumo convencional, cuyo peso en la estructura de consumo fue del 78%, creció un 0,7% respecto al mismo período del año anterior, mientras que el consumo para generación eléctrica, que pesó un 22%, cayó un 27,2%.

## Evolución del consumo de gas natural

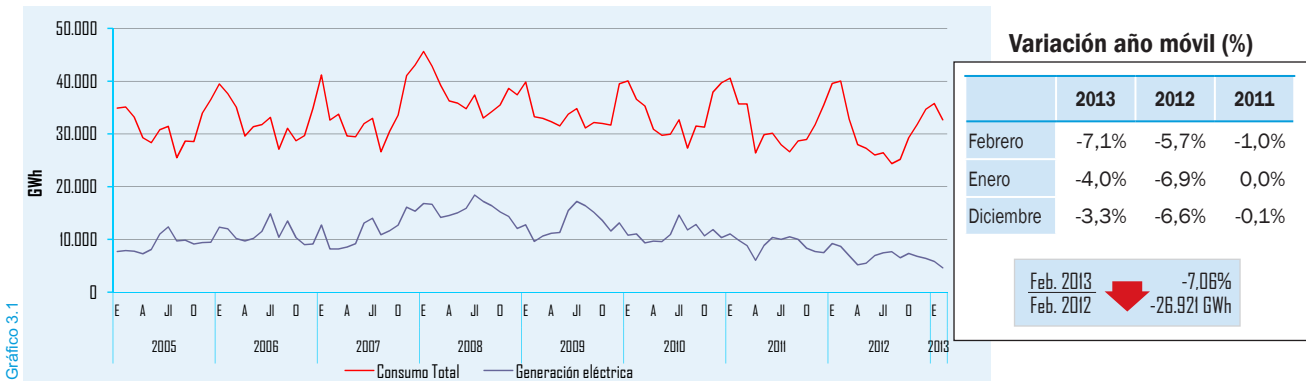


Gráfico 3.1

## Consumo por grupos (Últimos doce meses)

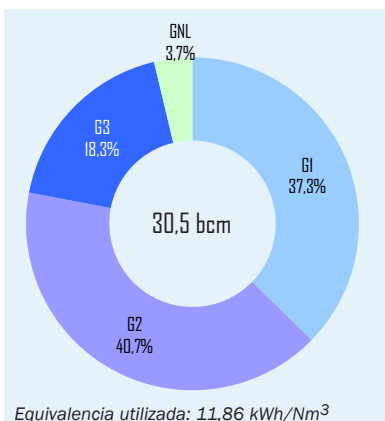


Gráfico 3.2

## Consumo de gas natural (Últimos doce meses)

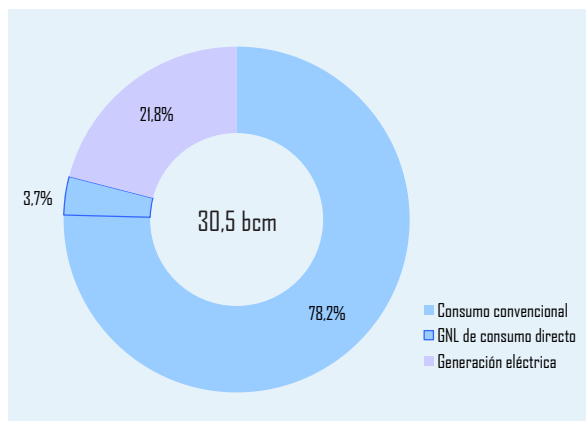


Gráfico 3.3

## Evolución del consumo de gas natural

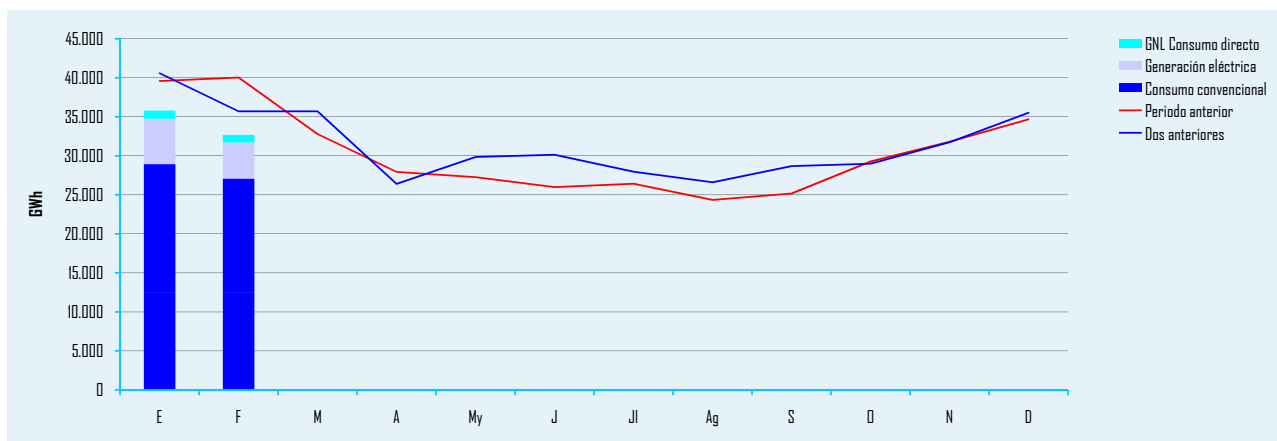


Gráfico 3.4

## Consumos de gas natural por Comunidades Autónomas (GWh)

| Comunidad            | Mes          |               |               |            |               | Acumulado anual |               |               |              |               | Últimos doce meses |                |               |               |                | Estructura (%) |
|----------------------|--------------|---------------|---------------|------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
|                      | Grupo 1      | Grupo 2       | Grupo 3       | GNL        | Total         | Grupo 1         | Grupo 2       | Grupo 3       | GNL          | Total         | Grupo 1            | Grupo 2        | Grupo 3       | GNL           | Total          |                |
| Andalucía            | 2.724        | 521           | 306           | 270        | 3.822         | 6.217           | 1.208         | 630           | 566          | 8.621         | 39.933             | 8.137          | 2.275         | 4.003         | 54.348         | 15,3           |
| Aragón               | 391          | 821           | 461           | 39         | 1.711         | 799             | 1.517         | 1.003         | 77           | 3.397         | 6.013              | 8.441          | 2.789         | 507           | 17.750         | 5,0            |
| Asturias             | 39           | 282           | 195           | 61         | 577           | 162             | 593           | 501           | 117          | 1.374         | 1.297              | 3.453          | 1.846         | 687           | 7.283          | 2,1            |
| Baleares             | 267          | 0             | 94            | 2          | 363           | 504             | 1             | 181           | 3            | 690           | 2.819              | 8              | 659           | 48            | 3.534          | 1,0            |
| Cantabria            | 292          | 204           | 136           | 1          | 633           | 509             | 365           | 280           | 3            | 1.158         | 3.733              | 2.157          | 902           | 23            | 6.814          | 1,9            |
| Castilla y León      | 400          | 1.031         | 969           | 40         | 2.440         | 735             | 2.049         | 1.931         | 85           | 4.800         | 4.159              | 12.016         | 6.062         | 502           | 22.740         | 6,4            |
| Castilla La Mancha   | 978          | 436           | 446           | 39         | 1.899         | 2.019           | 883           | 843           | 85           | 3.830         | 12.792             | 5.177          | 2.368         | 592           | 20.930         | 5,9            |
| Cataluña             | 662          | 3.919         | 2.510         | 203        | 7.295         | 1.378           | 8.199         | 5.181         | 431          | 15.188        | 9.902              | 45.568         | 15.846        | 2.655         | 73.972         | 20,9           |
| Comunidad Valenciana | 859          | 1.707         | 455           | 53         | 3.074         | 1.828           | 3.312         | 951           | 113          | 6.204         | 12.340             | 18.925         | 3.121         | 545           | 34.930         | 9,9            |
| Extremadura          | 0            | 57            | 92            | 83         | 231           | 0               | 130           | 182           | 186          | 499           | 0                  | 869            | 592           | 1.702         | 3.164          | 0,9            |
| Galicia              | 395          | 361           | 245           | 63         | 1.064         | 1.057           | 742           | 481           | 126          | 2.406         | 3.092              | 6.293          | 1.686         | 627           | 11.697         | 3,3            |
| La Rioja             | 56           | 55            | 149           | 2          | 262           | 246             | 120           | 306           | 5            | 678           | 2.469              | 859            | 938           | 18            | 4.283          | 1,2            |
| Madrid               | 90           | 361           | 3.049         | 40         | 3.539         | 285             | 718           | 6.734         | 83           | 7.821         | 2.435              | 3.754          | 18.684        | 629           | 25.502         | 7,2            |
| Murcia               | 1.579        | 183           | 68            | 53         | 1.882         | 3.268           | 343           | 148           | 108          | 3.867         | 21.129             | 2.061          | 549           | 478           | 24.218         | 6,8            |
| Navarra              | 48           | 423           | 360           | 9          | 839           | 148             | 883           | 672           | 20           | 1.723         | 1.766              | 5.460          | 2.071         | 98            | 9.394          | 2,7            |
| País Vasco           | 560          | 1.779         | 690           | 4          | 3.034         | 1.281           | 3.456         | 1.459         | 8            | 6.203         | 8.114              | 21.134         | 4.357         | 37            | 33.642         | 9,5            |
| <b>Total</b>         | <b>9.339</b> | <b>12.139</b> | <b>10.223</b> | <b>964</b> | <b>32.666</b> | <b>20.437</b>   | <b>24.520</b> | <b>21.484</b> | <b>2.017</b> | <b>68.458</b> | <b>131.992</b>     | <b>144.310</b> | <b>64.745</b> | <b>13.153</b> | <b>354.200</b> | <b>100,0</b>   |

Tabla 3.3

Nota: GNL consumo directo no incluido.

Debido a desajustes en la información remitida pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por escalones de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

### Balance de producción y consumo de gas natural (GWh)

| Entradas                        |               | Salidas                                 |               |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| <b>Entradas de gas natural</b>  | <b>32.687</b> | <b>Salidas de gas natural</b>           | <b>3.112</b>  |
| Producción interior de gas      | 63            | Exportaciones                           | 988           |
| Importaciones GNL               | 14.875        | Tránsitos de salida                     | 2.124         |
| Importaciones GN                | 15.633        |   |               |
| Tránsitos de entrada            | 2.116         |   |               |
| <b>Variación de existencias</b> | <b>2.649</b>  | <b>Salidas a distribución y consumo</b> | <b>32.666</b> |
|                                 |               | Consumo convencional                    | 27.094        |
|                                 |               | Generación eléctrica                    | 4.607         |
|                                 |               | GNL consumo directo                     | 964           |
|                                 |               | <b>Pérdidas y diferencias</b>           | <b>-442</b>   |
| <b>Total</b>                    | <b>35.336</b> | <b>Total</b>                            | <b>35.336</b> |

Tabla 3.4

### Balance de gas natural

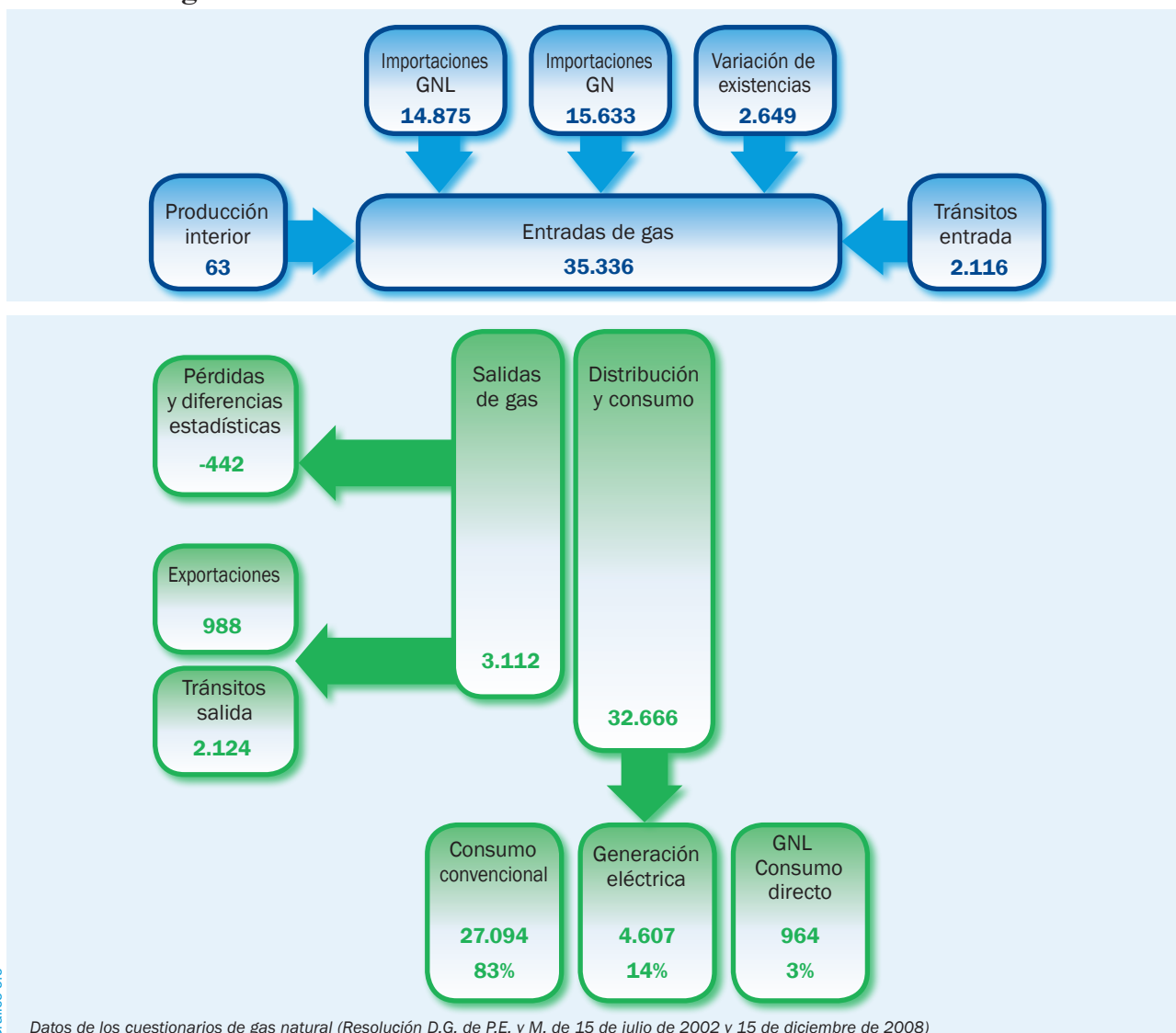


Gráfico 3.5

Datos de los cuestionarios de gas natural (Resolución D.G. de P.E. y M. de 15 de julio de 2002 y 15 de diciembre de 2008)

## Importaciones de crudo

Las importaciones mensuales de crudo fueron de 4.531 kt, disminuyendo un 12,9% respecto a febrero de 2012. En el acumulado del año la variación interanual fue positiva (1,2%) ya que, en enero, las importaciones habían aumentado un 17,1%, compensando el descenso de este mes.

