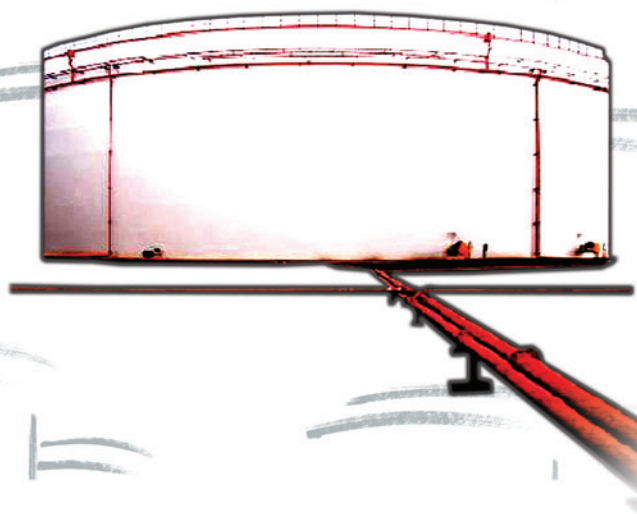


2013

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

• Mayo 2013 - Nº 186



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

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 | | |
| Total | 129.340 | 100,0 | 130.133 | 100,0 | 23,9 | 26,4 |

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 |
| Total consumo final energético | 86.226 | 92,5 | 90.488 | 92,7 | -4,7 |
| <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 |
| Total consumo final | 93.238 | 100,0 | 97.576 | 100,0 | -4,4 |

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 % ⁽⁵⁾ | Año móvil actual % ⁽⁵⁾ |
|------------------------------|--------|----------|--------------|------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Consumo y demanda | | | | | | |
| Total productos petrolíferos | CORES | kt | 4.610 | 4.479 | -9,4% | -9,9% |
| G.L.P. 's | CORES | kt | 143 | 123 | -5,9% | -6,1% |
| Gasolinas | CORES | kt | 389 | 392 | -7,6% | -7,7% |
| Querosenos | CORES | kt | 420 | 436 | -5,9% | -5,7% |
| Gasóleos de automoción | CORES | kt | 1.746 | 1.742 | -6,1% | -6,1% |
| Gas natural | CORES | GWh | 26.754 | 26.037 | -7,5% | -7,2% |

| Indicadores | Fuente | Unidades | Penúltimo dato | Último dato | Periodo último dato |
|---|----------|-----------------|----------------|-------------|---------------------|
| Comercio exterior | | | | | |
| Importación de crudo | CORES | kt | 5.101 | 5.225 | Mayo 2013 |
| Importación de gas natural | CORES | GWh | 31.794 | 29.460 | Mayo 2013 |
| Coste CIF del crudo importado | CORES | €/Bbl | 78,79 | 77,66 | Mayo 2013 |
| Saldo productos petrolíferos | CORES | kt | -663 | -767 | Mayo 2013 |
| Saldo balanza energética | DGA | M€ | -3.156 | -4.089 | Abril 2013 |
| Petróleo/S. balanza comercial | DGA | % | -454,25 | 201,15 | Abril 2013 |
| Saldo balanza energética año móvil ⁽⁸⁾ | DGA | M€ | -45.557 | -44.483 | Abril 2013 |
| Refino y stocks de petróleo | | | | | |
| Materia prima procesada | CORES | kt | 5.426 | 5.625 | Mayo 2013 |
| Utiliz. de la capacidad de refino | CORES | % | 86,3 | 86,5 | Mayo 2013 |
| Stocks de crudo y productos | CORES | kt | 16.462 | 16.179 | Mayo 2013 |
| Producción interior | | | | | |
| Crudo de petróleo | CORES | kt | 31 | 33 | Mayo 2013 |
| Gas natural | CORES | GWh | 67 | 43 | Mayo 2013 |
| Autoabastecimiento (petróleo) | CORES | % | 0,68 | 0,74 | Mayo 2013 |
| Grado de autoabastecimiento (gas) | CORES | % | 0,25 | 0,17 | Mayo 2013 |
| Precios crudos y productos | | | | | |
| Cotización media mensual | BCE | \$/€ | 1,3026 | 1,2982 | Mayo 2013 |
| PVP gasolina 95 I.O. | MINETUR | c€/litro | 143,98 | 140,97 | Mayo 2013 |
| PVP gasóleos de automoción | MINETUR | c€/litro | 134,90 | 132,25 | Mayo 2013 |
| PVP botella de butano 12,5 kg | MINETUR | €/bombona | 17,13 | 17,50 | Mayo 2013 |
| Tarifa GN T1/TUR1 | MINETUR | c€/kWh | 9,3229 | 9,3229 | Mayo 2013 |
| Indicadores de actividad | | | | | |
| PIB | INE | (%) Var. inter. | -1,8 | -2,0 | 1er.Tr.2013 |
| Índice producción industrial ⁽¹⁾ | INE | (%) Var. inter. | -1,8 | -1,8 | Abril 2013 |
| Índice Sentimiento Económico ⁽⁶⁾ | MEH | Índice | 89,7 | 89,8 | Mayo 2013 |
| Indicador Confianza Consumidor ⁽⁷⁾ | MEH | (%) | -28,8 | -31,6 | Mayo 2013 |
| Consumo energía eléctrica ⁽²⁾ | REE | (%) Var. inter. | -2,1 | -1,9 | Mayo 2013 |
| Consumo aparente de cemento ⁽³⁾ | OFICEMEN | (%) Var. inter. | -13,0 | -20,4 | Mayo 2013 |
| Matriculación de automóviles | DGT | (%) Var. inter. | 12,1 | -2,3 | Mayo 2013 |
| Días inhábiles en el mes | MTAS | días | 4 | 6 | Mayo 2013 |

Climatología del mes de Mayo:

Mayo ha sido un mes relativamente frío en gran parte de España. La temperatura media mensual sobre España ha sido de 14,6° C, valor que queda 1,3° C por debajo de la media de este mes (Periodo de Referencia: 1971-2000). Se ha tratado del mes de mayo más frío en conjunto desde 1985. El mes de Mayo ha sido en conjunto algo más seco de lo normal, con una precipitación media en torno a 47 mm. , lo que supone cerca de un 25% menos que el valor medio del mes (Periodo de Referencia: 1971-2000).

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.

Volver al Índice ➔

- El consumo de productos petrolíferos descendió un 11,0% en mayo respecto al mismo mes de 2012. En el año móvil, se consumieron 56,7 millones de toneladas, un 9,9% menos que en el mismo período del año anterior. Tras la ligera recuperación del consumo de combustibles de automoción en abril, mayo registró un descenso (-4,3%) respecto al mismo mes del año anterior.
- Igualmente disminuyó el consumo mensual de gas natural (-4,5%) respecto a mayo de 2012. Por su parte, el consumo convencional aumentó un 2,4%, contrarrestando, en parte, la disminución del consumo destinado a generación eléctrica (-31,3%).
- Los precios medios de venta al público de la gasolina de 95 l.O. y del gasóleo de automoción, en mayo, descendieron respecto al mes anterior, un 2,1% y un 2,0%, respectivamente, y un 1,1% y 2,5% si se compara con mayo de 2012. El precio máximo de la bombona de butano aumentó un 2,16% desde el 14 de mayo mientras que las tarifas de gas natural, T1 y T2, no variaron en el mes.
- El precio medio del crudo Brent fue 102,62\$/Bbl, aumentó en mayo un 0,1% respecto al mes anterior mientras que disminuyó un 6,9% en relación al mismo mes de 2012. Las pequeñas oscilaciones del precio durante el mes se debieron principalmente a las persistentes preocupaciones sobre las economías de Europa y China, a la menor oferta de Libia, Irak y Nigeria, y una demanda menor de lo esperado, a pesar del retorno de refinerías después de la parada por mantenimiento.

2. CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

En mayo el consumo de productos petrolíferos descendió el 11,0% respecto al mismo mes del año anterior; todos los productos, excepto los gases licuados del petróleo, presentaron variaciones interanuales negativas. Estas caídas estuvieron en línea con los indicadores de transporte y de actividad económica.

En el acumulado anual el consumo alcanzó 22,3 millones de toneladas, disminuyendo el 12,9% en comparación al mismo período del año 2012.