Las compras procedentes de los países de la OPEP, que representaron el 54,7% del total importado, fueron un 14,4% menores que en febrero de 2012, por los descensos en las importaciones procedentes de Nigeria (-49,4%), Libia (-38,2%) e Irak (-17,5%).

En las importaciones de países no-OPEP, que representaron el 45,3% de la importación total, destacaron, por sus variaciones interanuales negativas, las importaciones procedentes de Colombia, Rusia y México.

En el año móvil las importaciones totalizaron 58,82 millones de toneladas, un 10,6% más que en el mismo periodo del año anterior. Los principales países suministradores fueron: México, Rusia, Nigeria y Arabia Saudí.

Se mantuvo una política de diversificación de suministros: en febrero se importaron 28 tipos de crudos procedentes de 16 países.

### Importaciones por países y áreas económicas

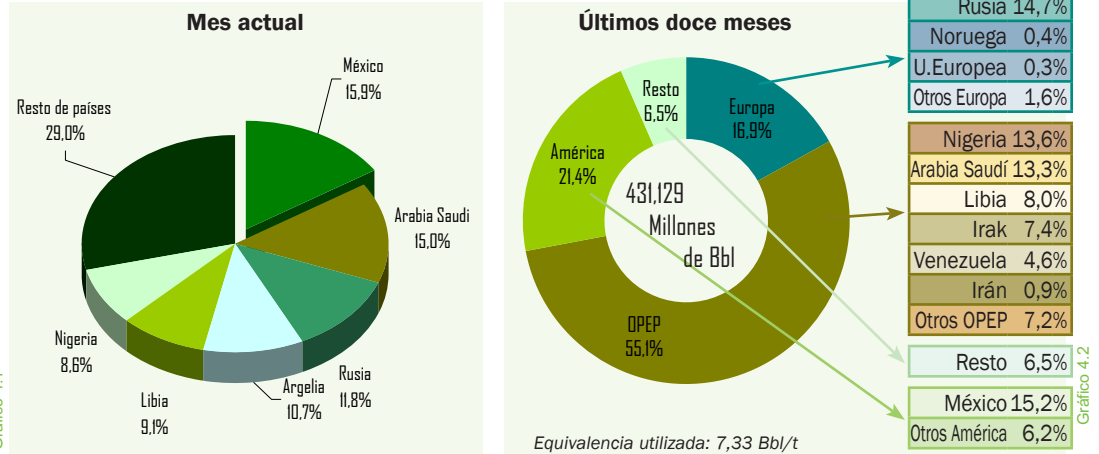


Gráfico 4.1

Gráfico 4.2

### Evolución de las importaciones por áreas geográficas

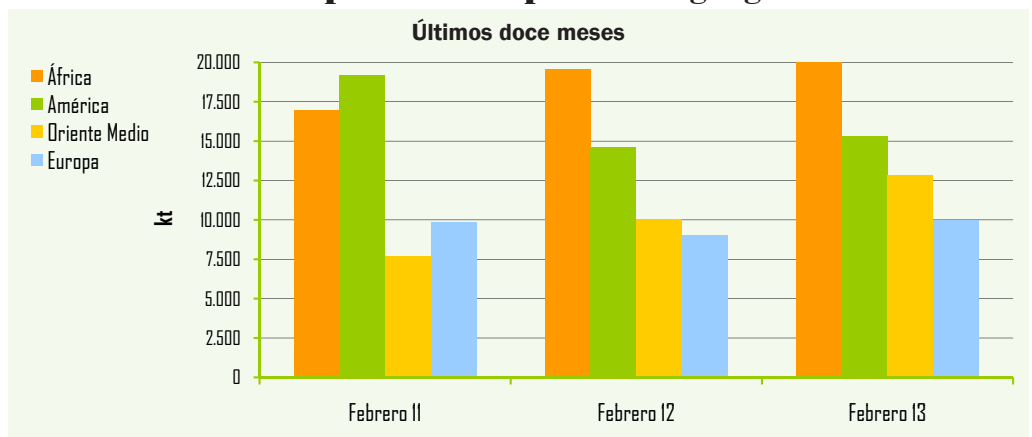


Gráfico 4.3

### Importaciones por países y zonas económicas

| Crudo        | Mes          |              | Acumulado anual |            | Últimos doce meses |             |                |
|--------------|--------------|--------------|-----------------|------------|--------------------|-------------|----------------|
|              | kt           | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*) | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| OPEP         | 2.478        | -14,4        | 5.211           | -15,0      | 32.396             | 9,2         | <b>55,1</b>    |
| Nigeria      | 388          | -49,4        | 1.167           | -27,2      | 7.978              | 10,3        | <b>13,6</b>    |
| A. Saudí     | 678          | 13,4         | 1.275           | -0,9       | 7.836              | 1,7         | <b>13,3</b>    |
| Libia        | 413          | -38,2        | 801             | -19,4      | 4.689              | 336,2       | <b>8,0</b>     |
| Irak         | 132          | -17,5        | 264             | -67,7      | 4.380              | 2,4         | <b>7,4</b>     |
| Venezuela    | 100          | -1,0         | 514             | 41,6       | 2.725              | 248,5       | <b>4,6</b>     |
| Irán         | -            | -            | -               | -          | 545                | -92,2       | <b>0,9</b>     |
| Resto OPEP   | 767          | 136,0        | 1.190           | 132,9      | 4.243              | 170,4       | <b>7,2</b>     |
| EUROPA       | 763          | -12,0        | 2.137           | 54,9       | 9.962              | 10,7        | <b>16,9</b>    |
| Rusia        | 535          | -34,3        | 1.673           | 36,2       | 8.646              | 12,5        | <b>14,7</b>    |
| Resto Europa | 228          | 330,2        | 464             | 205,3      | 1.316              | 0,2         | <b>2,2</b>     |
| México       | 719          | -17,5        | 1.581           | 21,1       | 8.938              | 38,7        | <b>15,2</b>    |
| Colombia     | 72           | -83,1        | 206             | -71,5      | 2.770              | 37,5        | <b>4,7</b>     |
| Otros países | 499          | 259,0        | 805             | 186,5      | 4.751              | -21,8       | <b>8,1</b>     |
| <b>TOTAL</b> | <b>4.531</b> | <b>-12,9</b> | <b>9.940</b>    | <b>1,2</b> | <b>58.817</b>      | <b>10,6</b> | <b>100,0</b>   |

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Tabla 4.1

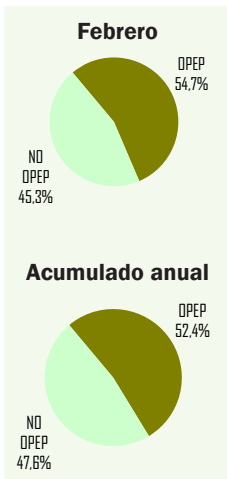


Gráfico 4.4



## Crudos y productos petrolíferos

### Coste CIF del crudo importado en España

|           | Mes   |            | Media acumulado anual |            | Media últimos doce meses |            |
|-----------|-------|------------|-----------------------|------------|--------------------------|------------|
|           | €/Bbl | Tv (%) (*) | €/Bbl                 | Tv (%) (*) | €/Bbl                    | Tv (%) (*) |
| Coste CIF | 85,22 | -3,8       | 84,30                 | -2,9       | 85,01                    | 5,6        |

Tabla 4.2

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

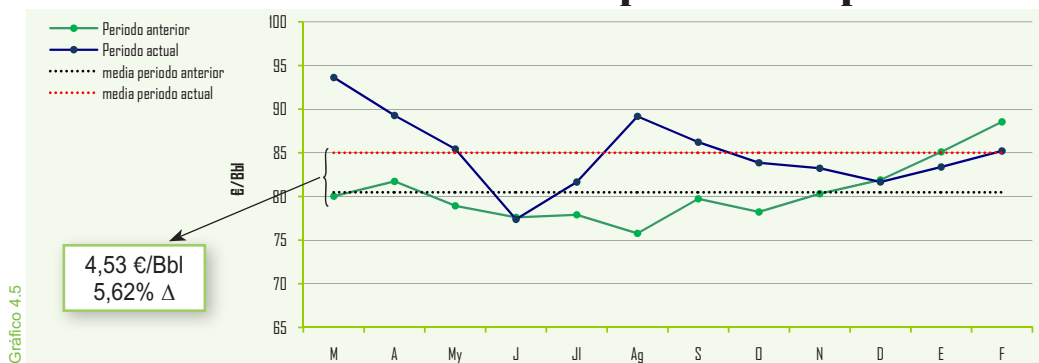
### Cotización (\$/€)

|       | Mes    |            | Acumulado anual |            | Últimos doce meses |            |
|-------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
|       | \$/€   | Tv (%) (*) | \$/€            | Tv (%) (*) | \$/€               | Tv (%) (*) |
| Media | 1,3359 | 1,02       | 1,3322          | 2,00       | 1,2890             | -6,89      |

Tabla 4.3

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

### Evolución del coste CIF del crudo importado en España



En febrero, el coste medio CIF del crudo importado fue 85,22 €/Bbl, disminuyendo un 3,8% respecto a febrero de 2012 y aumentando un 2,2% respecto al mes anterior.

En el año móvil la media del coste del crudo importado alcanzó los 85,01 €/Bbl, un 5,6% mayor si se compara con el mismo periodo del año anterior.

La cotización media mensual del euro se situó en 1,3359 \$/€; apreciándose frente al dólar un 1,02% respecto a febrero de 2012.

En el año móvil la cotización media fue de 1,2890 \$/€, con una tasa de variación interanual negativa de 6,89%.

### Factura petrolera (M€)

a mes de: enero 2013

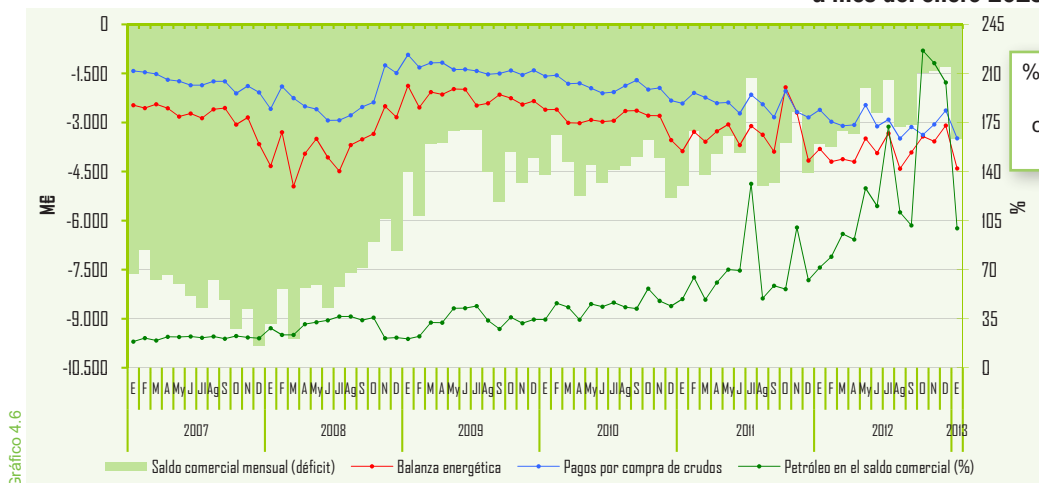
|                       | Mes   | Acumulado anual | Últimos doce meses |
|-----------------------|-------|-----------------|--------------------|
| Pagos compra de crudo | 3.482 | 3.482           | 36.822             |
| a la OPEP(%)          | 51,8  | 51,8            | 55,5               |
| resto países(%)       | 48,2  | 48,2            | 44,5               |

Tabla 4.4

Según datos provisionales de la Dirección General de Aduanas, en el mes de enero, los pagos por importaciones de crudo, ascendieron a 3.482 M€ y en los doce últimos meses a 36.822 M€.

### Saldo de la balanza comercial y energética (M€)

a mes de: enero 2013



Nota: Arancel de Aduanas. Capítulo 27 (Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales). Datos provisionales

Volver al Índice ➔

Las importaciones mensuales de productos petrolíferos descendieron un 43,9% respecto a febrero 2012.

Las importaciones de todos los productos, en los tres periodos considerados, presentaron tasas de variación negativas.

Las importaciones en el año móvil sumaron 15,23 millones de toneladas, que supusieron el 26% del consumo total de productos petrolíferos, disminuyeron un 31,4% respecto al mismo periodo del año anterior.

## Importaciones de productos petrolíferos

|                 | Mes        |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |              |                |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
|                 | kt         | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)   | Estructura (%) |
| GLP´s           | 36         | -41,0        | 84              | -33,3        | 313                | -41,3        | 2,1            |
| Gasolinas       | -          | -            | 6               | -62,5        | 74                 | -32,7        | 0,5            |
| Querosenos      | 33         | -79,8        | 214             | -38,3        | 2.167              | -21,2        | 14,2           |
| Gasóleos        | 435        | -29,5        | 805             | -45,7        | 6.019              | -27,1        | 39,5           |
| Fuelóleos       | 188        | -57,1        | 473             | -34,8        | 2.980              | -25,1        | 19,6           |
| Otros productos | 210        | -34,0        | 473             | -25,3        | 3.677              | -44,0        | 24,1           |
| <b>Total</b>    | <b>902</b> | <b>-43,9</b> | <b>2.055</b>    | <b>-38,3</b> | <b>15.230</b>      | <b>-31,4</b> | <b>100,0</b>   |

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

Tabla 4.5

En febrero las exportaciones de productos petrolíferos alcanzaron los 1.447 kt, aumentando un 31,9% respecto a febrero 2012. Destacaron los crecimientos de las exportaciones de fuelóleos y de querosenos.

En el año móvil las exportaciones sumaron 18,10 millones de toneladas, con una variación interanual positiva de 39,8%. En la estructura de las exportaciones cabe destacar por sus pesos relativos las exportaciones de otros productos, de gasóleos y de gasolinas, que supusieron el 88% del total exportado.