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| Gases licuados del petróleo (G.L.P's) | 123 | 2,1 | 790 | -6,9 | 1.543 | -6,1 | 2,7 |
| Gasolinas | 392 | -4,7 | 1.837 | -7,5 | 4.773 | -7,7 | 8,4 |
| Querosenos | 436 | -5,8 | 1.887 | -7,0 | 5.137 | -5,7 | 9,1 |
| Gasóleos | 2.295 | -2,8 | 11.704 | -6,0 | 28.412 | -6,6 | 50,1 |
| Fuelóleos | 716 | -18,2 | 3.396 | -20,1 | 9.305 | -10,6 | 16,4 |
| Otros productos (**) | 517 | -35,4 | 2.683 | -33,6 | 7.502 | -23,7 | 13,2 |
| Total (***) | 4.479 | -11,0 | 22.297 | -12,9 | 56.671 | -9,9 | 100,0 |

(*) 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

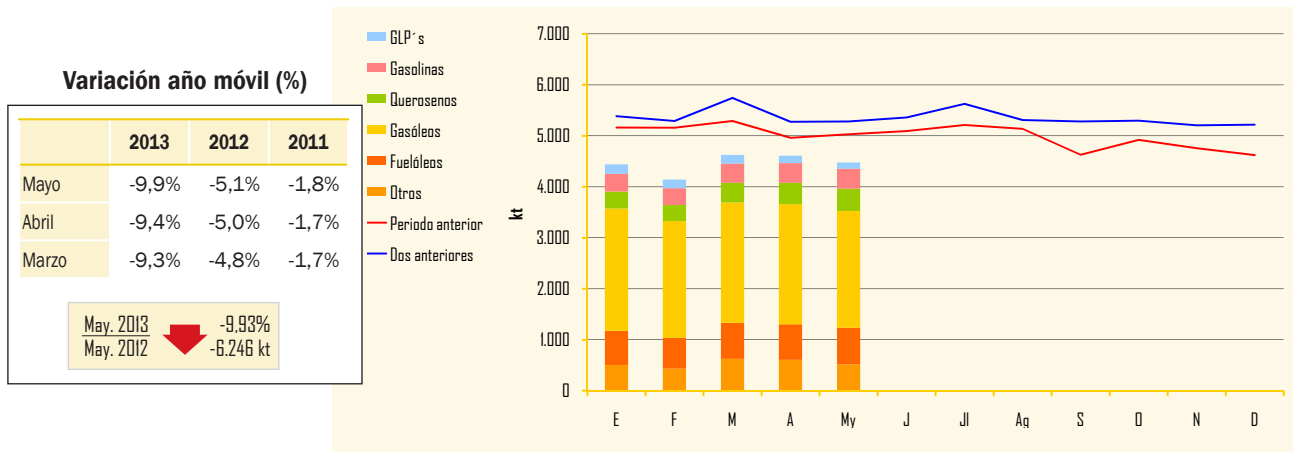


Gráfico 2.1

Distribución del consumo de productos petrolíferos

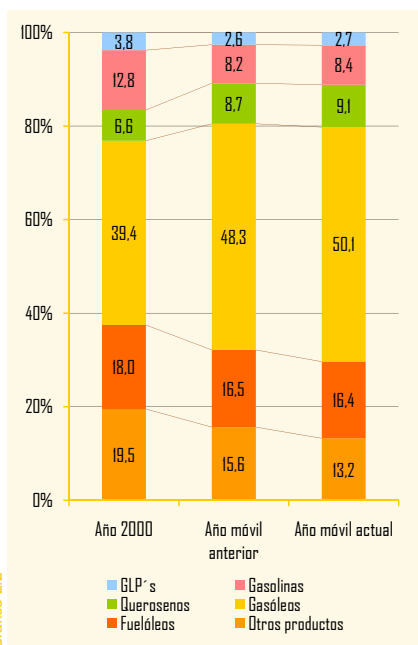


Gráfico 2.2

Indicadores de consumo de productos petrolíferos

| Indicador | Mes anterior (*) | En el mes (*) | Periodo último dato |
|---|------------------|---------------|---------------------|
| Transporte | | | |
| Transporte total | 6,5 | -2,8 | Mayo 2013 |
| Transporte urbano | 7,8 | -4,1 | Mayo 2013 |
| Transporte interurbano | 2,1 | -0,9 | Mayo 2013 |
| Transporte por autobús | 7,6 | -2,0 | Mayo 2013 |
| Transporte ferrocarril | -2,9 | 1,1 | Mayo 2013 |
| ▶ Cercanías | -3,6 | 0,7 | Mayo 2013 |
| ▶ Media distancia | 0,7 | -2,2 | Mayo 2013 |
| ▶ Larga distancia | 9,5 | 13,8 | Mayo 2013 |
| Transporte aéreo (interior) | -16,1 | -15,1 | Mayo 2013 |
| Marítimo (cabotaje) | -5,7 | 9,9 | Mayo 2013 |
| Producción Industrial | | | |
| Índice Producción Industrial ⁽¹⁾ | -1,5 | -1,3 | Mayo 2013 |
| Bienes de consumo | 0,9 | -1,5 | Mayo 2013 |
| ▶ B. consumo duradero | -12,4 | -14,3 | Mayo 2013 |
| ▶ B. consumo no duradero | 2,6 | 0,0 | Mayo 2013 |
| Bienes de equipo | 0,4 | 3,1 | Mayo 2013 |
| Bienes intermedios | -4,7 | -3,4 | Mayo 2013 |
| Energía | -3,4 | -1,8 | Mayo 2013 |

(*) Tasa de variación (%)

(1) Tasas corregidas de efecto de calendario.

Fuente: INE.

Tabla 2.2

La distribución del consumo de productos petrolíferos en el año móvil mostró pequeñas diferencias respecto al año móvil anterior. Sigue aumentando el peso relativo de los destilados medios en el total, mientras decrecen los de fuelóleos y otros productos.

Los indicadores de transporte, que en el mes de abril mostraron cierta recuperación, volvieron en mayo a tasas interanuales negativas. Sin embargo, el índice de producción interior, -1,3%, se recuperó respecto al mes anterior (-1,8%).

Gases licuados del petróleo

Consumo de gases licuados del petróleo

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | Estructura (%) |
|--------------------------------|------------|------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | |
| Envasado | 73 | 4,7 | 446 | -5,8 | 931 | -6,4 | 60,3 |
| Granel | 48 | -2,2 | 332 | -9,1 | 583 | -7,0 | 37,8 |
| Automoción (envasado y granel) | 3 | 21,8 | 12 | 22,2 | 28 | 27,8 | 1,8 |
| Otros | - | -36,4 | - | -6,8 | - | -16,7 | - |
| Total | 123 | 2,1 | 790 | -6,9 | 1.543 | -6,1 | 100,0 |

Tabla 2.3

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

El consumo mensual de gases licuados del petróleo fue de 123 kt, un 2,1% más que en el mismo mes de 2012. La demanda del gas envasado creció el 4,7%, compensando la caída del granel (2,2%).

En los periodos, acumulado anual y año móvil, los consumos descendieron 6,9% y 6,1%, respectivamente.

El consumo destinado a automoción, aunque con pequeñas cantidades, presentó crecimientos en los tres periodos considerados. Este consumo, en el año móvil, representó el 1,8% del total.

Evolución del consumo y tipos de suministro

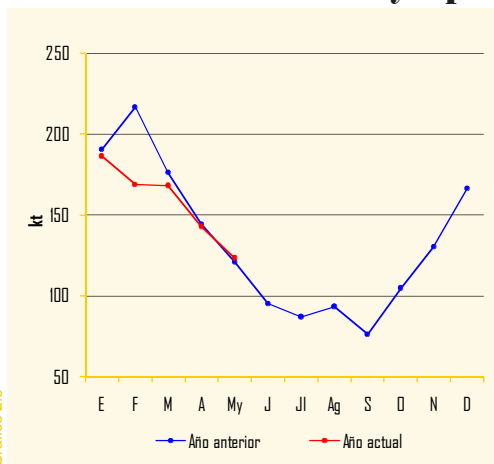


Gráfico 2.3

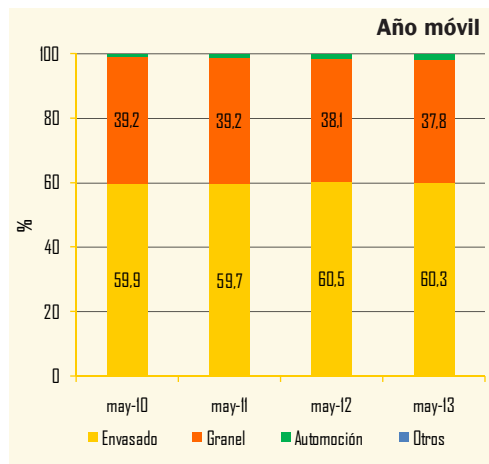


Gráfico 2.4

Gasolinas

En mayo se consumieron 391 mil toneladas de gasolinas de automoción, un 4,7% menos que en el mismo mes 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 el consumo de gasolinas sumó 1,84 millones de toneladas, con una variación interanual negativa de 7,5%.

En mayo el consumo de biocarburos en las gasolinas de automoción fue de 23 kt.

El contenido de bioetanol de las gasolinas de automoción en mayo, supuso, provisionalmente, un 5,77% en peso.

Consumo de gasolinas

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-------------------------|------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| 95 I.O. | 365 | -4,4 | 1.714 | -6,6 | 4.436 | -6,6 | 92,9 |
| 98 I.O. | 26 | -8,7 | 122 | -18,7 | 332 | -20,0 | 6,9 |
| Gasolinas Mezcla | - | - | - | - | - | - | - |
| Subtotal gasolinas auto | 391 | -4,7 | 1.836 | -7,5 | 4.768 | -7,7 | 99,9 |
| Otras gasolinas | - | - | 2 | -23,4 | 5 | -16,6 | - |
| Total | 392 | -4,7 | 1.837 | -7,5 | 4.773 | -7,7 | 100,0 |

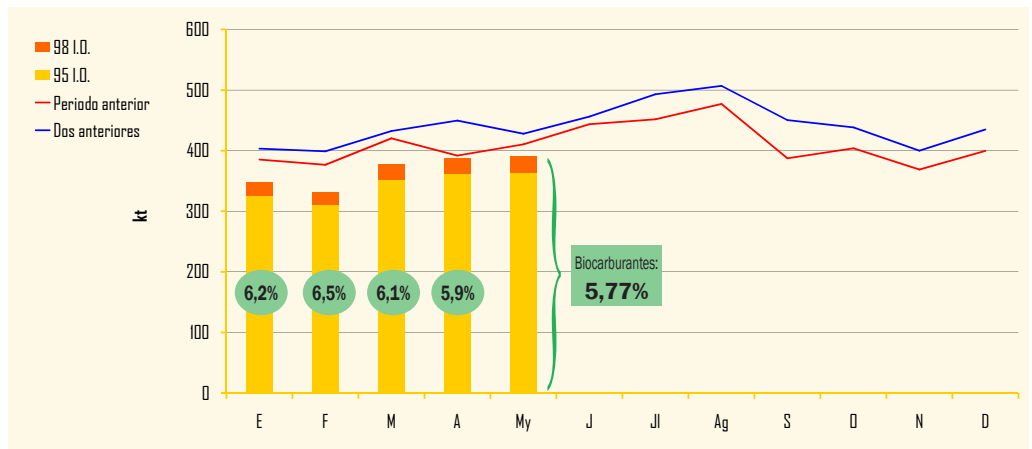
(*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Tabla 2.4