## Exportaciones de productos petrolíferos

|                 | Mes          |             | Acumulado anual |             | Últimos doce meses |             |                |
|-----------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
|                 | kt           | Tv (%) (*)  | kt              | Tv (%) (*)  | kt                 | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| GLP´s           | 22           | 29,4        | 50              | 16,3        | 307                | 21,8        | 1,7            |
| Gasolinas       | 244          | 20,2        | 509             | 30,8        | 3.499              | 16,9        | 19,3           |
| Querosenos      | 41           | 127,8       | 43              | 87,0        | 196                | -33,6       | 1,1            |
| Gasóleos        | 302          | -16,6       | 602             | -1,6        | 6.182              | 135,4       | 34,2           |
| Fuelóleos       | 255          | 171,3       | 444             | 133,7       | 1.692              | -19,9       | 9,3            |
| Otros productos | 583          | 44,7        | 1.414           | 80,1        | 6.224              | 33,2        | 34,4           |
| <b>Total</b>    | <b>1.447</b> | <b>31,9</b> | <b>3.062</b>    | <b>50,0</b> | <b>18.100</b>      | <b>39,8</b> | <b>100,0</b>   |

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

Tabla 4.6

## Saldo físico del comercio de productos petrolíferos

|              | Últimos doce meses |                    |                   |                        |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
|              | Importaciones (kt) | Exportaciones (kt) | Saldo físico (kt) | Grado de cobertura (*) |
| GLP          | 313                | 307                | -6                | 0,39                   |
| Gasolinas    | 74                 | 3.499              | 3.425             | -70,77                 |
| Querosenos   | 2.167              | 196                | -1.971            | 38,19                  |
| Gasóleos     | 6.019              | 6.182              | 163               | -0,57                  |
| Fuelóleos    | 2.980              | 1.692              | -1.288            | 13,38                  |
| Otros        | 3.677              | 6.224              | 2.547             | -30,73                 |
| <b>Total</b> | <b>15.230</b>      | <b>18.100</b>      | <b>2.870</b>      | <b>-4,94</b>           |

(\*) Parte del consumo que es cubierto por las importaciones netas

Tabla 4.7

En el año móvil el saldo físico del comercio exterior de productos petrolíferos fue un saldo neto exportador de 2.870 kt. El ratio del saldo neto, respecto al consumo total, fue del -4,94%.

### Saldo físico del comercio exterior de productos petrolíferos

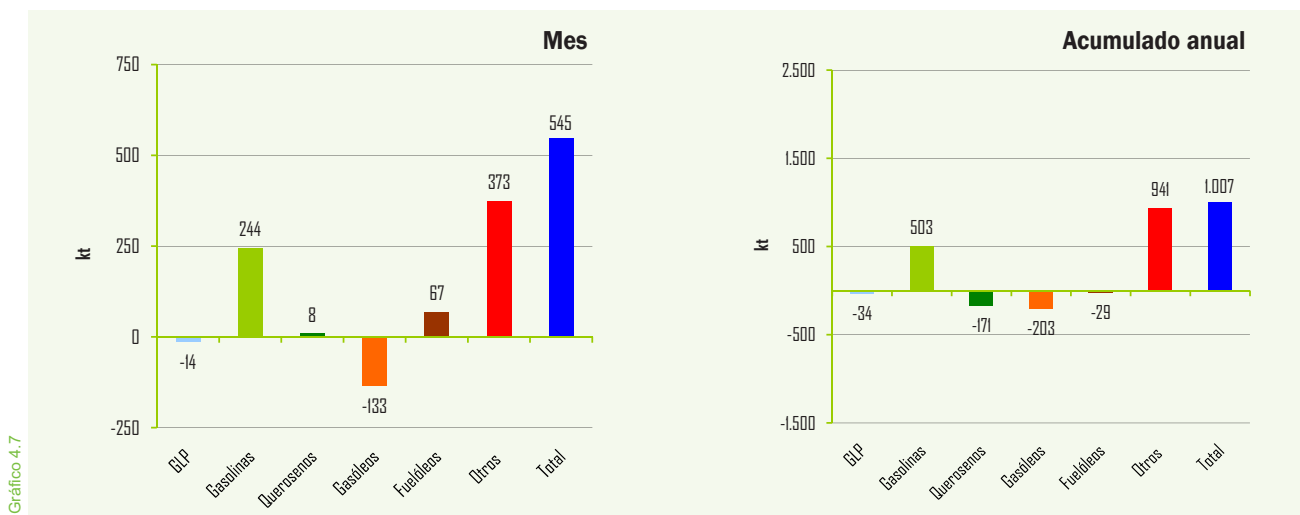


Gráfico 4.7

### Comercio exterior de productos petrolíferos

Últimos doce meses

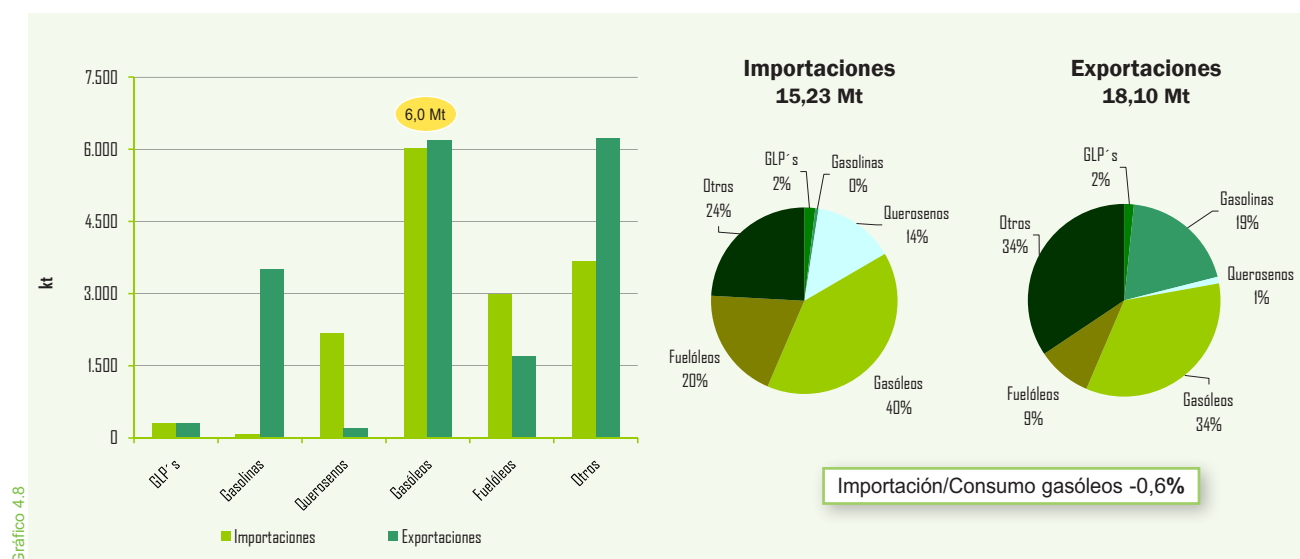


Gráfico 4.8

Gráfico 4.9

### Saldo de la balanza energética (M€)

a mes de: enero 2013

|                               | Mes         |            | Acumulado anual |            | Últimos doce meses |            |
|-------------------------------|-------------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
|                               | M€          | Tv (%) (*) | M€              | Tv (%) (*) | M€                 | Tv (%) (*) |
| Ingresos por exportaciones    | 1.163       | 2,3        | 1.163           | 2,3        | 16.478             | 2,8        |
| Pagos por importaciones       | 5.569       | 12,7       | 5.569           | 12,7       | 62.581             | 12,0       |
| Saldo                         | -4.406      | 15,8       | -4.406          | 15,8       | -46.102            | 15,7       |
| <b>Grado de cobertura (%)</b> | <b>20,9</b> |            | <b>20,9</b>     |            | <b>26,3</b>        |            |

Tabla 4.8

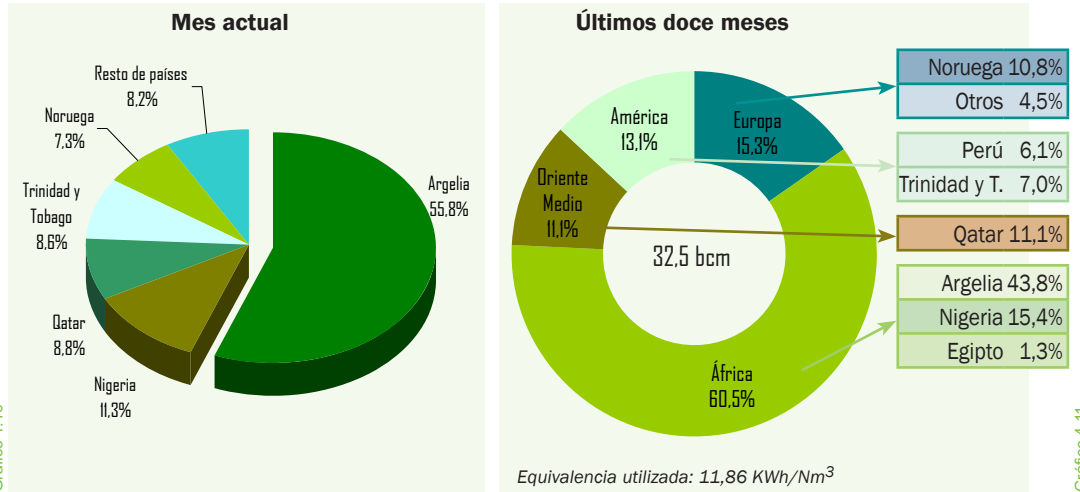
(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior  
Nota: Arancel de Aduanas. Capítulo 27.

Según los datos del avance de la Dirección General de Aduanas correspondientes a enero, el saldo negativo de la balanza energética alcanzó los 4.406 M€, aumentando un 15,8%, respecto a enero de 2012.

En el año móvil el déficit fue de 46.102 M€ con una variación interanual positiva del 15,7% y un grado de cobertura del 26,3%.

## Gas natural

### Importaciones por países y áreas geográficas



Las importaciones de gas natural en febrero alcanzaron 30.508 GWh, disminuyendo un 18,6% en relación a febrero 2012. Este descenso se debió principalmente a las disminuciones en las importaciones procedentes de Nigeria, Noruega, Qatar, y Trinidad y Tobago.

En el año móvil las importaciones fueron 384.907 GWh., descendieron un 3,8%. De Argelia proceden el 43,8% del total importado. Otros importantes países abastecedores fueron Nigeria, con el 15,4% del total importado, Qatar (11,1%) y Noruega (10,8%). Se mantuvo una política de diversificación de suministros.

### Importaciones de gas natural por países

|                   | Mes           |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |                |
|-------------------|---------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
|                   | GWh           | Tv (%) (*)   | GWh             | Tv (%) (*)   | GWh                | Tv (%) (*)  | Estructura (%) |
| Argelia           | 17.015        | 0,6          | 34.200          | 5,5          | 168.705            | 9,3         | 43,8           |
| GN                | 13.023        | 4,1          | 26.779          | 8,8          | 123.952            | 8,0         | 32,2           |
| GNL               | 3.991         | -9,4         | 7.422           | -4,9         | 44.753             | 13,0        | 11,6           |
| Nigeria           | 3.454         | -43,9        | 8.783           | -17,5        | 59.101             | -18,4       | 15,4           |
| Qatar             | 2.682         | -23,8        | 5.355           | -32,9        | 42.904             | -17,3       | 11,1           |
| Noruega           | 2.223         | -30,6        | 5.488           | -40,0        | 41.661             | 15,2        | 10,8           |
| Trinidad y Tobago | 2.619         | -21,1        | 5.215           | 5,3          | 26.891             | 4,5         | 7,0            |
| Perú              | -             | -            | 1.127           | -72,0        | 23.471             | -9,9        | 6,1            |
| Egipto            | -             | -            | 464             | -82,5        | 4.968              | -77,7       | 1,3            |
| Otros             | 2.515         | 320,4        | 3.834           | 85,0         | 17.206             | 81,3        | 4,5            |
| <b>Total</b>      | <b>30.508</b> | <b>-18,6</b> | <b>64.466</b>   | <b>-12,7</b> | <b>384.907</b>     | <b>-3,8</b> | <b>100,0</b>   |

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

### Factura de gas natural (M€)

a mes de: enero 2013

|                             | Mes  | Acumulado anual | Últimos doce meses |
|-----------------------------|------|-----------------|--------------------|
| Pagos compra de gas natural | 950  | 950             | 10.677             |
| Argelia (%)                 | 56,2 | 56,2            | 47,1               |
| Nigeria (%)                 | 13,7 | 13,7            | 14,5               |
| Qatar (%)                   | 8,2  | 8,2             | 10,8               |
| Egipto (%)                  | 0,0  | 0,0             | 2,0                |
| Perú (%)                    | 0,0  | 0,0             | 5,9                |
| Trinidad Tobago (%)         | 10,4 | 10,4            | 6,5                |
| Noruega (%)                 | 10,8 | 10,8            | 10,7               |
| Otros (%)                   | 0,7  | 0,7             | 2,4                |

Nota: Arancel Aduanas. Capítulo 27

Volver al Índice

## Producción interior de crudo

|                  | Mes       |              | Acumulado anual |              | Últimos doce meses |             |
|------------------|-----------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|
|                  | kt        | Tv (%) (*)   | kt              | Tv (%) (*)   | kt                 | Tv (%) (*)  |
| Ayoluengo        | -         | -            | 1               | -33,0        | 6                  | -9,2        |
| Boquerón         | 2         | -10,7        | 5               | -15,6        | 34                 | -24,7       |
| Casablanca       | 2         | -26,0        | 6               | -26,3        | 40                 | -4,1        |
| Montanazo-Lubina | 23        | -            | 49              | -            | 105                | -           |
| Rodaballo        | -         | -            | -               | -            | -                  | -           |
| <b>Total</b>     | <b>28</b> | <b>329,0</b> | <b>60</b>       | <b>309,9</b> | <b>185</b>         | <b>86,9</b> |

Tabla 5.1

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

## Evolución de la producción interior de crudo

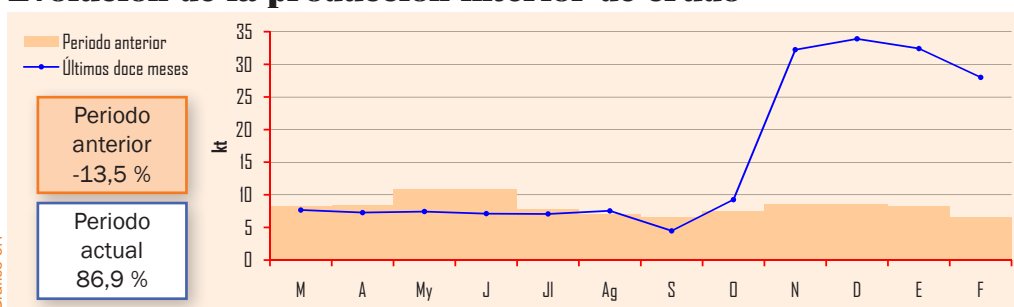


Gráfico 5.1

## Producción interior de gas natural

|              | Mes       |             | Acumulado anual |             | Últimos doce meses |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|
|              | GWh       | Tv (%) (*)  | GWh             | Tv (%) (*)  | GWh                | Tv (%) (*)  |
| El Romeral   | 9         | 35,5        | 19              | 32,4        | 86                 | -12,5       |
| El Ruedo     | 3         | -           | 7               | -           | 20                 | 1.830,0     |
| Marismas     | 1         | -38         | 1               | -67,0       | 1                  | -91,3       |
| Poseidón     | 50        | 7,6         | 105             | 30,6        | 596                | 27,4        |
| <b>Total</b> | <b>63</b> | <b>16,0</b> | <b>132</b>      | <b>33,6</b> | <b>704</b>         | <b>20,5</b> |

Tabla 5.2

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

## Evolución de la producción interior de gas natural

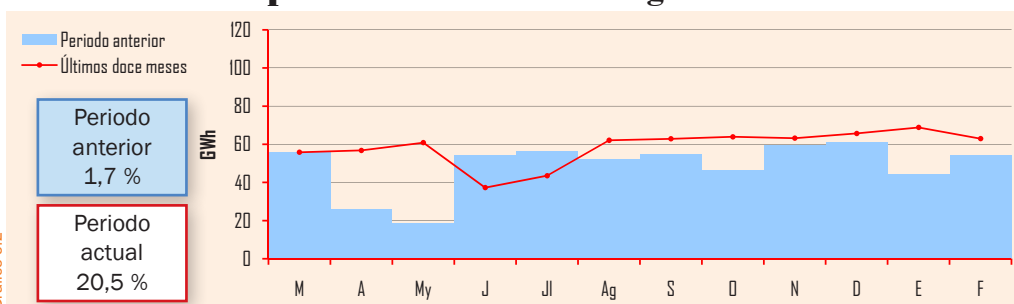


Gráfico 5.2

## Grado de autoabastecimiento (%)

|             | Mes   | Acumulado anual | Últimos doce meses |
|-------------|-------|-----------------|--------------------|
| Crudo       | 0,68% | 0,71%           | 0,32%              |
| Gas natural | 0,19% | 0,19%           | 0,20%              |

Tabla 5.3

En febrero la producción interior de crudo fue de 28.000 toneladas, un 329% más que en el mismo mes del año anterior. La entrada en producción de un nuevo pozo, Montanazo-Lubina explicó el aumento mensual.

En el año móvil la producción sumó 185.000 toneladas, un 86,9% superior al mismo periodo del año anterior. Todos los pozos presentaron disminuciones o nulas producciones, salvo el pozo Montanazo-Lubina.

El grado de autoabastecimiento en los últimos doce meses, dada la escasa relevancia de la producción interior, se limitó al 0,32%.

La producción interior mensual de gas natural alcanzó 63 GWh, con un incremento del 16,0% en relación a febrero del 2012.

En el año móvil la producción alcanzó 704 GWh, con una tasa interanual positiva del 20,5%, por el incremento de las producciones de los yacimientos de El Ruedo y Poseidón. El grado de autoabastecimiento fue del 0,20%.

## Crudo y materia prima procesada

|              | Mes          |            | Acumulado anual |            | Últimos doce meses |            |
|--------------|--------------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
|              | kt           | Tv (%) (*) | kt              | Tv (%) (*) | kt                 | Tv (%) (*) |
| <b>Total</b> | <b>4.810</b> | <b>2,5</b> | <b>10.019</b>   | <b>5,9</b> | <b>62.448</b>      | <b>8,8</b> |

Tabla 6.1

En febrero se procesaron 4,81 millones de toneladas de materias primas un 2,5% más que en febrero 2012.

En el año móvil las cantidades tratadas sumaron 62,45 millones de toneladas, con una tasa interanual positiva de 8,8%.

(\*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior

## Crudo y materia prima procesada Grado de utilización de la capacidad de refino

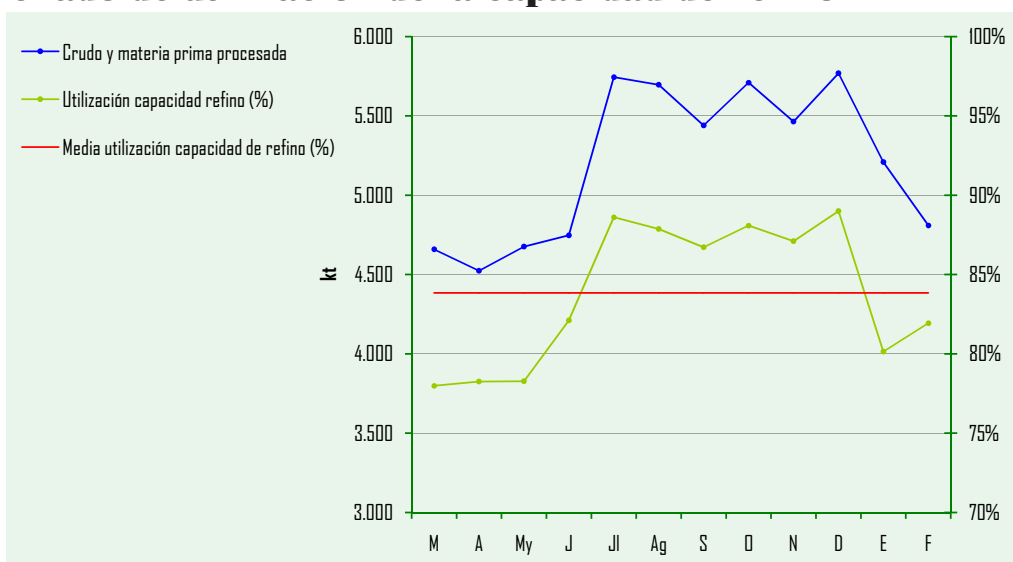


Gráfico 6.1

Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde julio de 2012 a 76.530 kt anuales.

## Utilización de la capacidad de refino en España y OCDE (\*)

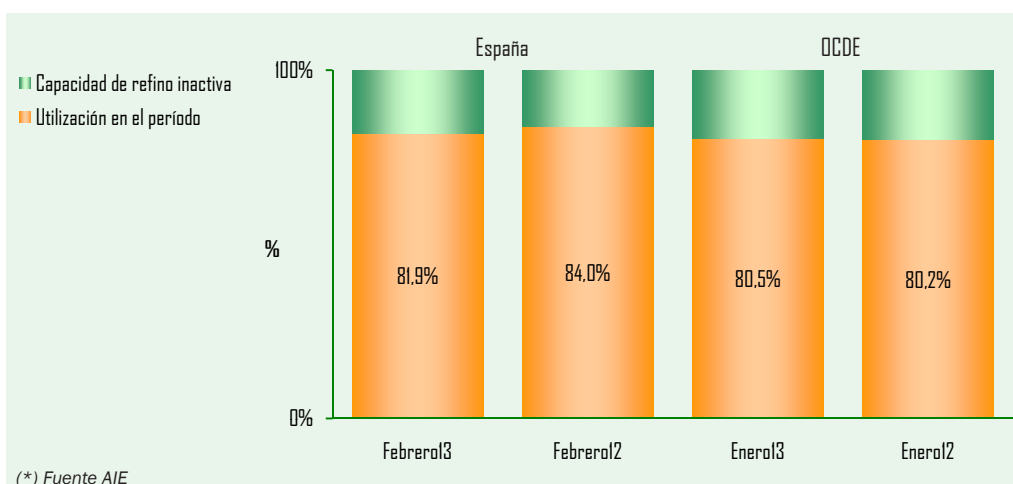


Gráfico 6.2

(\*) Fuente AIE

El grado de utilización de la capacidad de refino, en el mes, fue de 81,9%.

En los países de la OCDE, la utilización media de su capacidad total de refino alcanzó en enero el 80,5%.

### Stocks de crudo, materias primas y productos petrolíferos

|                        | febrero-12    |              | enero-12      |              | febrero-13    |              | Tasa de variación (%) |                  |
|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------|------------------|
|                        | kt            | (%)          | kt            | (%)          | kt            | (%)          | mes anterior          | mes año anterior |
| Crudos y mat. primas   | 7.603         | 40,4         | 6.812         | 40,4         | 7.011         | 41,3         | 2,9                   | -7,8             |
| Productos petrolíferos | 11.215        | 59,6         | 10.058        | 59,6         | 9.947         | 58,7         | -1,1                  | -11,3            |
| <b>Total</b>           | <b>18.818</b> | <b>100,0</b> | <b>16.870</b> | <b>100,0</b> | <b>16.958</b> | <b>100,0</b> | <b>0,5</b>            | <b>-9,9</b>      |

El nivel de existencias de crudos, materias primas, y productos petrolíferos, fue de 16,96 millones de toneladas; aumentó un 0,5% respecto al mes anterior y disminuyó un 9,9% respecto a febrero del 2012.

Las existencias de crudos y materias primas representaron el 41,3% del total y los productos petrolíferos terminados el 58,7%.

Tabla 6.2

### Evolución de los stocks

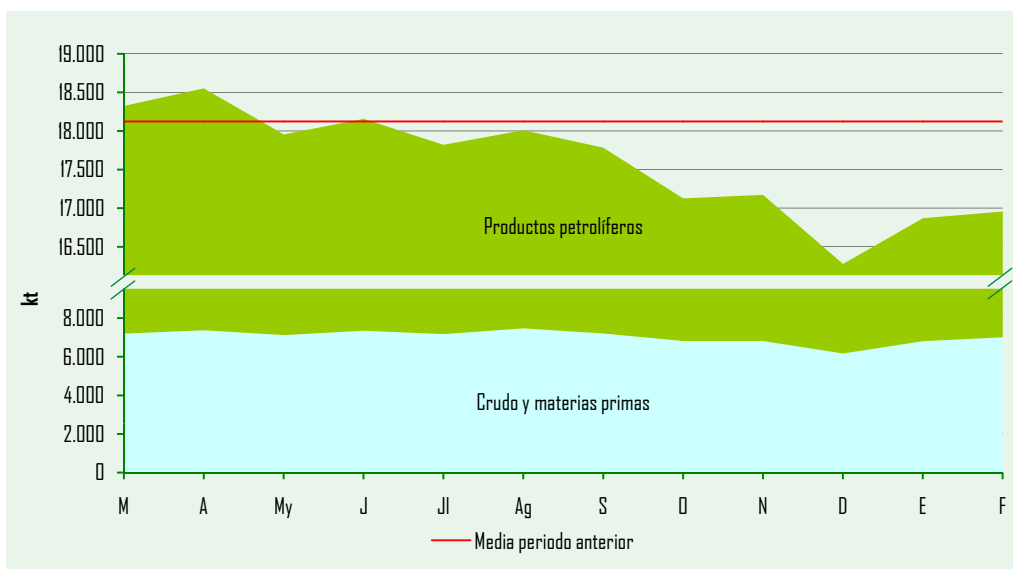


Gráfico 6.3

### Evolución stocks de crudo y productos petrolíferos OCDE (\*)

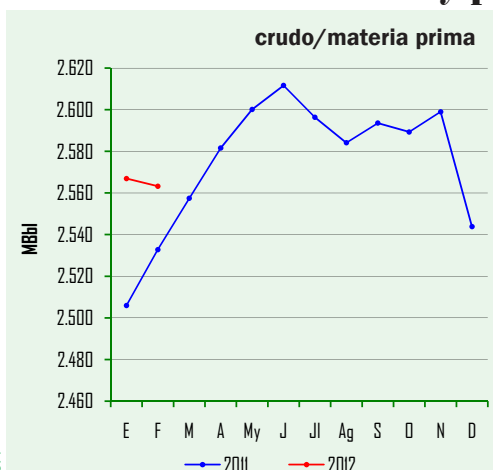


Gráfico 6.4

(\*) Fuente AIE

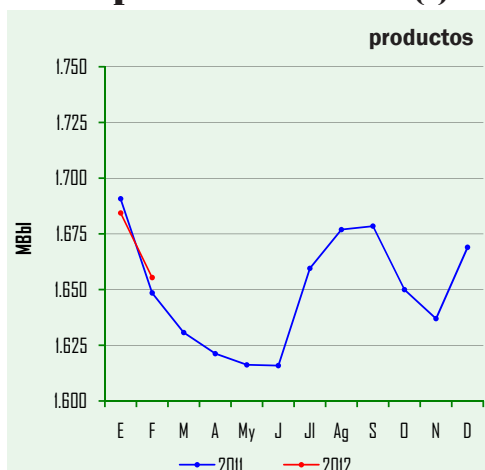


Gráfico 6.5

(\*) Fuente AIE

El nivel de existencias de crudo y materias primas en los países de la OCDE disminuyó, y se mantuvo en febrero por encima de los niveles alcanzados en el mes anterior y en febrero de 2012. También el nivel de existencias de productos descendió respecto a enero de 2012, manteniéndose por encima del nivel del mismo mes del año anterior.

## Balance mensual de producción y consumo de productos petrolíferos (kt)

|   |              |  |              |
|---|--------------|--|--------------|
| Producción interior de crudo            | 28           | <b>Producción de refinерías</b>            | <b>4.768</b> |
| Importaciones de crudo                  | 4.531        | Consumos propios                           | -324         |
| Productos intermedios y mat. aux.       | 450          | Traspasos / dif. estadísticas              | 99           |
| Variación de existencias de mat. primas | -199         | Importaciones de productos petrolíferos    | 902          |
| <b>Materia prima procesada</b>          | <b>4.810</b> | Exportaciones de productos petrolíferos    | -1.447       |
| Pérdidas de refino                      | -42          | Variación de existencias                   | 111          |
| <b>Producción de refinерías</b>         | <b>4.768</b> | <b>Consumo interior de P. Petrolíferos</b> | <b>4.109</b> |