Biocarburos en gasolinas

| Mes | Unidad: kt | | | | | | | | | | | | TOTAL | |
|-----------------|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|
| | J | Jl | Ag | S | O | N | D | E | F | M | A | My | | |
| Total Bioetanol | 29 | 29 | 31 | 23 | 25 | 22 | 23 | 21 | 21 | 23 | 23 | 23 | 23 | 294 |

Evolución del consumo de gasolinas auto



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

Gráfico 2.5

Distribución del consumo de gasolinas auto

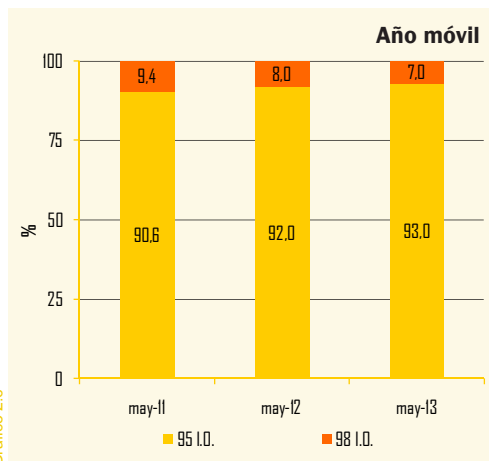


Gráfico 2.6

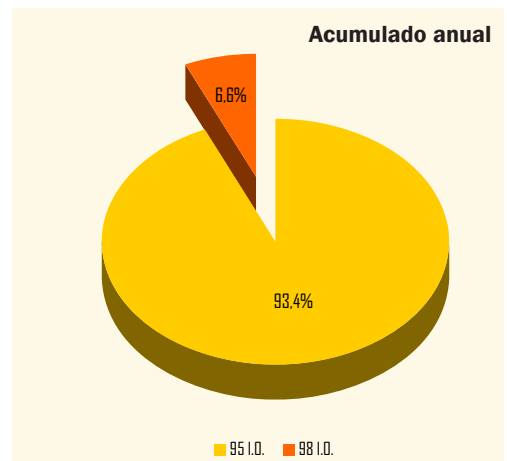


Gráfico 2.7

Gasóleos

Consumo de gasóleos

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| Gasóleo A | 1.738 | -3,6 | 8.316 | -4,9 | 20.651 | -5,8 | 72,7 |
| Biodiesel | 1 | -78,6 | 2 | -76,6 | 20 | -27,2 | 0,1 |
| Biodiesel Mezcla | 2 | -77,9 | 12 | -77,5 | 86 | -39,9 | 0,3 |
| Subtotal gasóleos auto | 1.742 | -4,2 | 8.331 | -5,5 | 20.757 | -6,1 | 73,1 |
| Agrícola y pesca (B) | 280 | -1,6 | 1.506 | -11,8 | 3.609 | -20,8 | 12,7 |
| Calefacción (C) | 141 | -6,2 | 1.264 | -6,8 | 2.631 | 13,5 | 9,3 |
| Otros gasóleos (**) | 133 | 22,0 | 603 | 4,6 | 1.415 | -1,7 | 5,0 |
| Total | 2.295 | -2,8 | 11.704 | -6,0 | 28.412 | -6,6 | 100,0 |

Tabla 2.5

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

El consumo mensual de gasóleos sumó 2,29 millones de toneladas, disminuyendo un 2,8% respecto al mismo mes del año anterior. Las demandas de todas las calidades de este producto descendieron, excepto la de otros gasóleos utilizada mayoritariamente por la navegación marítima internacional.

Las caídas del consumo en el acumulado del año y en el año móvil, fueron de 6,0% y 6,6%, respectivamente.

| Biocarburantes en gasóleos | | | | | | | | | | | | | Unidad: kt | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|------------|--|
| Mes | J | Jl | Ag | S | O | N | D | E | F | M | A | My | TOTAL | |
| Total Biocarburantes (*) | 206 | 205 | 193 | 154 | 176 | 202 | 188 | 101 | 88 | 99 | 102 | 90 | 1.804 | |

(*) Incluye Biodiesel y HVO

El total de biocarburantes en gasóleos de automoción en el mes de mayo ascendió a 90 kt.

Evolución del consumo de gasóleos

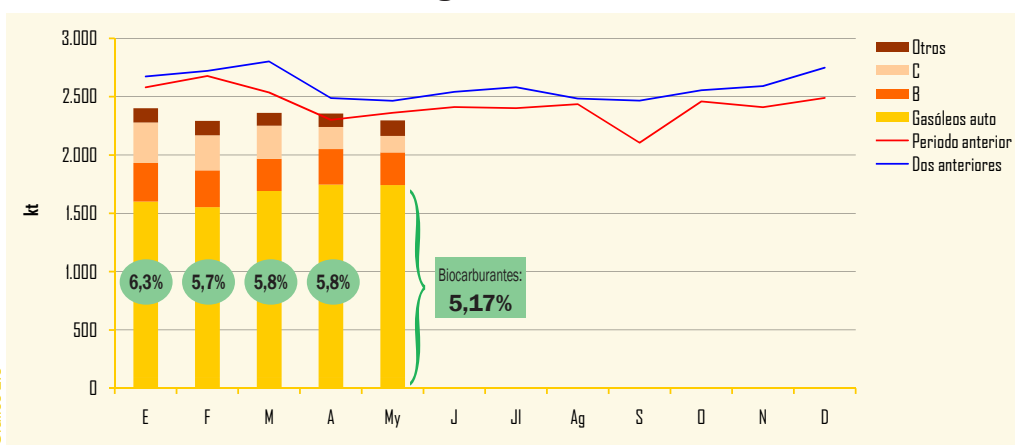


Gráfico 2.8

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

El contenido de biocarburantes en gasóleos de automoción, según datos provisionales, fue en mayo, de 5,17% en peso.

Distribución del consumo de gasóleos

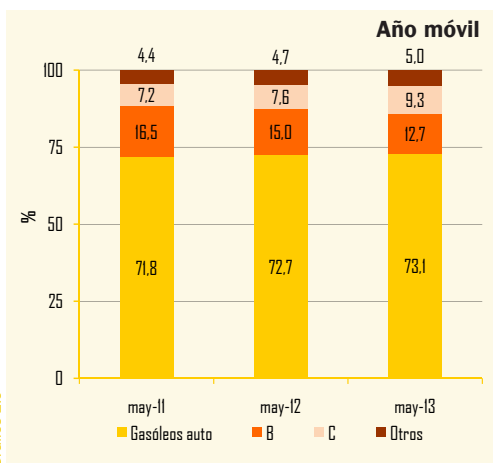


Gráfico 2.9

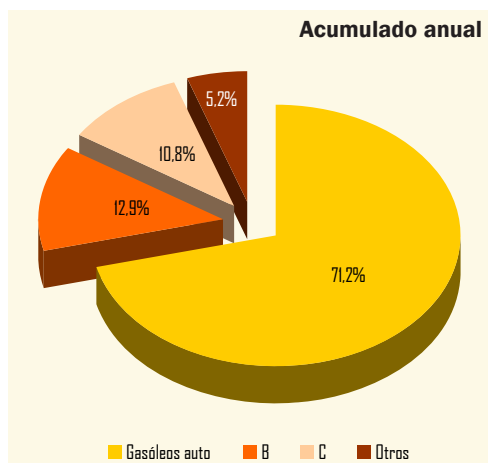


Gráfico 2.10

El consumo de gasóleos de automoción, en los últimos doce meses, supuso el 73% del total del consumo de gasóleos y representó el 37% del consumo total de productos petrolíferos de ese mismo periodo.

Consumo de combustibles de automoción

Consumo de combustibles de automoción

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| Gasolinas 95 I.O. | 365 | -4,4 | 1.714 | -6,6 | 4.436 | -6,6 | 17,4 |
| Gasolinas 98 I.O. | 26 | -8,7 | 122 | -18,7 | 332 | -20,0 | 1,3 |
| Gasolinas Mezcla | - | - | - | - | - | - | - |
| Total gasolinas auto | 391 | -4,7 | 1.836 | -7,5 | 4.768 | -7,7 | 18,7 |
| Gasóleo A | 1.738 | -3,6 | 8.316 | -4,9 | 20.651 | -5,8 | 80,9 |
| Otros gasóleos de automoción (**) | 3 | -78,1 | 15 | -77,4 | 106 | -37,9 | 0,4 |
| Subtotal gasóleos auto | 1.742 | -4,2 | 8.331 | -5,5 | 20.757 | -6,1 | 81,3 |
| Total Combustibles auto | 2.133 | -4,3 | 10.167 | -5,9 | 25.525 | -6,4 | 100,0 |

Tabla 2.6

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

En mayo el consumo de combustibles de automoción no mantuvo el comportamiento positivo de abril, y volvió a descender (4,3%) respecto al mismo mes del año anterior. Tanto el consumo de gasolinas como el de gasóleos disminuyeron, 4,7% y 4,2% respectivamente.

En el acumulado del año la demanda sumó 10,17 millones de toneladas con una variación interanual negativa de 5,9%.

En la estructura del consumo del año móvil, el consumo de gasolinas de automoción representó el 18,7% del total y el de gasóleos de automoción el 81,3%.

La relación del consumo de combustibles de automoción con el total del consumo de productos petrolíferos, en el año móvil, fue del 45%.

Evolución del consumo de combustibles de automoción

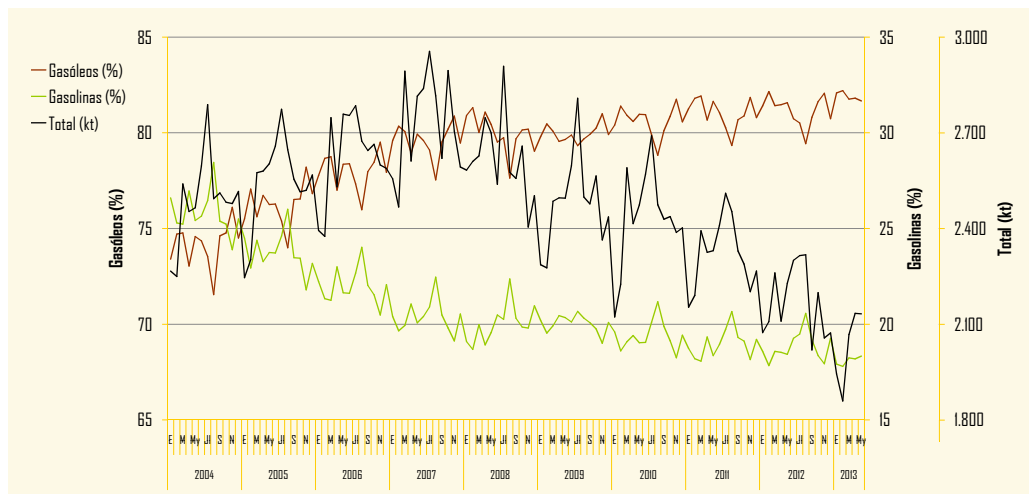


Gráfico 2.11

Distribución del consumo de combustibles de automoción

Variación año móvil (%)

| | 2013 | 2012 | 2011 |
|------------------|------------------|-------|-------|
| Mayo | -6,4% | -5,5% | -2,5% |
| Abril | -6,4% | -5,5% | -2,1% |
| Marzo | -7,2% | -5,1% | -2,1% |
| May. 2013 | -6,39% | | |
| May. 2012 | -1.744 kt | | |

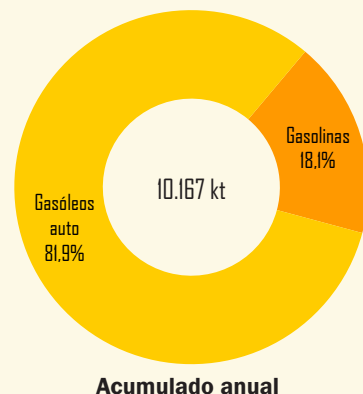
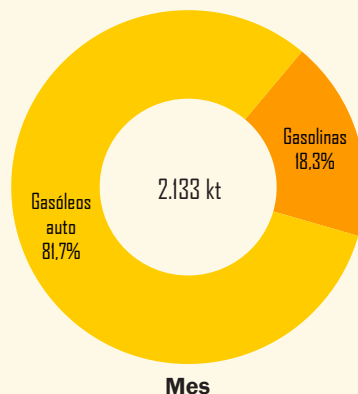
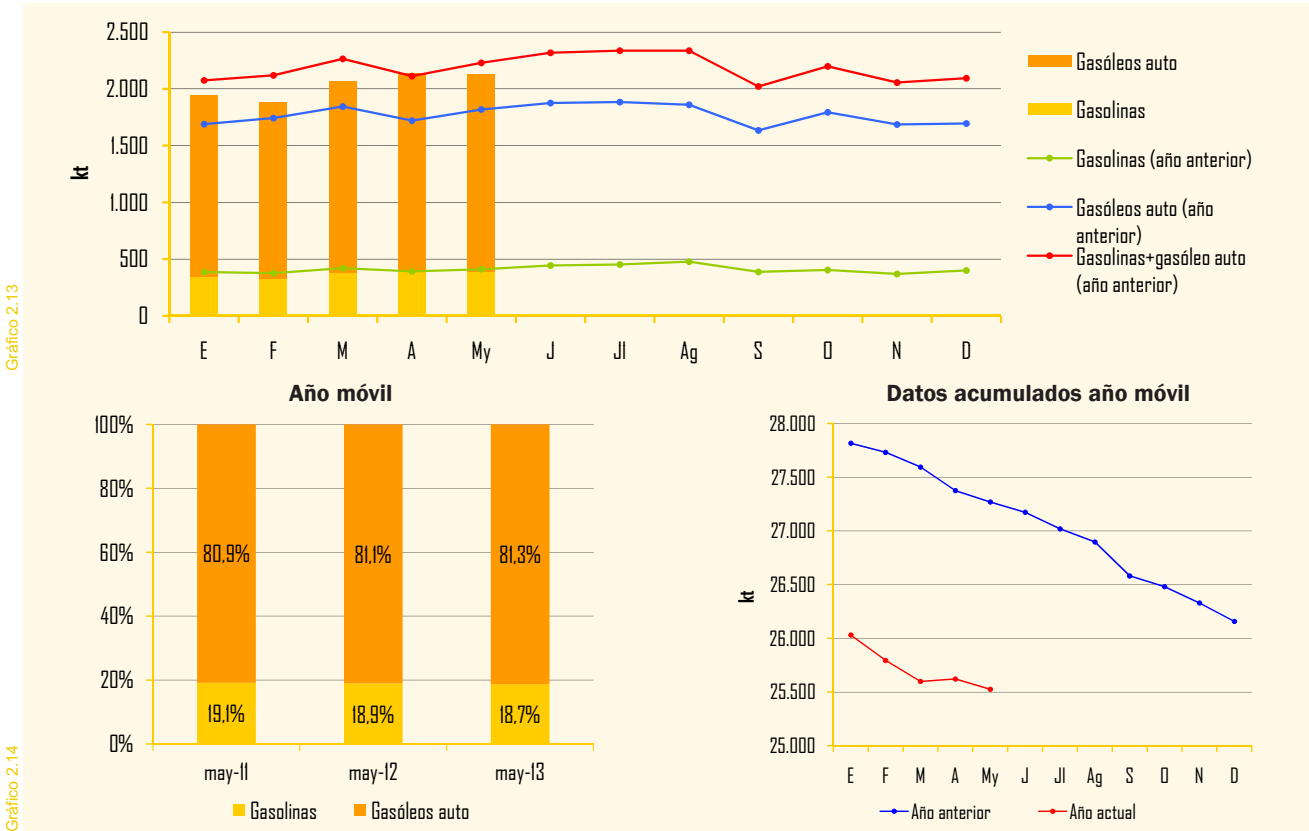


Gráfico 2.12

Evolución del consumo de combustibles de automoción



Querosenos

Consumo de querosenos

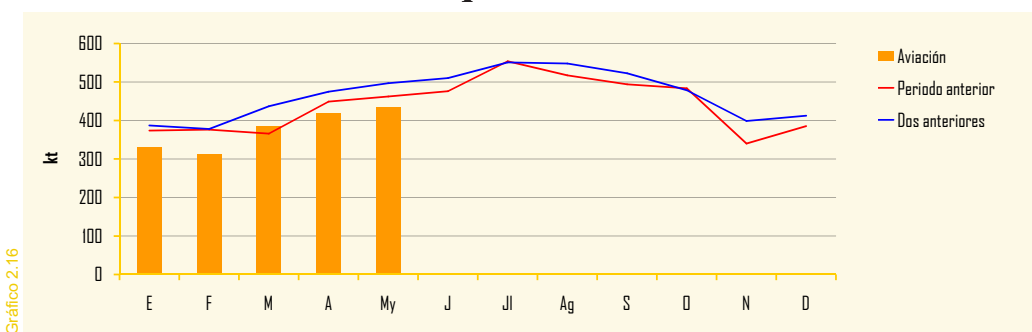
| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|--------------|------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| Aviación | 436 | -5,8 | 1.887 | -7,0 | 5.136 | -5,7 | 99,99 |
| Otros | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | 436 | -5,8 | 1.887 | -7,0 | 5.137 | -5,7 | 100,0 |

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

El consumo de querosenos en mayo descendió el 5,8% respecto al mismo mes del año 2012; esta caída fue menor que la del mes anterior (6,5%).

En el acumulado del año el consumo alcanzó los 1,89 millones de toneladas, disminuyendo un 7,0% respecto al mismo período del año 2012.

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 | 208 | -16,9 | 982 | -11,6 | 2.422 | -10,4 | 26,0 |
| Otros fuelóleos | 508 | -18,7 | 2.414 | -23,1 | 6.883 | -10,7 | 74,0 |
| Total fuelóleos(**) | 716 | -18,2 | 3.396 | -20,1 | 9.305 | -10,6 | 100,0 |

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 716 kt, descendiendo un 18,2% respecto a mayo de 2012. Tanto la demanda de fuelóleo de bajo índice de azufre (-16,9%) como la de otros fuelóleos (-18,7%), utilizados mayoritariamente como combustible en barcos, disminuyeron.

En el acumulado del año el consumo alcanzó 3,40 millones de toneladas, con un descenso del 20,1% respecto al mismo período de 2012. Este consumo supuso el 15% del consumo total de productos petrolíferos.