Tabla 6.3

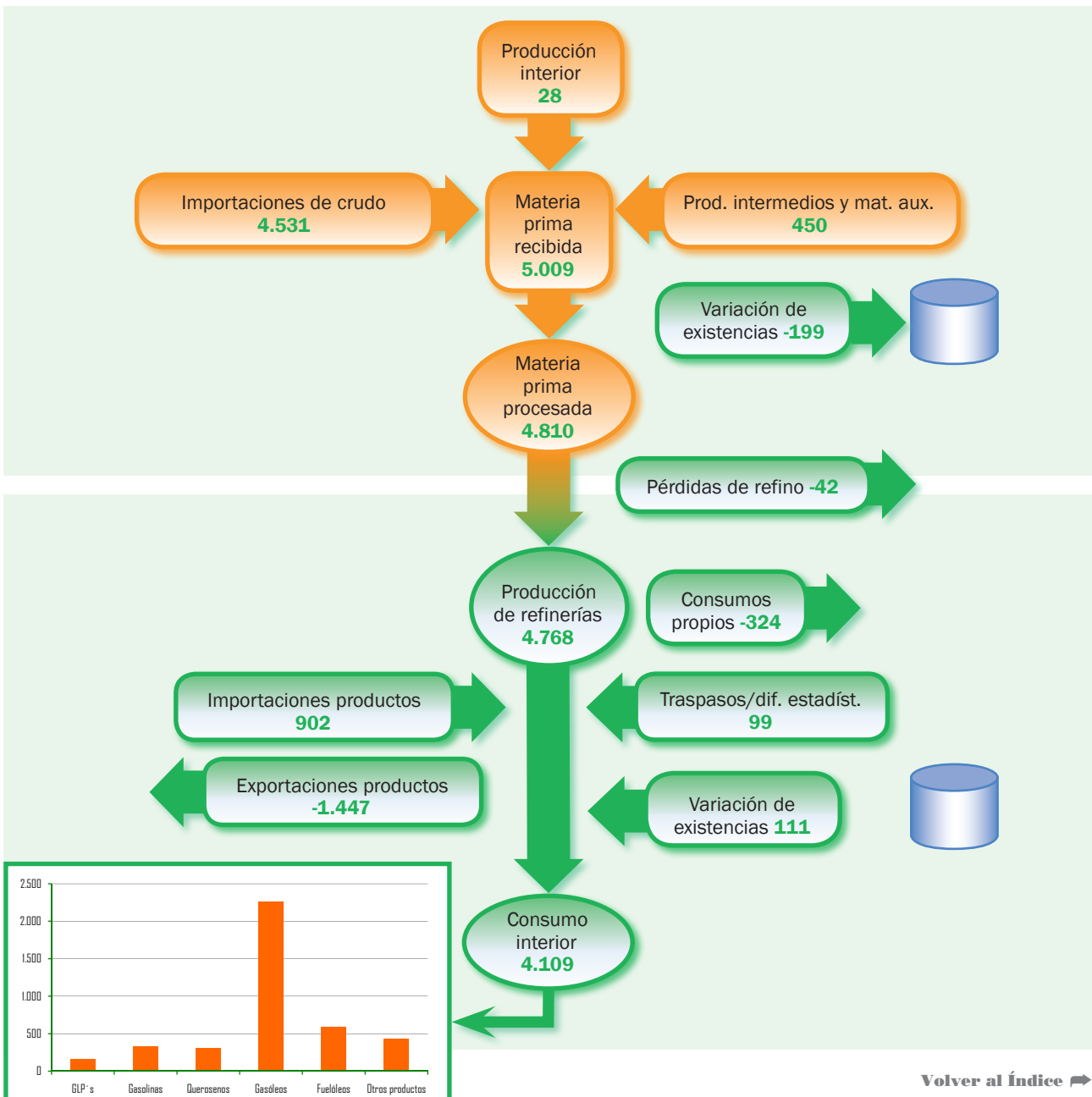


Gráfico 6.6



## Evolución de los precios de venta en España

### PVP gasolina y gasóleo de automoción (c€/litro)

| Datos mensuales                   | Precio de venta al público |        |               | Tasa de variación (%) |                  |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|---------------|-----------------------|------------------|
|                                   | Feb-12                     | Ene-12 | Feb-13        | mes anterior          | mes año anterior |
| PVP Gasolina 95 I.O. (c€/litro)   | 139,49                     | 141,32 | <b>146,83</b> | 3,9                   | <b>5,3</b>       |
| PVP Gasóleo automoción (c€/litro) | 134,60                     | 136,96 | <b>139,38</b> | 1,8                   | <b>3,5</b>       |

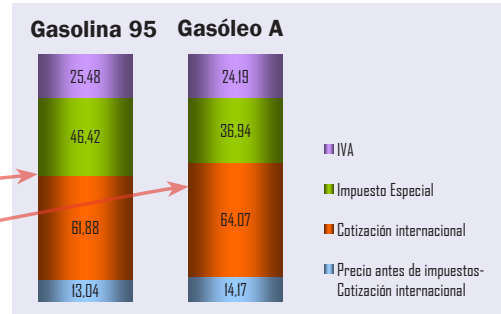


Tabla 7.1

Gráfico 7.1

### Evolución de precios de gasolina y gasóleo de automoción Valores actuales y deflactados según IPC interanual

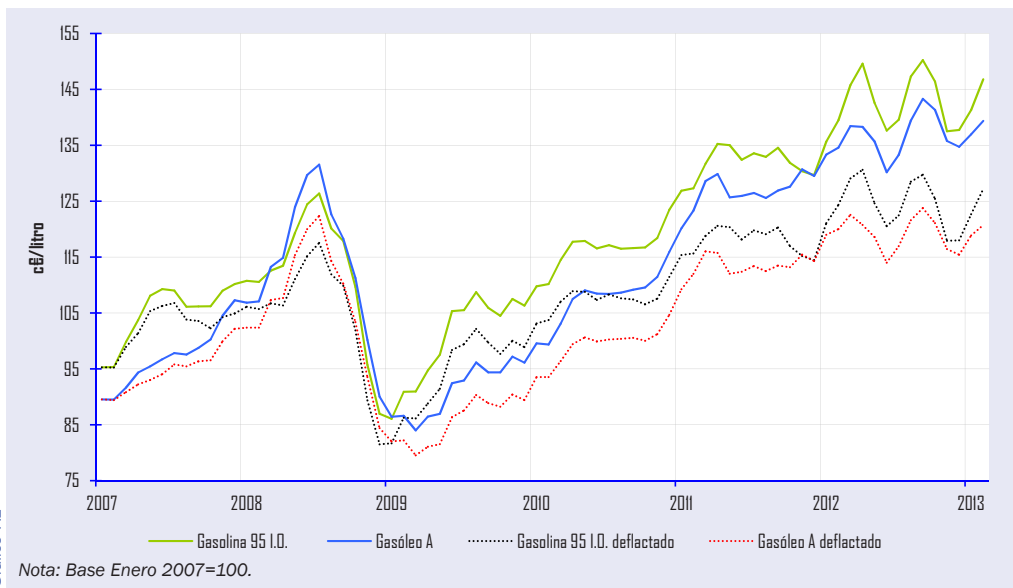


Gráfico 7.2

Los precios medios de venta al público de la gasolina de automoción de 95 I.O. y del gasóleo de automoción, en febrero, aumentaron, respecto al mes anterior, el 3,9% y el 1,8% respectivamente; en línea con las cotizaciones internacionales de crudos y productos, y el cambio del euro respecto del dólar.

También, aumentaron los precios medios de venta al público, en febrero, de la gasolina de 95 I.O. y del gasóleo de automoción si se comparan con los del mismo mes del año anterior, 5,3% y 3,5%, respectivamente.

### PVP máximo bombona de butano (12,5 kg)

| Fecha             | €/bombona | % Δ   |
|-------------------|-----------|-------|
| 1 Enero 2011      | 13,19     | 3,13  |
| 1 Abril 2011      | 14,00     | 6,14  |
| 1 Julio 2011      | 14,80     | 5,71  |
| 1 Octubre 2011    | 15,09     | 1,96  |
| 28 Abril 2012     | 15,53     | 2,92  |
| 1 Julio 2012      | 16,45     | 5,92  |
| 1 Septiembre 2012 | 16,87     | 2,55  |
| 1 Octubre 2012    | 16,10     | -4,56 |
| 1 Enero 2013      | 16,32     | 1,37  |

Tabla 7.2

### Evolución precio bombona (12,5 kg)

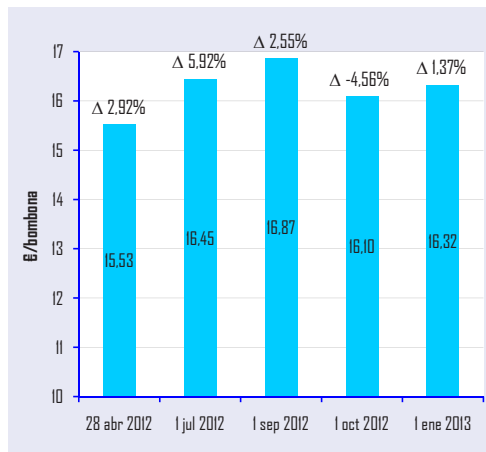


Gráfico 7.3

En febrero, no hubo variaciones en el precio de la bombona de butano de 12,5 kg.

**PVP máximo de las tarifas de último recurso de suministro de gas natural (c€/kWh)**

Los precios máximos de las tarifas tipo TUR1 y TUR2, para los consumidores domésticos y comerciales de gas natural, no variaron en febrero.

|       |              | Consumidor Tipo |     |               |     |
|-------|--------------|-----------------|-----|---------------|-----|
| Fecha |              | Tarifa 1/TUR1   | % Δ | Tarifa 2/TUR2 | % Δ |
| 2011  | 1 Octubre    | 8,4214          | 1,0 | 6,7574        | 1,3 |
|       | 1 Enero      | 8,4931          | 0,9 | 6,7756        | 0,3 |
| 2012  | 28 Abril     | 8,8920          | 4,7 | 7,1146        | 5,0 |
|       | 1 Julio      | 9,0496          | 1,8 | 7,2723        | 2,2 |
|       | 1 Septiembre | 9,2797          | 2,5 | 7,4572        | 2,5 |
| 2013  | 1 Enero      | 9,3229          | 0,5 | 7,4669        | 0,1 |

Tabla 7.3

Nota: Tarifa T1: consumo estimado de 3.000 kWh/año. Tarifa T2: consumo estimado de 12.000 kWh/año. A partir del 1 de enero 2013 se incluye el nuevo impuesto sobre hidrocarburos, que para la TUR1 y TUR2 es de 0,65€/GJ.

**Evolución del PVP máximo de las tarifas TUR1 y TUR2**

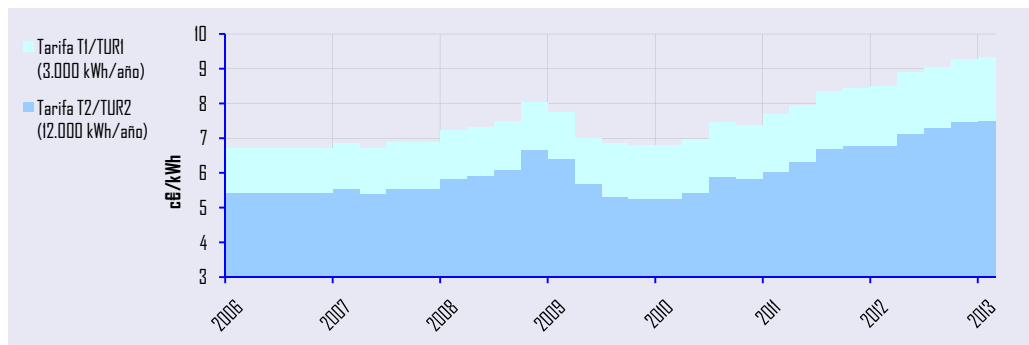


Gráfico 7.4

**Situación comparativa de precios en los países de la U.E.**

**PVP de la gasolina 95 I.O.**

El precio medio mensual de venta al público de la gasolina de 95 I.O., en España fue un 11,3% menor que el precio medio ponderado de los 14 países considerados de la U.E. Esta diferencia se produce fundamentalmente por las distintas fiscalidades aplicadas; el peso de la fiscalidad sobre el precio medio europeo fue del 57%, mientras que este porcentaje en el caso español supuso un 49%.

El precio medio antes de impuestos, en España, se situó 4,18 céntimos de euro por encima del precio medio europeo antes de impuestos.

|     | España | Holanda | Alemania | Francia | Reino Unido | Italia | Portugal | Dinamarca | MEDIA UE 14 Ponderada | Diferencia vs. España |
|-----|--------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| PVP | 146,83 | 177,91  | 163,46   | 159,93  | 157,56      | 178,10 | 162,87   | 171,58    | 165,49                | -18,67                |
| IVA | 25,48  | 30,88   | 26,10    | 26,21   | 26,26       | 30,91  | 30,46    | 34,32     | 28,27                 | -2,79                 |
| IE  | 46,42  | 75,24   | 65,45    | 61,25   | 67,28       | 72,84  | 58,53    | 59,10     | 66,49                 | -20,06                |
| PAI | 74,92  | 71,79   | 71,91    | 72,47   | 64,03       | 74,35  | 73,89    | 78,17     | 70,74                 | 4,18                  |

Unidad: c€/litro

Tabla 7.4

**Evolución de PVP de la gasolina 95 I.O.**

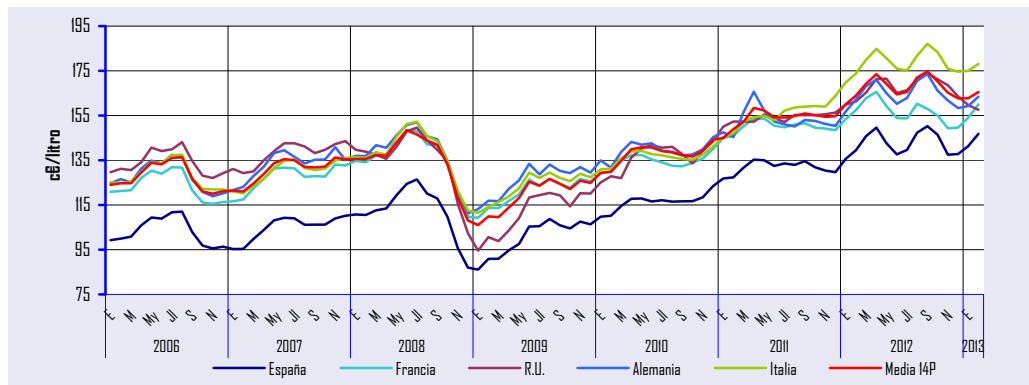
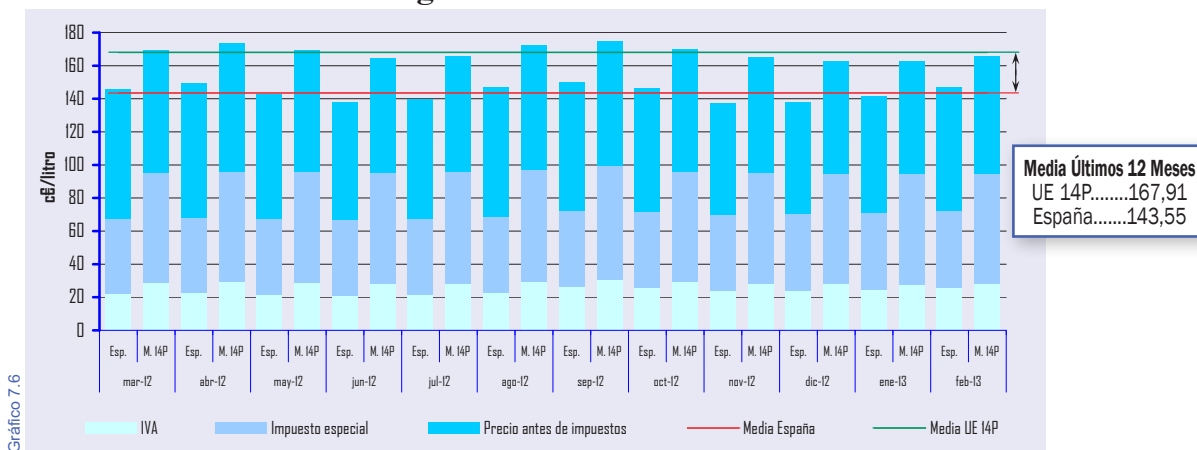
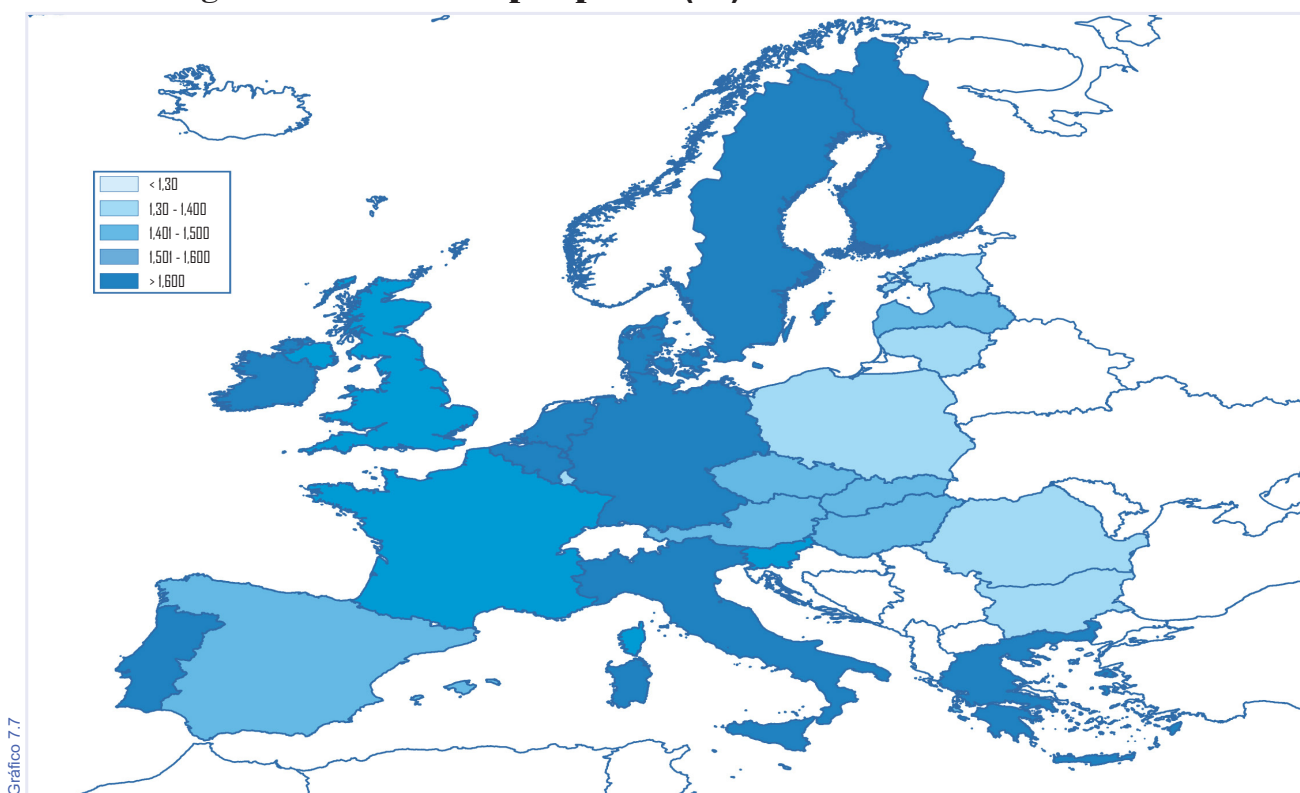


Gráfico 7.5

### Evolución de PVP de la gasolina de 95 I.O.



### PVP de la gasolina de 95 I.O. por países (€/l)



### PVP del gasóleo de automoción

|     | España | Holanda | Alemania | Francia | Reino Unido | Italia | Portugal | Dinamarca | media mensual         |                       |
|-----|--------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
|     |        |         |          |         |             |        |          |           | MEDIA UE 14 Ponderada | Diferencia vs. España |
| PVP | 139,38 | 146,99  | 146,77   | 140,27  | 166,18      | 169,97 | 143,94   | 148,55    | 151,99                | -12,61                |
| IVA | 24,19  | 25,51   | 23,43    | 22,99   | 27,70       | 29,50  | 26,91    | 29,71     | 25,72                 | -1,53                 |
| IE  | 36,94  | 44,62   | 47,04    | 43,94   | 67,28       | 61,74  | 36,75    | 40,43     | 50,74                 | -13,79                |
| PAI | 78,24  | 76,86   | 76,29    | 73,34   | 71,21       | 78,73  | 80,27    | 78,41     | 75,53                 | 2,71                  |

El precio medio de venta al público del gasóleo de automoción, en España, fue un 8,3% menor que el precio medio ponderado de la UE14.

Tabla 7.5

Unidad: c€/litro

**Evolución de PVP del gasóleo de automoción**

En el precio de este carburante, al igual que ocurre en el precio de la gasolina de 95 I.O., el peso de la fiscalidad es menor en España. En febrero el 44% del precio total correspondió a impuestos, mientras que en la U.E. 14, el peso de la fiscalidad fue del 50% del precio total.

La diferencia entre el precio medio antes de impuestos, en España y en la U.E.14, fue de 2,71 céntimos de euro.

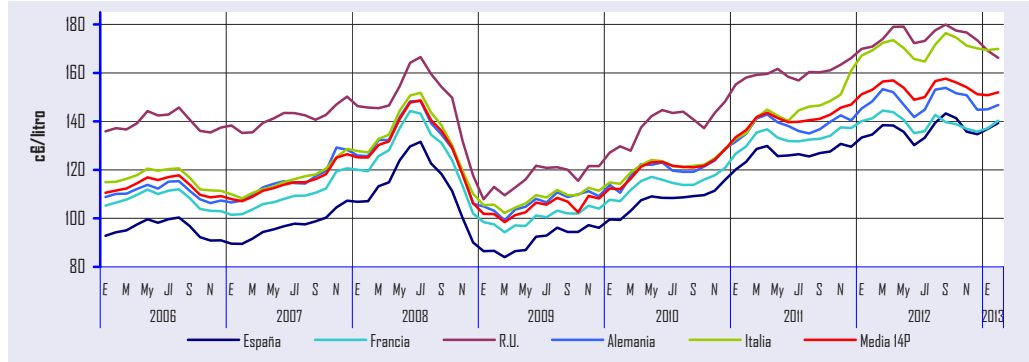


Gráfico 7.8

**Comparativa de PVP del gasóleo automoción**

Media Últimos 12 Meses  
UE 14P.....153,73  
España.....137,24

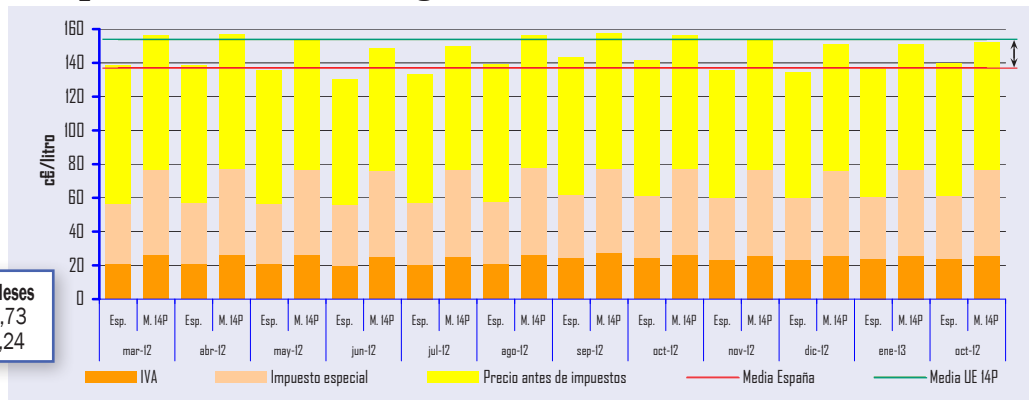


Gráfico 7.9

**PVP del gasóleo de automoción por países (€/l)**

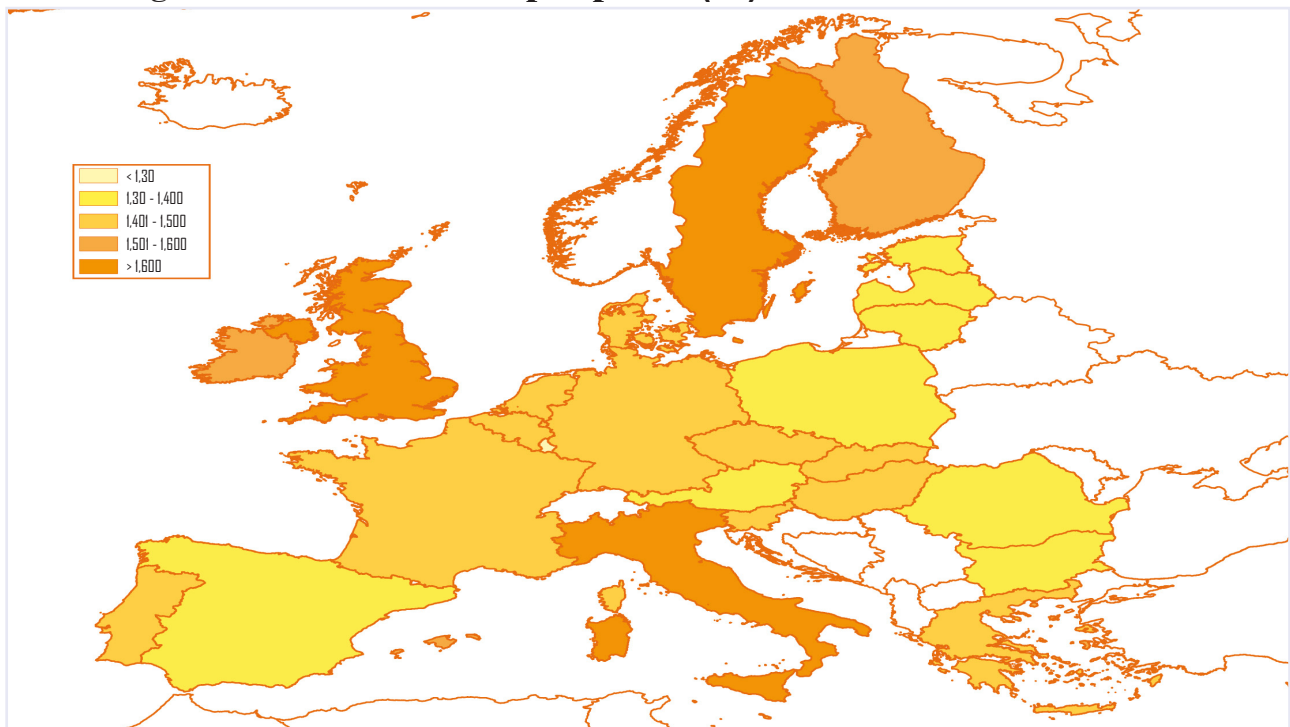


Gráfico 7.10

### PVP del gasóleo de calefacción

|     | España | Holanda | Alemania | Francia | Reino Unido | Italia | Portugal | Dinamarca | media mensual         |                       |
|-----|--------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
|     |        |         |          |         |             |        |          |           | MEDIA UE 14 Ponderada | Diferencia vs. España |
| PVP | 95,85  | 89,26   | 91,07    | 98,93   | 85,48       | 145,68 | 129,11   | 157,02    | 101,22                | -5,37                 |
| PAI | 70,49  | 47,30   | 70,40    | 77,06   | 68,47       | 80,08  | 75,72    | 85,77     | 73,73                 | -3,24                 |

Tabla 7.6

Unidad: c€/litro

En España el precio de venta al público del gasóleo de calefacción, se mantuvo en el mes por debajo del precio medio ponderado del resto de los 14 países considerados de la U.E. La diferencia entre ambos precios fue del 5,6%.

### Evolución de PVP del gasóleo de calefacción

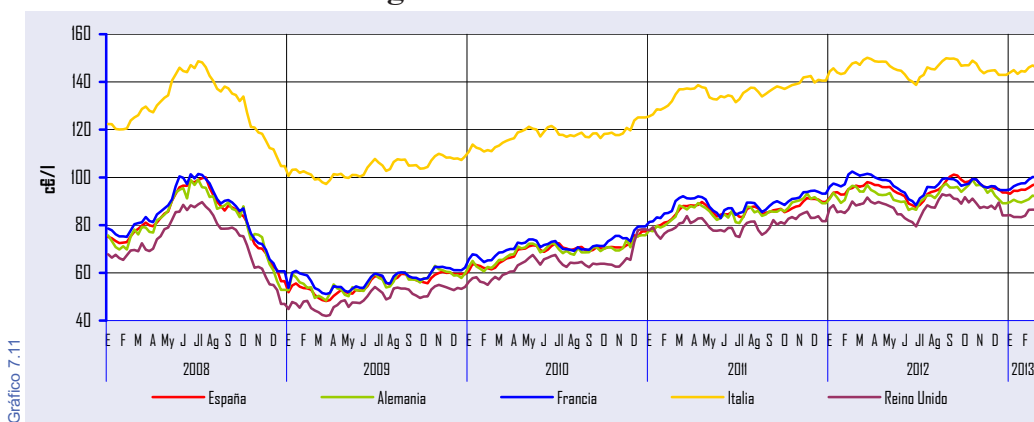


Gráfico 7.11

## Evolución de las cotizaciones internacionales de los crudos y productos petrolíferos

### Precio crudo Brent (dated)

|      |            | FOB \$/Bbl | \$/€   |
|------|------------|------------|--------|
| 2011 | Julio      | 116,87     | 1,4264 |
|      | Agosto     | 110,17     | 1,4343 |
|      | Septiembre | 112,23     | 1,3770 |
|      | Octubre    | 109,68     | 1,3706 |
|      | Noviembre  | 110,53     | 1,3556 |
|      | Diciembre  | 108,02     | 1,3179 |
| 2012 | Enero      | 110,81     | 1,2905 |
|      | Febrero    | 119,71     | 1,3224 |
|      | Marzo      | 125,58     | 1,3201 |
|      | Abril      | 120,20     | 1,3162 |
|      | Mayo       | 110,27     | 1,2789 |
|      | Junio      | 94,96      | 1,2526 |
|      | Julio      | 102,76     | 1,2288 |
|      | Agosto     | 113,27     | 1,2400 |
|      | Septiembre | 112,93     | 1,2856 |
|      | Octubre    | 111,98     | 1,2974 |
|      | Noviembre  | 109,25     | 1,2828 |
|      | Diciembre  | 109,58     | 1,3119 |
| 2013 | Enero      | 113,15     | 1,3288 |
|      | Febrero    | 116,07     | 1,3359 |

Tabla 7.7

Fuente: Reuters.