Evolución del consumo de fuelóleos

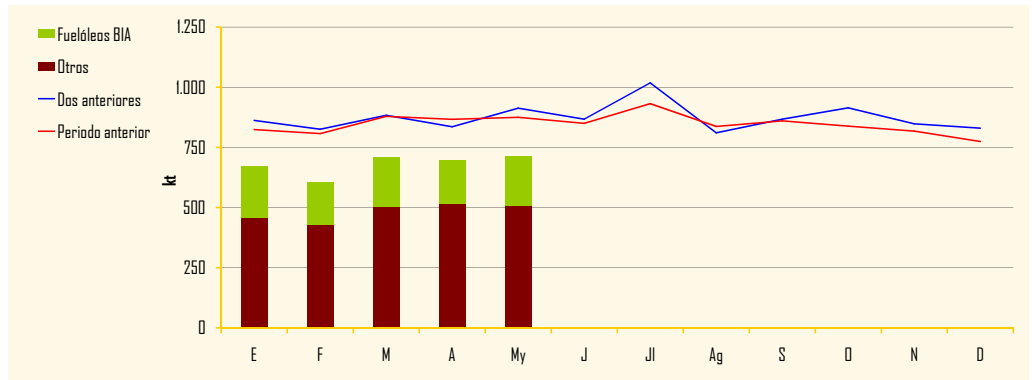


Gráfico 2.17

Consumo de otros productos

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|------------------------------|------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| Lubricantes | 25 | -22,1 | 123 | -22,5 | 324 | -15,0 | 4,3 |
| Asfaltos | 103 | -48,5 | 438 | -42,1 | 1.543 | -23,4 | 20,6 |
| Coque | 191 | -20,4 | 1.051 | -32,2 | 2.756 | -28,2 | 36,7 |
| Otros(**) | 198 | -39,7 | 1.071 | -31,9 | 2.879 | -20,0 | 38,4 |
| Total otros productos | 517 | -35,4 | 2.683 | -33,6 | 7.502 | -23,7 | 100,0 |

Tabla 2.9

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

En mayo la demanda mensual de otros productos cayó un 35,4% respecto al mismo mes del año anterior.

Todos los consumos de los productos incluidos en este grupo presentaron tasas interanuales negativas en los tres períodos. Mostraron, un mes más, la mala situación del sector industrial y la crisis en el sector de la construcción.

Evolución del consumo de otros productos

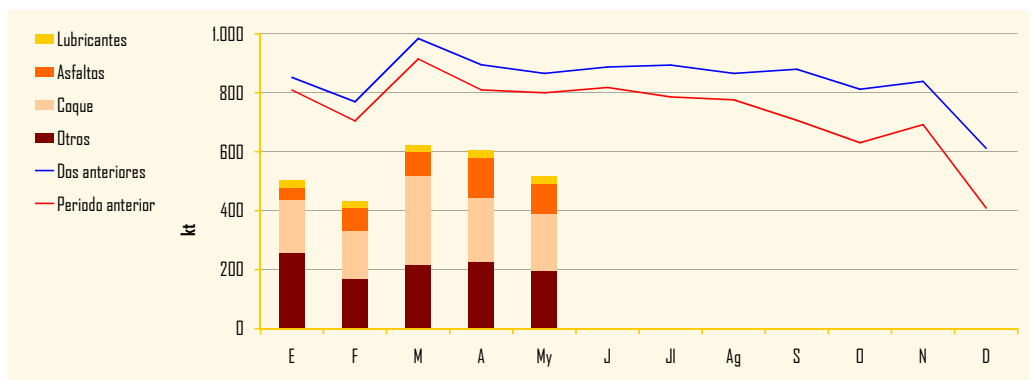


Gráfico 2.18

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 | 57 | 2 | 59 | 272 | 49 | 11 | 332 | 685 | 26 | 711 | 3.145 | 536 | 227 | 3.908 |
| Aragón | 10 | - | 11 | 72 | 19 | 5 | 96 | 135 | 7 | 142 | 855 | 258 | 123 | 1.236 |
| Asturias | 7 | 1 | 8 | 36 | 6 | 4 | 47 | 90 | 6 | 96 | 446 | 83 | 78 | 607 |
| Baleares | 17 | 1 | 18 | 33 | 3 | 6 | 43 | 194 | 11 | 205 | 368 | 42 | 109 | 520 |
| Canarias | 29 | 10 | 39 | 52 | - | 18 | 71 | 353 | 117 | 470 | 610 | - | 124 | 735 |
| Cantabria | 5 | - | 5 | 24 | 4 | 2 | 30 | 58 | 4 | 62 | 290 | 50 | 25 | 366 |
| Castilla y León | 20 | 1 | 21 | 120 | 43 | 17 | 180 | 257 | 16 | 273 | 1.470 | 576 | 306 | 2.352 |
| Castilla la Mancha | 14 | 1 | 15 | 94 | 31 | 6 | 131 | 173 | 7 | 180 | 1.145 | 481 | 180 | 1.805 |
| Cataluña | 60 | 4 | 64 | 253 | 25 | 19 | 296 | 728 | 50 | 778 | 3.171 | 410 | 355 | 3.936 |
| Ceuta | 1 | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 6 | - | 6 | 11 | - | - | 11 |
| C. Valenciana | 39 | 2 | 41 | 170 | 17 | 11 | 198 | 483 | 19 | 502 | 1.973 | 222 | 127 | 2.322 |
| Extremadura | 8 | - | 8 | 45 | 13 | 1 | 59 | 98 | 3 | 101 | 564 | 140 | 28 | 732 |
| Galicia | 20 | 1 | 21 | 117 | 27 | 13 | 157 | 245 | 13 | 259 | 1.392 | 267 | 379 | 2.039 |
| La Rioja | 2 | - | 2 | 14 | 3 | 2 | 19 | 27 | 2 | 28 | 158 | 43 | 30 | 231 |
| Madrid | 45 | 2 | 47 | 185 | 10 | 13 | 208 | 536 | 28 | 564 | 2.147 | 132 | 353 | 2.633 |
| Melilla | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 5 | - | 5 | 11 | - | - | 11 |
| Murcia | 10 | - | 10 | 70 | 11 | 2 | 83 | 118 | 6 | 123 | 833 | 141 | 27 | 1.001 |
| Navarra | 5 | - | 6 | 47 | 6 | 3 | 56 | 67 | 3 | 69 | 569 | 85 | 49 | 703 |
| País Vasco | 15 | 1 | 15 | 132 | 12 | 7 | 151 | 179 | 13 | 192 | 1.492 | 142 | 111 | 1.745 |
| Totales | 365 | 26 | 391 | 1.738 | 280 | 141 | 2.160 | 4.436 | 332 | 4.768 | 20.651 | 3.609 | 2.631 | 26.891 |

Tabla 2.10

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

Gasolinas (%)

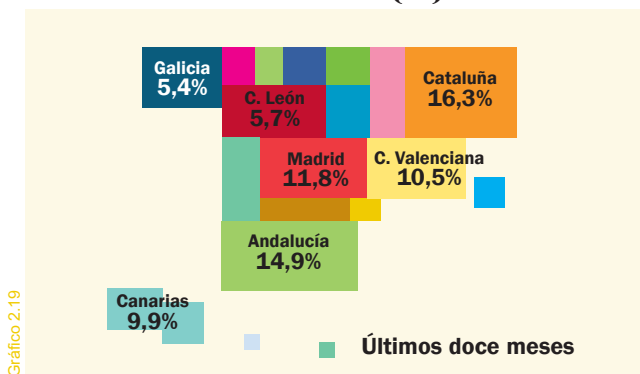


Gráfico 2.19

Gasóleos (%)