### Evolución precio crudo Brent (\$/Bbl)

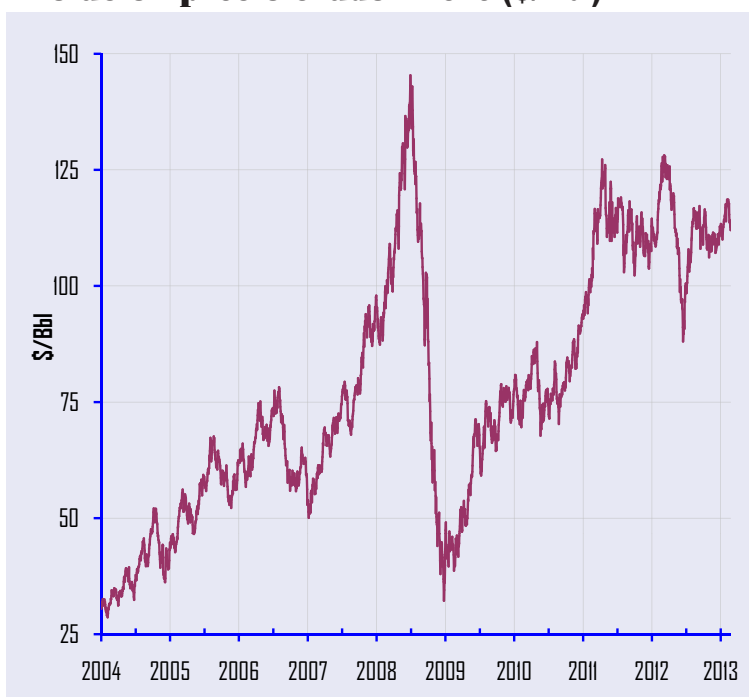


Gráfico 7.12

**Evolución del precio del crudo Brent**

| Brent Date       | \$/Bbl | %Var(*) |
|------------------|--------|---------|
| Media febrero 13 | 116,07 | -3,0%   |
| Media 2013       | 114,54 | 2,4%    |

| Trimestres | 2012   | 2013 |
|------------|--------|------|
| 1T         | 118,81 |      |
| 2T         | 108,57 |      |
| 3T         | 109,61 |      |
| 4T         | 110,33 |      |

| Máx-Mín en 12 últimos meses | \$/Bbl |
|-----------------------------|--------|
| Max 8-Marzo-2012            | 128,13 |
| Mín 21-Junio-2012           | 88,05  |

Tabla 7.8

(\*) Variación sobre mismo mes año anterior y año anterior  
Fuente: Reuters

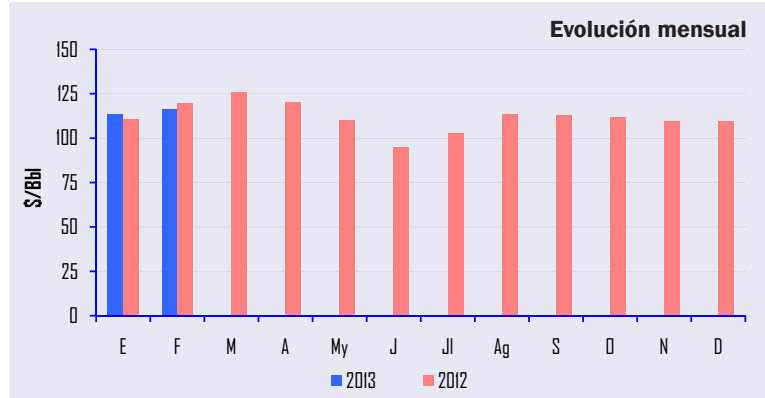


Gráfico 7.13

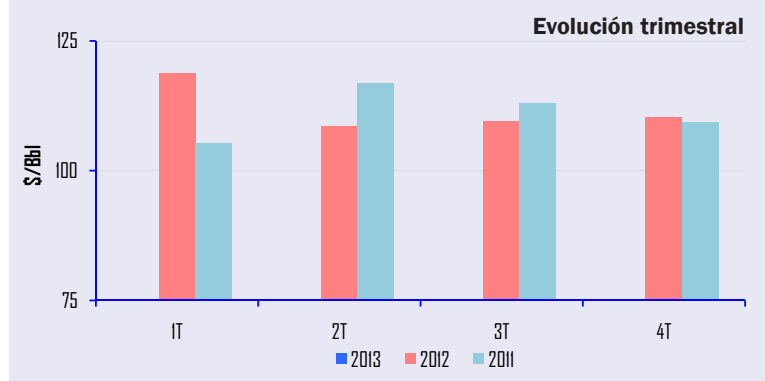


Gráfico 7.14

**Evolución del precio del crudo Brent**

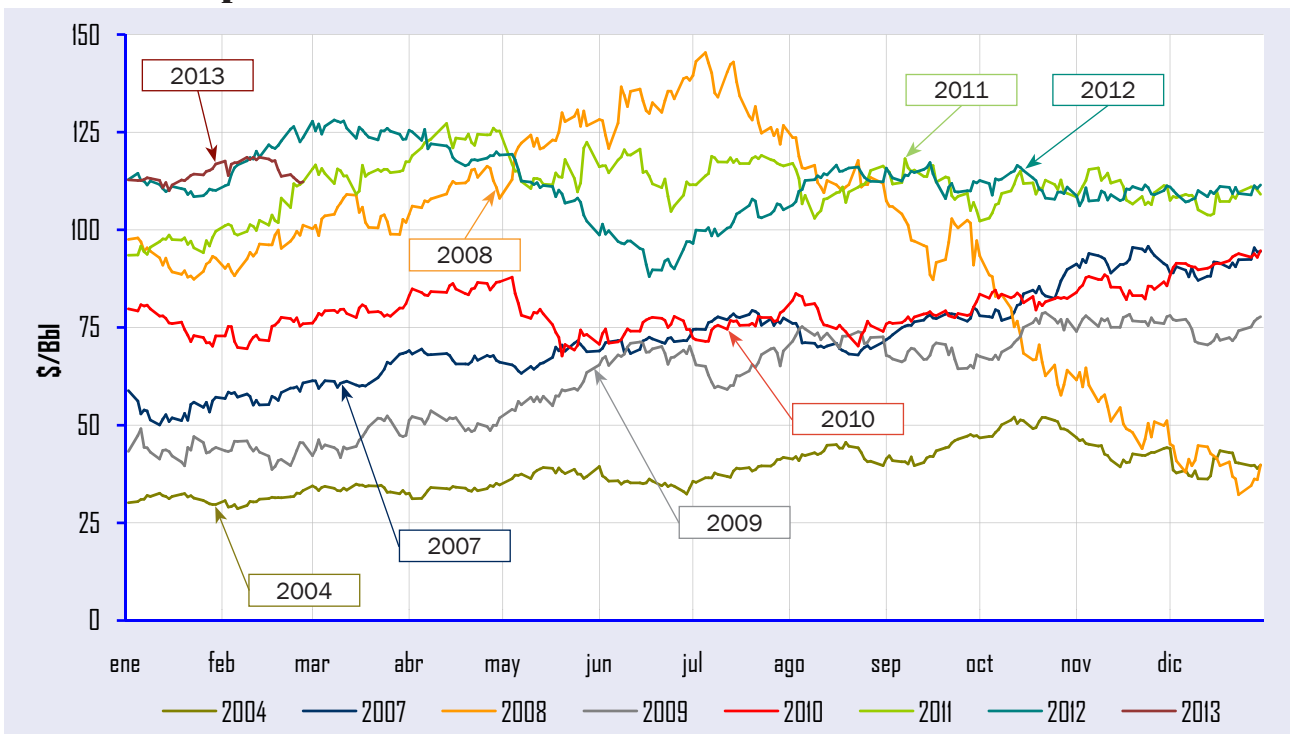


Gráfico 7.15

### Evolución de los precios Spot de Crudos (\$/Bbl)

| Crudos                     | Cotizaciones medias última semana del mes |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                            | 2011                                      |       |       |       | 2012  |       |       |       |       |      |       |       | 2013  |       |       |       |       |       |
|                            | S   | O     | N     | D     | E     | F     | M     | A     | My    | J    | Jl    | Ag    | S     | O     | N     | D     | E     | F     |
| <b>Cercano Oriente</b>     |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Arabia Ligerio             | 108,2                                     | 107,8 | 109,1 | 106,6 | 111,0 | 117,0 | 123,6 | 119,1 | 106,6 | 93,5 | 99,8  | 110,9 | 113,3 | 109,9 | 107,6 | 109,0 | 110,9 | 114,8 |
| Dubai                      | 104,8                                     | 103,6 | 106,6 | 104,5 | 108,8 | 116,7 | 122,7 | 117,5 | 107,3 | 94,4 | 99,8  | 109,0 | 111,1 | 108,5 | 107,2 | 106,3 | 108,2 | 111,1 |
| Kuwait                     | 110,5                                     | 108,7 | 110,7 | 108,1 | 111,7 | 119,0 | 124,7 | 123,5 | n.d.  | n.d. | n.d.  | n.d.  | n.d.  | n.d.  | n.d.  | n.d.  | n.d.  | n.d.  |
| Irán (ligero)              | 107,9                                     | 107,5 | 108,8 | 106,3 | 110,6 | 116,4 | 122,7 | 118,6 | 106,2 | 93,1 | 99,5  | 110,5 | 112,9 | 111,3 | 108,0 | 107,2 | 110,4 | 114,4 |
| Irán (pesado)              | 106,5                                     | 105,9 | 107,3 | 104,8 | 109,1 | 114,9 | 121,2 | 117,0 | 104,5 | 91,4 | 98,0  | 109,0 | 111,2 | 109,6 | 106,0 | 105,0 | 108,1 | 112,1 |
| <b>Mediterráneo/África</b> |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Irak (Kirkuk)              | 110,4                                     | 107,5 | 108,9 | 106,9 | 108,3 | 117,5 | 123,4 | 116,6 | 107,6 | 92,3 | 101,0 | 112,2 | 111,9 | 110,0 | 107,1 | 107,3 | 110,7 | 114,6 |
| Argelia (Saharan)          | 115,0                                     | 111,2 | 111,6 | 108,6 | 111,4 | 119,9 | 126,4 | 120,1 | 109,5 | 92,6 | 100,4 | 112,3 | 112,5 | 111,7 | 109,5 | 110,5 | 113,6 | 116,8 |
| Libia (Es Sider)           | 112,3                                     | 109,4 | 110,3 | 108,3 | 111,4 | 120,0 | 126,2 | 121,4 | 111,4 | 96,2 | 103,1 | 112,0 | 112,2 | 111,3 | 109,0 | 109,4 | 113,0 | 117,2 |
| Nigeria (Bonny)            | 116,5                                     | 112,9 | 112,9 | 110,2 | 113,6 | 121,7 | 128,0 | 121,6 | 111,8 | 96,5 | 103,4 | 114,7 | 114,7 | 113,3 | 110,8 | 112,3 | 115,4 | 119,2 |
| <b>Rusia</b>               |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Urals                      | 112,5                                     | 108,7 | 110,7 | 107,9 | 109,8 | 119,1 | 123,0 | 116,9 | 108,6 | 93,7 | 102,7 | 113,5 | 112,0 | 110,8 | 108,6 | 108,9 | 112,4 | 116,3 |
| <b>América del Norte</b>   |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| E.E.U.U.(Texas Int.)       | 85,6                                      | 86,3  | 97,1  | 98,6  | 100,3 | 102,2 | 106,2 | 103,3 | 94,7  | 82,3 | 87,9  | 94,1  | 94,6  | 89,5  | 86,5  | 87,9  | 94,8  | 96,8  |
| México (Maya)              | 103,7                                     | 102,8 | 103,5 | 99,3  | 105,9 | 113,8 | 114,3 | 110,6 | 102,1 | 89,2 | 94,1  | 102,5 | 103,1 | 101,7 | 98,8  | 98,9  | 103,5 | 107,6 |
| <b>Mar del Norte</b>       |   |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Ekofisk                    | 116,0                                     | 112,0 | 111,8 | 109,4 | 112,3 | 121,4 | 127,5 | 120,6 | 111,3 | 96,1 | 110,6 | 114,2 | 113,2 | 112,8 | 108,6 | n.d.  | n.d.  | n.d.  |
| Forties                    | 114,7                                     | 109,9 | 110,8 | 108,1 | 110,4 | 120,0 | 126,1 | 119,5 | 110,3 | 94,9 | 102,7 | 113,8 | 112,9 | 112,1 | 109,2 | 109,9 | 113,8 | 117,4 |
| Brent                      | 114,9                                     | 110,9 | 111,4 | 108,8 | 111,4 | 120,6 | 126,8 | 120,2 | 110,9 | 95,7 | 103,1 | 114,1 | 113,2 | 112,4 | 110,1 | 110,7 | 113,9 | 118,0 |
| Cesta OPEP                 | 107,6                                     | 106,4 | 110,1 | 107,3 | 111,5 | 117,5 | 123,0 | 118,2 | 108,1 | 93,9 | 99,6  | 109,5 | 110,7 | 108,4 | 106,9 | 106,6 | 109,3 | 112,6 |

Tabla 7.9

Fuente: Reuters.

### Cotizaciones internacionales de productos petrolíferos FOB media NWE/Italia (\$/t)

| Periodo | Prem Unl   | Jet Kerosene | ULSD    | 1% Fuel Oil |       |
|---------|------------|--------------|---------|-------------|-------|
| 2011    | Diciembre  | 904,7        | 981,0   | 944,2       | 651,8 |
| 2012    | Enero      | 952,5        | 1.008,0 | 971,0       | 669,5 |
|         | Febrero    | 1.023,7      | 1.052,7 | 1.014,3     | 711,5 |
|         | Marzo      | 1.135,0      | 1.083,9 | 1.043,7     | 748,7 |
|         | Abril      | 1.150,9      | 1.067,7 | 1.023,0     | 734,4 |
|         | Mayo       | 1.003,4      | 993,7   | 946,9       | 671,2 |
|         | Junio      | 903,8        | 889,6   | 853,5       | 589,6 |
|         | Julio      | 965,7        | 948,2   | 916,7       | 623,2 |
|         | Agosto     | 1.073,1      | 1.040,8 | 988,8       | 681,1 |
|         | Septiembre | 1.113,0      | 1.061,6 | 1.008,5     | 691,8 |
|         | Octubre    | 1.037,6      | 1.043,2 | 1.017,6     | 641,8 |
|         | Noviembre  | 937,6        | 1.002,5 | 970,4       | 602,8 |
|         | Diciembre  | 951,5        | 992,7   | 944,9       | 594,3 |
| 2013    | Enero      | 1.023,6      | 1.028,2 | 974,7       | 626,1 |
|         | Febrero    | 1.099,4      | 1.062,2 | 1.005,5     | 658,6 |

Tabla 7.10

Fuente: Reuters.