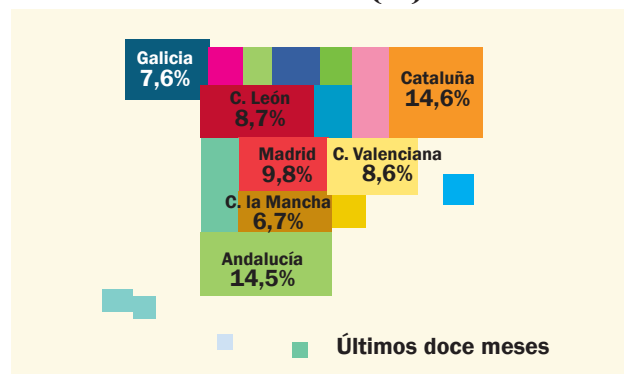


Gráfico 2.20

Evolución de las ventas de productos petrolíferos

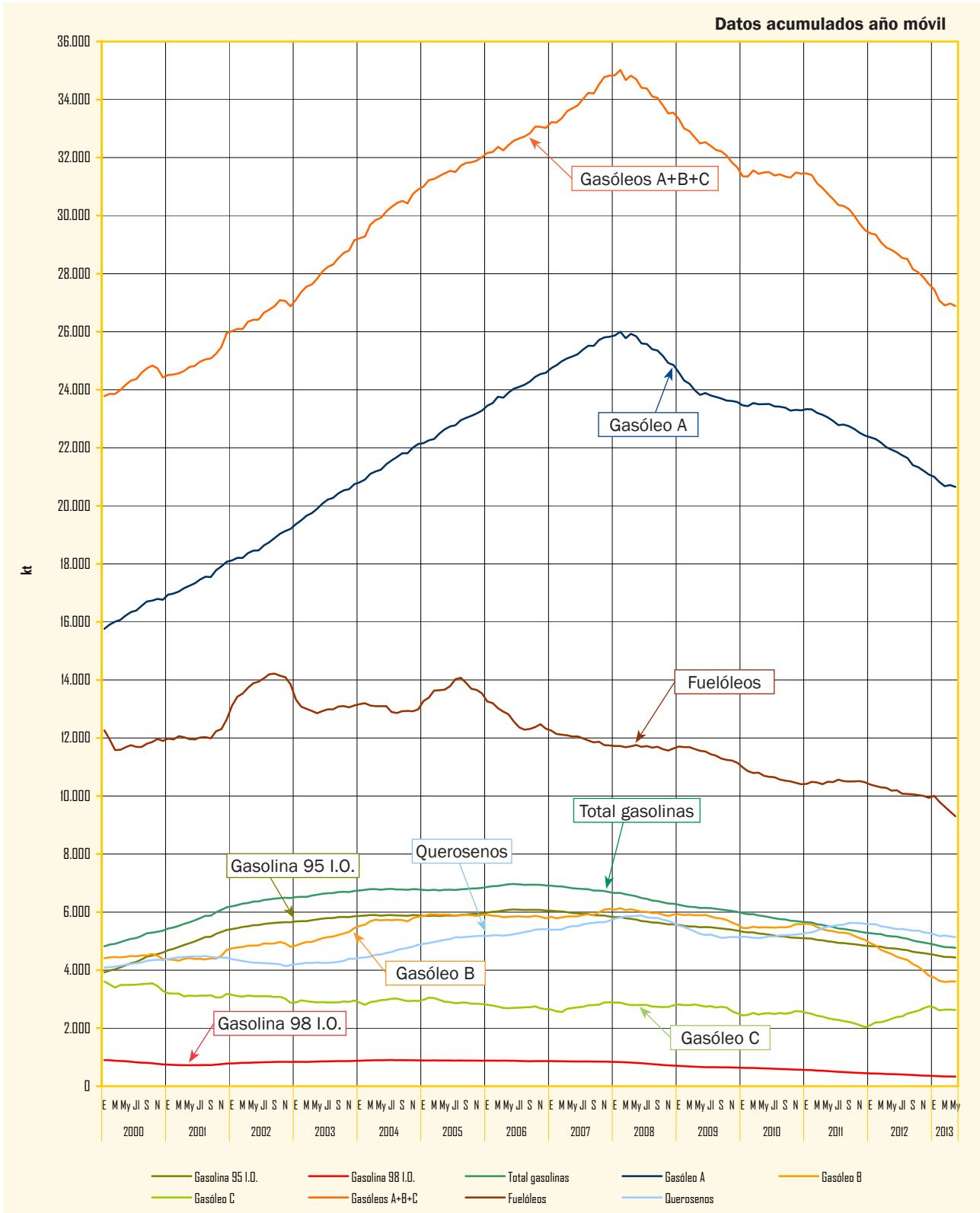


Gráfico 2.21

Consumo de gas natural

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------------------|---------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | GWh | Tv (%) (*) | GWh | Tv (%) (*) | GWh | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| Consumo convencional | 22.180 | 2,4 | 129.671 | -1,8 | 278.287 | 0,4 | 79,5 |
| Generación eléctrica | 3.857 | -31,3 | 22.705 | -36,2 | 71.816 | -28,2 | 20,5 |
| GNL de consumo directo (**) | 1.028 | -5,7 | 4.961 | -8,5 | 12.880 | -2,5 | 3,7 |
| TOTAL | 26.037 | -4,5 | 152.376 | -9,1 | 350.103 | -7,2 | 100,0 |

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 | 8.975 | 12.067 | 3.966 | 1.028 | 26.037 |
| Acumulado anual | 46.695 | 60.714 | 40.006 | 4.961 | 152.376 |
| Últimos doce meses | 126.421 | 143.940 | 66.862 | 12.880 | 350.103 |

Tabla 3.2

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

En mayo la demanda de gas natural fue de 26.037 GWh, disminuyendo un 4,5% respecto al mismo mes de 2012. El consumo convencional creció un 2,4% en relación al mismo mes del año anterior, contrarrestando, en parte, la caída del destinado a generación eléctrica (-31,3%).

En el acumulado anual, el consumo total alcanzó 152.376 GWh, con una tasa interanual negativa del 9,1%. El consumo convencional, cuyo peso en la estructura de consumo fue del 85%, se redujo un 1,8% respecto al mismo período del año anterior, y el consumo para generación eléctrica, que pesó un 15%, descendió un 36,2%.

Evolución del consumo de gas natural

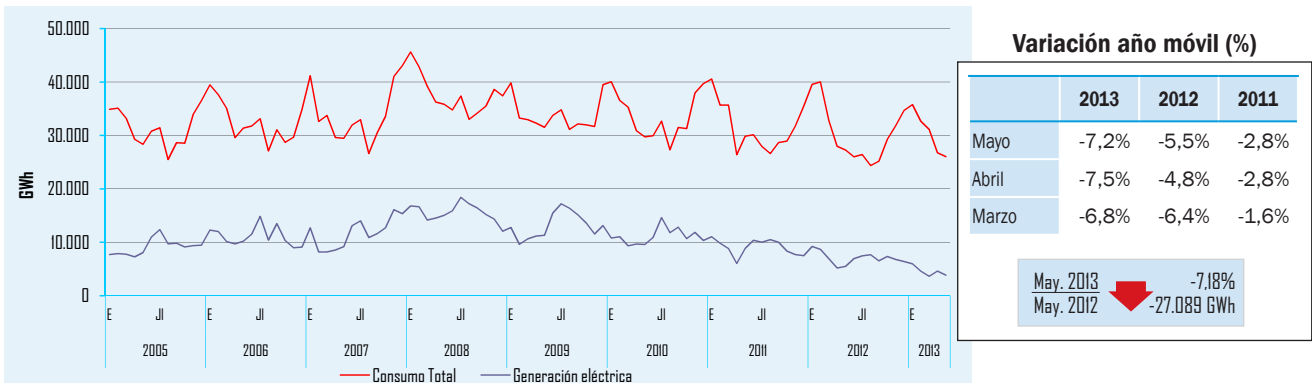


Gráfico 3.1

Consumo por grupos (Últimos doce meses)

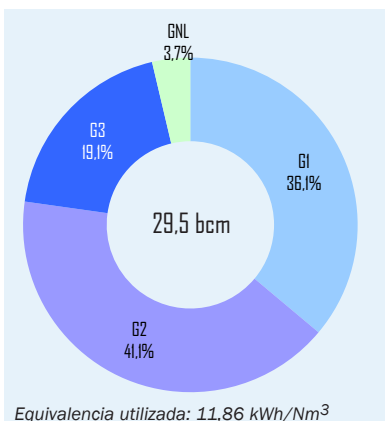


Gráfico 3.2

Consumo de gas natural (Últimos doce meses)

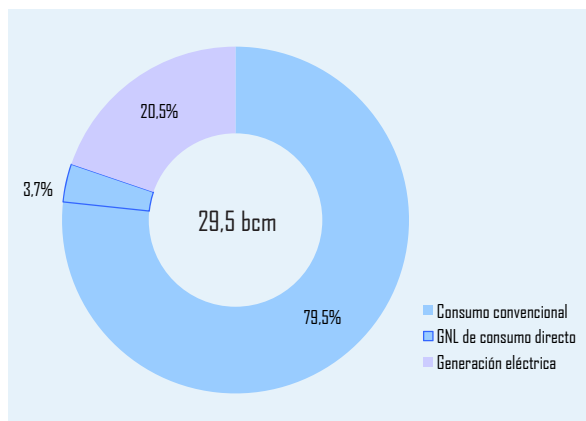
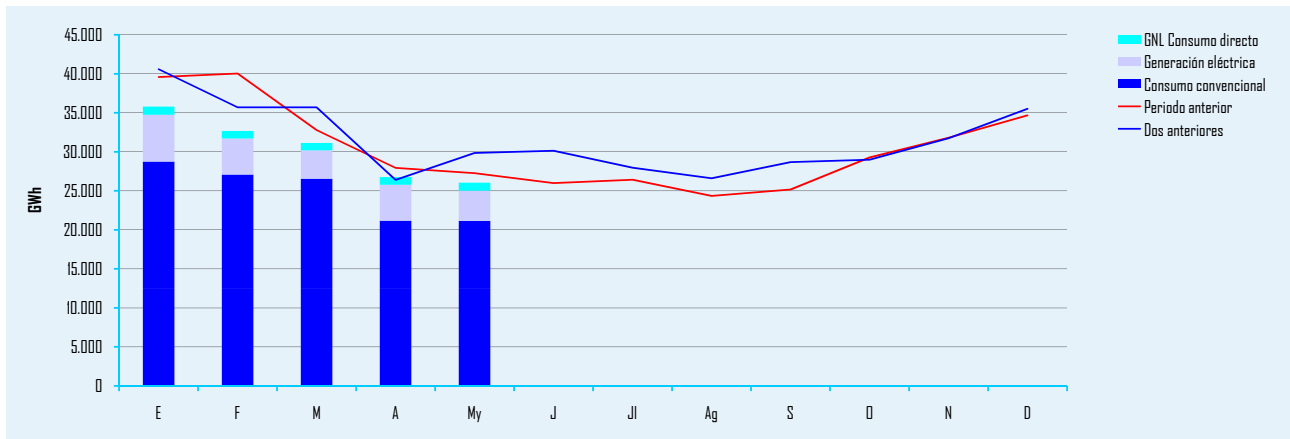