**Prem Unl (\*)**

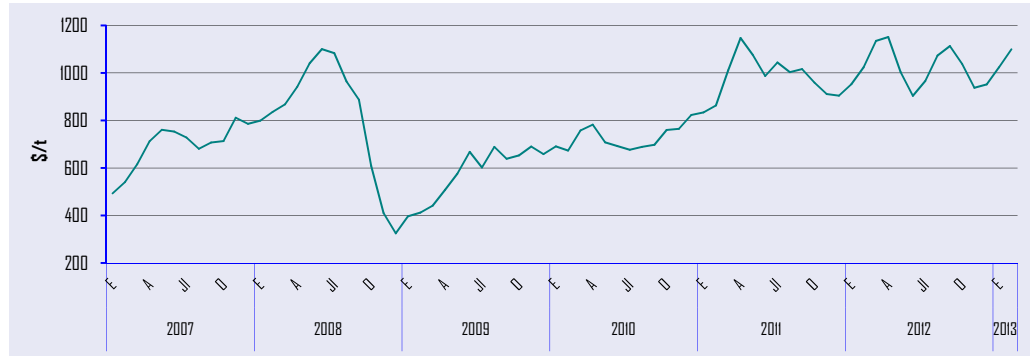


Gráfico 7.16

**Jet Kerosene**

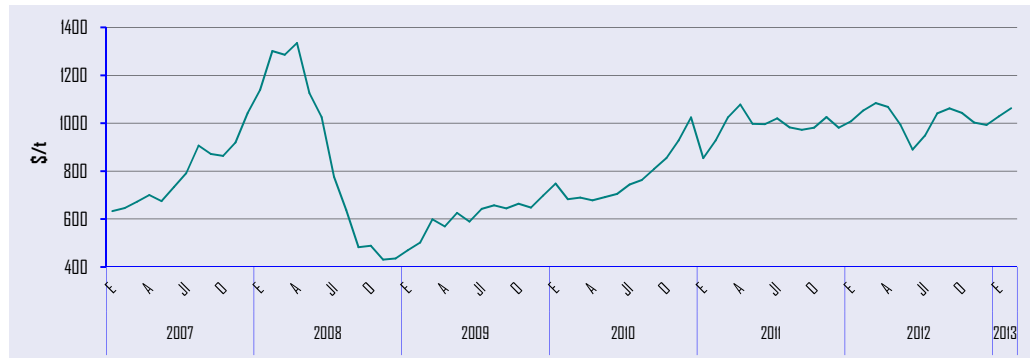


Gráfico 7.17

**ULSD (\*)**

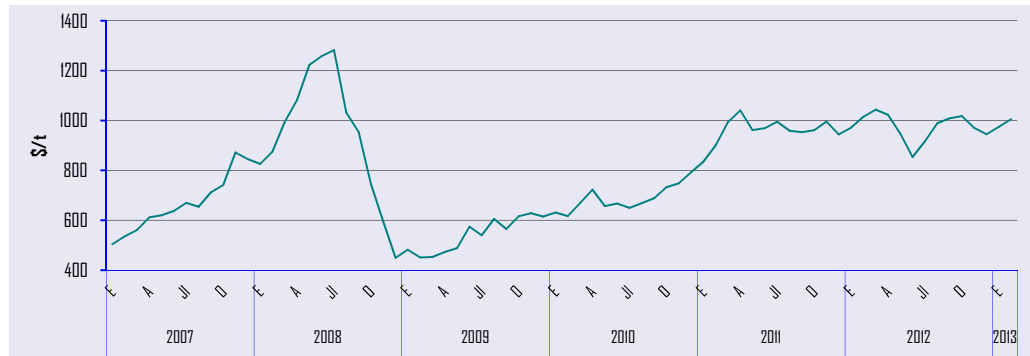


Gráfico 7.18

**1% Fuel Oil**

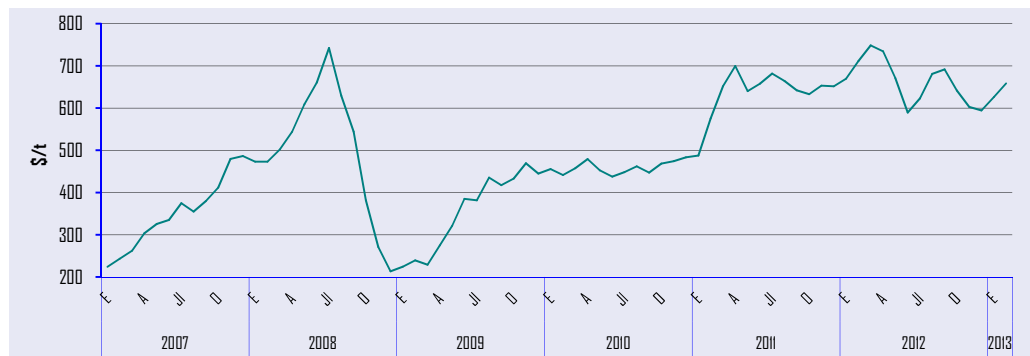


Gráfico 7.19

(\*) Hasta diciembre 2008, inclusive, las medias son de productos con 50 partes por millón (ppm) de azufre. A partir de enero de 2009 son de productos de 10 ppm.



## Legislación Española

### DICIEMBRE 2012

- **Real Decreto** 1658/2012, de 7 de diciembre, por el que se aprueba el Plan Estadístico Nacional 2013-2016. (B.O.E de 8 de diciembre de 2012).
- **Resolución** de 11 de diciembre de 2012, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo por canalización. (B.O.E de 17 de diciembre de 2012).
- **Resolución** de 5 de diciembre de 2012, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se establece el protocolo de detalle PD-16 "intercambio de señales operativas entre los titulares de las instalaciones del sistema gasista, y entre estos y el gestor técnico del sistema".(B.O.E de 17 de diciembre de 2012).
- **Orden** IET/2736/2012, de 20 de diciembre, por la que se modifica la Orden IET/822/2012, de 20 de abril, por la que se regula la asignación de cantidades de producción de biodiésel para el cómputo del cumplimiento de los objetivos obligatorios de biocarburantes. (B.O.E de 22 de diciembre de 2012).
- **Ley** 15/2012, de 27 de diciembre, de medidas fiscales para la sostenibilidad energética. (B.O.E de 28 de diciembre de 2012).
- **Orden** IET/2805/2012, de 27 de diciembre, por la que se modifica la Orden ITC/3995/2006, de 29 de diciembre, por la que se establece la retribución de los almacenamientos subterráneos de gas natural incluidos en la red básica. (B.O.E de 29 de diciembre de 2012).
- **Real Decreto** 1728/2012, de 28 de diciembre, por el que se dispone el cese de don Fernando Marti Scharfhausen como Secretario de Estado de Energía. (B.O.E de 29 de diciembre de 2012).
- **Real Decreto** 1731/2012, de 28 de diciembre, por el que se nombra Secretario de Estado de Energía a don Alberto Nadal Belda. (B.O.E de 29 de diciembre de 2012).
- **Orden** IET/2813/2012, de 27 de diciembre, por la que se aprueban las cuotas de la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos correspondientes al ejercicio 2013. (B.O.E de 31 de diciembre de 2012).
- **Resolución** de 28 de diciembre de 2012, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publica la tarifa de último recurso de gas natural. (B.O.E de 31 de diciembre de 2012).
- **Resolución** de 20 de diciembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se publican los valores del coste de la materia prima y del coste base de la materia prima del gas natural para el cuarto trimestre de 2012, a los efectos del cálculo del complemento de eficiencia y los valores retributivos de las instalaciones de cogeneración y otras en el Real Decreto 661/2007, de 25 de mayo, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica en régimen especial. (B.O.E de 31 de diciembre de 2012).
- **Orden** IET/2812/2012, de 27 de diciembre, por la que se establecen los peajes y cánones asociados al acceso de terceros a las instalaciones gasistas y la retribución de las actividades reguladas. (B.O.E de 31 de diciembre de 2012).

### ENERO 2013

- **Resolución** de 21 de diciembre de 2012, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se modifica el protocolo de detalle PD-01 "Medición, Calidad y Odorización de Gas" de las normas de gestión técnica del sistema gasista. (B.O.E de 7 de enero de 2013).
- **Resolución** de 8 de enero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo por canalización. (B.O.E de 15 de enero de 2013).
- **Resolución** de 18 de enero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se corrigen errores en la de 28 de diciembre de 2012, por la que se publica la tarifa de último recurso de gas natural. (B.O.E de 23 de enero de 2013).
- **Resolución** de 22 de enero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publica la capacidad asignada y disponible en los almacenamientos subterráneos de gas natural básicos para el período comprendido entre el 1 de abril de 2013 y el 31 de marzo de 2014. (B.O.E de 31 de enero de 2013).

### FEBRERO 2013

- **Resolución** de 5 de febrero de 2013, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se convoca el procedimiento de asignación de cantidades de producción de biodiésel para el cómputo del cumplimiento de los objetivos obligatorios de biocarburantes. (B.O.E de 9 de febrero de 2013).
- **Anuncio** de la Subdirección General de Hidrocarburos, por el que se notifica la Resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas de 17 de enero de 2013 por la que se resuelve el expediente de inhabilitación para ejercer la actividad de operador al por mayor de carburantes y combustibles petrolíferos incoado a la empresa Distribución Industrial Derivados del Gasóleo, S.L. (B.O.E de 11 de febrero de 2013).
- **Acuerdo** entre el Reino de España e Irlanda sobre el mantenimiento recíproco de reservas de emergencia de petróleo crudo y productos petrolíferos, hecho en Madrid el 12 de diciembre de 2012. (B.O.E de 12 de febrero de 2013).
- **Resolución** de 7 de febrero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se modifican las Normas de Gestión Técnica del Sistema NGTS-06 "repartos" y NGTS-07 "balance", y el protocolo de detalle PD-02 "procedimiento de reparto en puntos de conexión transporte - distribución (PCTD)". (B.O.E de 12 de febrero de 2013).
- **Real Decreto** 90/2013, de 8 de febrero, por el que se aprueba el Programa anual 2013 del Plan Estadístico Nacional 2013-2016. (B.O.E de 13 de febrero de 2013).
- **Resolución** de 8 de febrero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se fija el precio medio de la energía a aplicar en el cálculo de la retribución del servicio de gestión de la demanda de interrumpibilidad ofrecido por los consumidores que adquieren su energía en el mercado de producción durante el primer trimestre de 2013. (B.O.E de 14 de febrero de 2013).

- **Resolución** de 12 de febrero de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo por canalización. (B.O.E de 18 de febrero de 2013).
- **Real Decreto-ley 4/2013**, de 22 de febrero, de medidas de apoyo al emprendedor y de estímulo del crecimiento y de la creación de empleo. (Modificación puntual de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos, que establece el marco sectorial básico, en particular del suministro de hidrocarburos líquidos). (B.O.E de 23 de febrero de 2013).

- **Orden IET/291/2013**, de 13 de febrero, por la que se dispone el cese y nombramiento de Vocal de la Junta Directiva de la Corporación de Reservas Estratégicas de Productos Petrolíferos. (B.O.E de 25 de febrero de 2013).
- **Orden HAP/290/2013**, de 19 de febrero, por la que se establece el procedimiento para la devolución parcial del Impuesto sobre Hidrocarburos por consumo de gasóleo profesional. (B.O.E de 25 de febrero de 2013).

**UNIDADES Y FACTORES DE CONVERSIÓN UTILIZADOS**

**Unidades y factores de conversión para energía:**

| A:       | TJ                        | Gcal            | Mtermias         | Mtep                     | GWh                      |
|----------|---------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| De:      | Multiplicar por:          |                 |                  |                          |                          |
| TJ       | 1                         | 238,8           | 0,2388           | 2,388 x 10 <sup>-5</sup> | 0,2778                   |
| Gcal     | 4,1868 x 10 <sup>-3</sup> | 1               | 10 <sup>-3</sup> | 10 <sup>-7</sup>         | 1,163 x 10 <sup>-3</sup> |
| Mtermias | 4,1868                    | 10 <sup>3</sup> | 1                | 10 <sup>-4</sup>         | 1,163                    |
| Mtep     | 4,1868 x 10 <sup>4</sup>  | 10 <sup>7</sup> | 10 <sup>4</sup>  | 1                        | 11.630                   |
| GWh      | 3,6                       | 860             | 0,86             | 8,6 x 10 <sup>-5</sup>   | 1                        |

**Unidades y factores de conversión para volumen:**

| A:           | Galones (US)     | Barriles | Pie cúbico | Litro | Metro cúbico |
|--------------|------------------|----------|------------|-------|--------------|
| De:          | Multiplicar por: |          |            |       |              |
| Galones (US) | 1                | 0,02381  | 0,1337     | 3,785 | 0,0038       |
| Barriles     | 42               | 1        | 5,615      | 159   | 0,159        |
| Pie cúbico   | 7,48             | 0,1781   | 1          | 28,3  | 0,0283       |
| Litro        | 0,2642           | 0,0063   | 0,0353     | 1     | 0,001        |
| Metro cúbico | 264,2            | 6,289    | 35,3147    | 1.000 | 1            |

**Otras equivalencias utilizadas:**

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Gas Natural: | 11,86 kWh/Nm <sup>3</sup> |
| Crudo:       | 7,33 Bbl/t                |

**Características de las tarifas de consumo a efectos de precios de gas natural:**

**ESPAÑA**

| Uso doméstico /comercial (Tabla 7.3)<br>Presión de suministro ≤4 bar |                |
|--|----------------|
| Consumos (kWh/año)   |                |
| Tarifa 1/TUR1  | ≤5.000         |
| Tarifa 2/TUR2  | >5.000 ≤50.000 |

A partir del 1 julio de 2009 las tarifas T1 y T2 se denominan TUR1 y TUR2 según Resolución de 29 de junio de 2009.

**Países miembros de la OPEP:** Angola, Arabia Saudí, Argelia, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Venezuela.

**Países miembros de la AIE:** Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Suecia, Suiza, Turquía.

**Países miembros de la OCDE:** Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Suecia, Suiza, Turquía.

**Países del grupo Unión Europea 15:** Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal, Reino Unido, y Suecia.

**Países de la Unión Europea 27:** Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumania y Suecia.



CORPORACIÓN DE RESERVAS ESTRATÉGICAS DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

C/ Agastia, 80  
28043 Madrid  
España

Teléfono: +34 91 360 09 10  
Fax: +34 91 420 39 45  
e-mail: [cores@cores.es](mailto:cores@cores.es)  
<http://www.cores.es/>

Diseño y Producción:  
[azira.com](http://azira.com)

Dep. Legal: M-12466-1998



# WWW.CODRES.ES

CORPORACIÓN DE RESERVAS ESTRATÉGICAS DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