Gráfico 3.3

Evolución del consumo de gas natural



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 | 2.597 | 636 | 154 | 274 | 3.661 | 14.060 | 3.224 | 1.370 | 1.372 | 20.027 | 38.172 | 7.780 | 2.457 | 3.788 | 52.197 | 14,9 |
| Aragón | 359 | 729 | 149 | 54 | 1.291 | 2.035 | 3.645 | 1.711 | 217 | 7.607 | 5.605 | 8.384 | 2.825 | 505 | 17.319 | 4,9 |
| Asturias | 48 | 336 | 144 | 50 | 578 | 358 | 1.540 | 1.118 | 272 | 3.289 | 1.087 | 3.471 | 2.000 | 635 | 7.193 | 2,1 |
| Baleares | 235 | 1 | 57 | 3 | 295 | 1.144 | 2 | 368 | 10 | 1.524 | 2.992 | 6 | 688 | 42 | 3.727 | 1,1 |
| Cantabria | 168 | 216 | 68 | 2 | 455 | 1.235 | 858 | 556 | 10 | 2.659 | 3.332 | 2.110 | 954 | 22 | 6.418 | 1,8 |
| Castilla y León | 253 | 1.027 | 378 | 49 | 1.707 | 1.667 | 5.100 | 3.624 | 219 | 10.609 | 4.124 | 12.225 | 6.241 | 517 | 23.107 | 6,6 |
| Castilla La Mancha | 944 | 393 | 130 | 42 | 1.510 | 4.355 | 2.047 | 1.549 | 223 | 8.173 | 12.028 | 5.024 | 2.457 | 584 | 20.093 | 5,7 |
| Cataluña | 880 | 3.422 | 908 | 228 | 5.439 | 3.280 | 19.202 | 9.640 | 1.098 | 33.220 | 9.817 | 45.825 | 16.260 | 2.655 | 74.557 | 21,3 |
| Comunidad Valenciana | 883 | 1.767 | 191 | 50 | 2.892 | 4.310 | 8.397 | 1.800 | 253 | 14.760 | 11.424 | 18.873 | 3.157 | 546 | 33.999 | 9,7 |
| Extremadura | - | 57 | 38 | 75 | 170 | - | 309 | 340 | 381 | 1.030 | - | 851 | 604 | 1.599 | 3.054 | 0,9 |
| Galicia | 125 | 699 | 113 | 87 | 1.025 | 1.350 | 2.874 | 954 | 346 | 5.523 | 3.034 | 6.927 | 1.751 | 706 | 12.418 | 3,5 |
| La Rioja | 6 | 80 | 62 | 2 | 151 | 265 | 348 | 589 | 12 | 1.213 | 1.827 | 844 | 992 | 22 | 3.685 | 1,1 |
| Madrid | 198 | 264 | 1.069 | 54 | 1.585 | 1.069 | 1.610 | 12.018 | 231 | 14.928 | 2.563 | 3.666 | 19.172 | 613 | 26.014 | 7,4 |
| Murcia | 1.725 | 181 | 39 | 44 | 1.990 | 8.203 | 905 | 301 | 247 | 9.656 | 20.644 | 2.067 | 541 | 497 | 23.749 | 6,8 |
| Navarra | 43 | 490 | 133 | 8 | 674 | 338 | 2.405 | 1.248 | 44 | 4.035 | 1.545 | 5.562 | 2.133 | 103 | 9.343 | 2,7 |
| País Vasco | 509 | 1.768 | 331 | 6 | 2.614 | 3.028 | 8.248 | 2.821 | 25 | 14.121 | 8.106 | 20.447 | 4.630 | 46 | 33.229 | 9,5 |
| Total | 8.975 | 12.067 | 3.966 | 1.028 | 26.037 | 46.695 | 60.714 | 40.006 | 4.961 | 152.376 | 126.301 | 144.060 | 66.862 | 12.880 | 350.103 | 100,0 |

Tabla 3.3

Nota: 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 | |
|---------------------------------|---------------|---|---------------|
| Entradas de gas natural | 30.617 | Salidas de gas natural | 6.339 |
| Producción interior de gas | 43 | Exportaciones | 5.232 |
| Importaciones GNL | 12.106 | Tránsitos de salida | 1.107 |
| Importaciones GN | 17.355 | | |
| Tránsitos de entrada | 1.114 | | |
| Variación de existencias | 1.805 | Salidas a distribución y consumo | 26.037 |
| | | Consumo convencional | 21.151 |
| | | Generación eléctrica | 3.857 |
| | | GNL consumo directo | 1.028 |
| | | Pérdidas y diferencias | 47 |
| Total | 32.422 | Total | 32.422 |

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

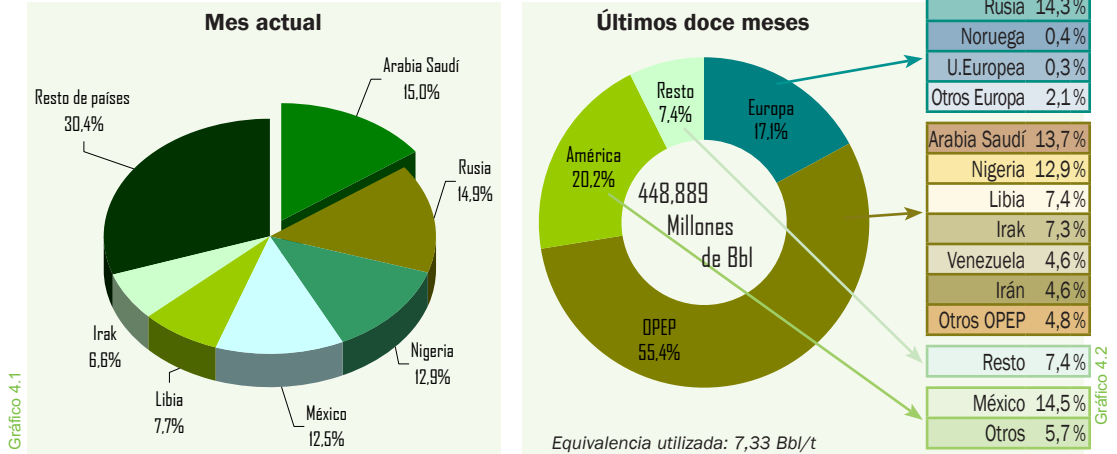
En mayo se importaron 5.225 kt, aumentando un 25,6% respecto al mismo mes de 2012.

Las compras mensuales a los países de la OPEP, fueron 49,8% mayores que las del mismo mes del año anterior; Arabia Saudí y Nigeria destacan por las cantidades importadas y Angola y Venezuela por sus variaciones interanuales positivas. En las importaciones de países no-OPEP, representando el 46% de la importación total, cabe señalar el descenso de las procedentes de Rusia y México.

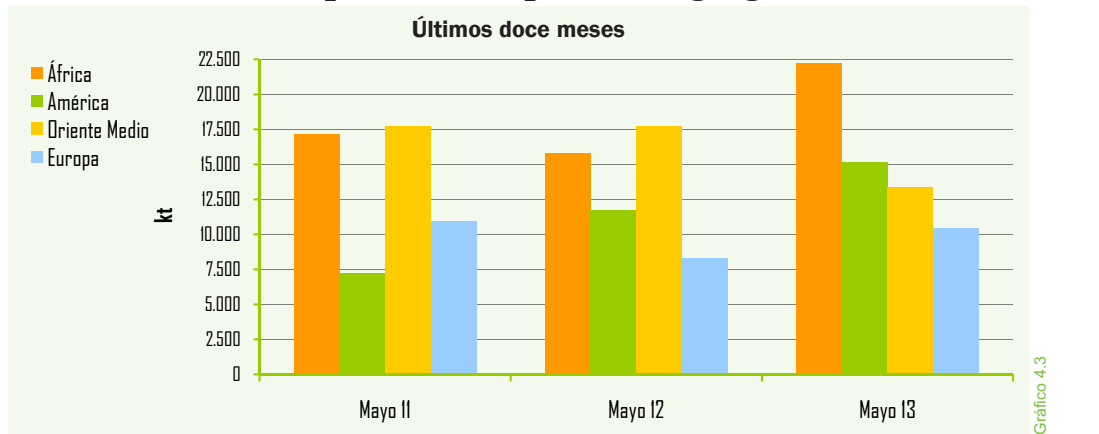
En el año móvil las importaciones fueron 61,24 millones de toneladas, un 14,4% más que en el mismo periodo del año anterior. Los principales países suministradores fueron: México, Rusia, Arabia Saudí y Nigeria.

Se mantuvo una política de diversificación de suministros: en mayo se importaron 31 tipos de crudos procedentes de 18 países.

Importaciones por países y áreas económicas



Evolución de las importaciones por áreas geográficas



Importaciones por países y zonas económicas

| Crudo | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|--------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| OPEP | 2.822 | 49,8 | 13.397 | 4,7 | 33.917 | 13,2 | 55,4 |
| A. Saudí | 782 | 31,4 | 3.701 | 17,3 | 8.394 | 11,1 | 13,7 |
| Nigeria | 673 | 24,9 | 3.030 | -14,3 | 7.910 | 4,5 | 12,9 |
| Libia | 402 | -4,3 | 1.678 | -16,1 | 4.560 | 119,1 | 7,4 |
| Irak | 345 | - | 1.235 | -27,1 | 4.473 | -1,2 | 7,3 |
| Venezuela | 282 | 46,9 | 1.245 | 25,8 | 2.829 | 110,2 | 4,6 |
| Angola | 258 | 87,0 | 1.305 | 217,5 | 2.814 | 306,6 | 4,6 |
| Resto OPEP | 80 | - | 1.203 | 19,0 | 2.937 | -52,5 | 4,8 |
| EUROPA | 1.042 | 12,6 | 4.949 | 33,8 | 10.456 | 26,3 | 17,1 |
| Rusia | 780 | -9,7 | 3.986 | 16,4 | 8.764 | 20,6 | 14,3 |
| Resto Europa | 262 | 329,5 | 963 | 250,2 | 1.692 | 67,4 | 2,8 |
| México | 655 | -7,9 | 3.688 | 6,6 | 8.891 | 28,5 | 14,5 |
| Colombia | 149 | - | 660 | -54,6 | 2.492 | -6,7 | 4,1 |
| Otros países | 557 | 13,7 | 2.476 | 103,3 | 5.484 | -3,7 | 9,0 |
| TOTAL | 5.225 | 25,6 | 25.170 | 11,2 | 61.240 | 14,4 | 100,0 |

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

Volver al índice ➔

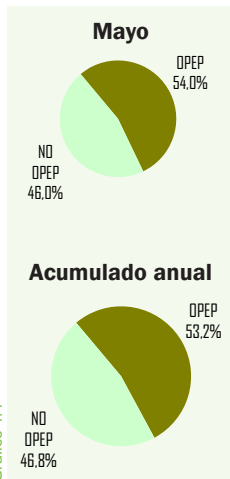


Gráfico 4.4

Tabla 4.1

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 | 77,66 | -9,1 | 81,58 | -7,7 | 82,59 | -0,2 |

Tabla 4.2

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

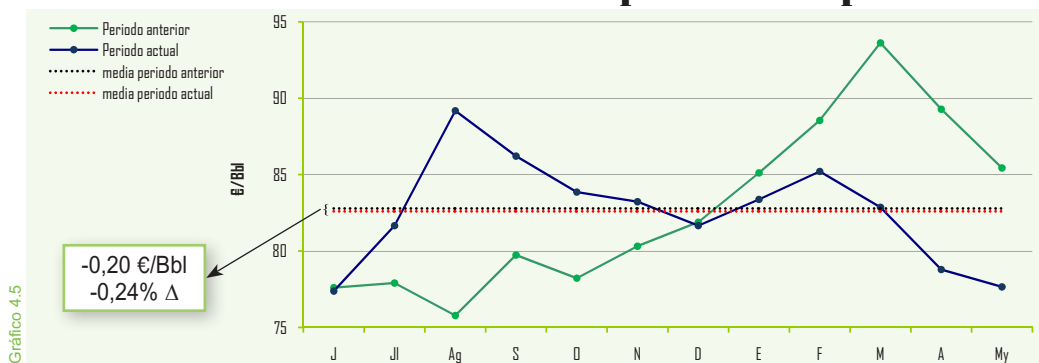
Cotización (\$/€)

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|-------|--------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| | \$/€ | Tv (%) (*) | \$/€ | Tv (%) (*) | \$/€ | Tv (%) (*) |
| Media | 1,2982 | 1,80 | 1,3120 | 0,57 | 1,2876 | -4,90 |

Tabla 4.3

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

Evolución del coste CIF del crudo importado en España



En mayo el coste medio CIF del crudo importado fue 77.66 €/Bbl, disminuyendo 9,1% respecto al mismo mes del año anterior y 1,4% respecto a abril de 2012.

En el año móvil la media del coste del crudo importado fue 82,59 €/Bbl, un 0,2% menor si se compara con el mismo periodo del año anterior.

La cotización media mensual del euro se situó en 1,2982 \$/€; apreciándose frente al dólar un 1,80% respecto al mismo mes de 2012. En el año móvil, fue de 1,2876\$/€, con una tasa de variación interanual negativa de 4,90%.

Factura petrolera (M€)

a mes de: abril 2013

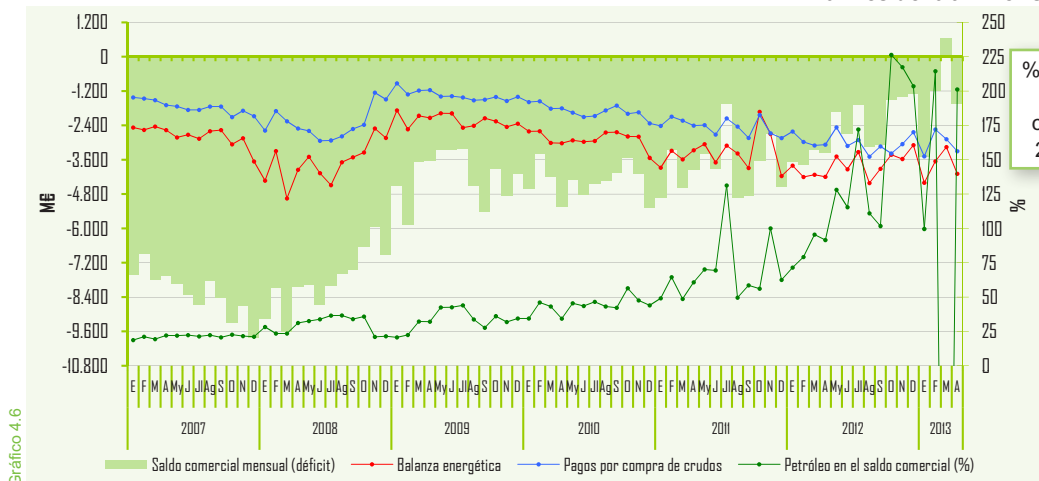
| | Mes | Acumulado anual | Últimos doce meses |
|-----------------------|-------|-----------------|--------------------|
| Pagos compra de crudo | 3.304 | 12.209 | 36.400 |
| a la OPEP(%) | 49,2 | 53,6 | 55,6 |
| resto países(%) | 50,8 | 46,4 | 44,4 |

Tabla 4.4

Según datos provisionales de la Dirección General de Aduanas, en el mes de abril, los pagos por importaciones de crudo, ascendieron a 3.304 M€ y en los doce últimos meses a 36.400 M€.

Saldo de la balanza comercial y energética (M€)

a mes de: abril 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 ➔

En mayo las importaciones de productos petrolíferos continuaron, como en meses anteriores, descendiendo, lo hicieron un 28,8% respecto al mismo mes de 2012. Las compras de GLP's, gasolinas y fuelóleo presentaron variaciones interanuales positivas, por el contrario fueron negativas las de querosenos, gasóleos y otros productos.

En el año móvil, la importación total fue de 13,66 millones de toneladas, disminuyendo un 35,7% respecto al mismo periodo del año anterior. Las compras de todos los productos descendieron, destacando las caídas en otros productos, gases licuados del petróleo y gasóleos.

Las exportaciones mensuales de productos petrolíferos aumentaron un 26,1%, respecto a mayo de 2012. Las ventas al exterior de todos los productos, excepto gasolinas y otros productos, se incrementaron.

Las exportaciones, en el año móvil, fueron 19,73 millones de toneladas, con una tasa interanual positiva del 47,2%. En la estructura de las exportaciones, cabe destacar por sus pesos relativos, las exportaciones de gasóleos (34,5% del total), otros productos (30,9%) y gasolinas (19,4%).

En el año móvil, el saldo físico del comercio exterior de productos petrolíferos, resultó ser un saldo neto exportador de 6.069 kt.

Importaciones de productos petrolíferos

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|--------------|--------------------|--------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| GLP's | 32 | 23,1 | 158 | -29,5 | 289 | -44,2 | 2,1 |
| Gasolinas | 13 | 62,5 | 31 | -34,0 | 68 | -34,0 | 0,5 |
| Querosenos | 146 | -31,1 | 558 | -36,6 | 1.978 | -26,8 | 14,5 |
| Gasóleos | 287 | -51,7 | 1.797 | -48,4 | 5.010 | -37,9 | 36,7 |
| Fuelóleos | 415 | 32,6 | 1.586 | 2,7 | 3.275 | -14,5 | 24,0 |
| Otros productos | 270 | -43,9 | 1.310 | -37,8 | 3.042 | -49,5 | 22,3 |
| Total | 1.163 | -28,8 | 5.440 | -34,3 | 13.662 | -35,7 | 100,0 |

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

Exportaciones de productos petrolíferos

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | | |
|-----------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|--------------------|-------------|----------------|
| | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | kt | Tv (%) (*) | Estructura (%) |
| GLP's | 51 | 112,5 | 170 | 68,3 | 369 | 57,7 | 1,9 |
| Gasolinas | 357 | 27,0 | 1.458 | 45,4 | 3.834 | 38,4 | 19,4 |
| Querosenos | 32 | -25,6 | 174 | 138,4 | 277 | -2,8 | 1,4 |
| Gasóleos | 665 | 49,4 | 2.387 | 35,5 | 6.817 | 112,9 | 34,5 |
| Fuelóleos | 363 | 1.000,0 | 1.288 | 238,1 | 2.345 | 27,2 | 11,9 |
| Otros productos | 462 | -34,5 | 2.773 | 21,7 | 6.089 | 20,0 | 30,9 |
| Total | 1.930 | 26,1 | 8.250 | 47,3 | 19.731 | 47,2 | 100,0 |

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

Saldo físico del comercio de productos petrolíferos

| | Últimos doce meses | | | |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | Importaciones (kt) | Exportaciones (kt) | Saldo físico (kt) | Grado de cobertura (*) |
| GLP | 289 | 369 | 80 | -5,19 |
| Gasolinas | 68 | 3.834 | 3.766 | -78,90 |
| Querosenos | 1.978 | 277 | -1.701 | 33,11 |
| Gasóleos | 5.010 | 6.817 | 1.807 | -6,36 |
| Fuelóleos | 3.275 | 2.345 | -930 | 9,99 |
| Otros | 3.042 | 6.089 | 3.047 | -40,62 |
| Total | 13.662 | 19.731 | 6.069 | -10,71 |

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

Saldo físico del comercio exterior de productos petrolíferos

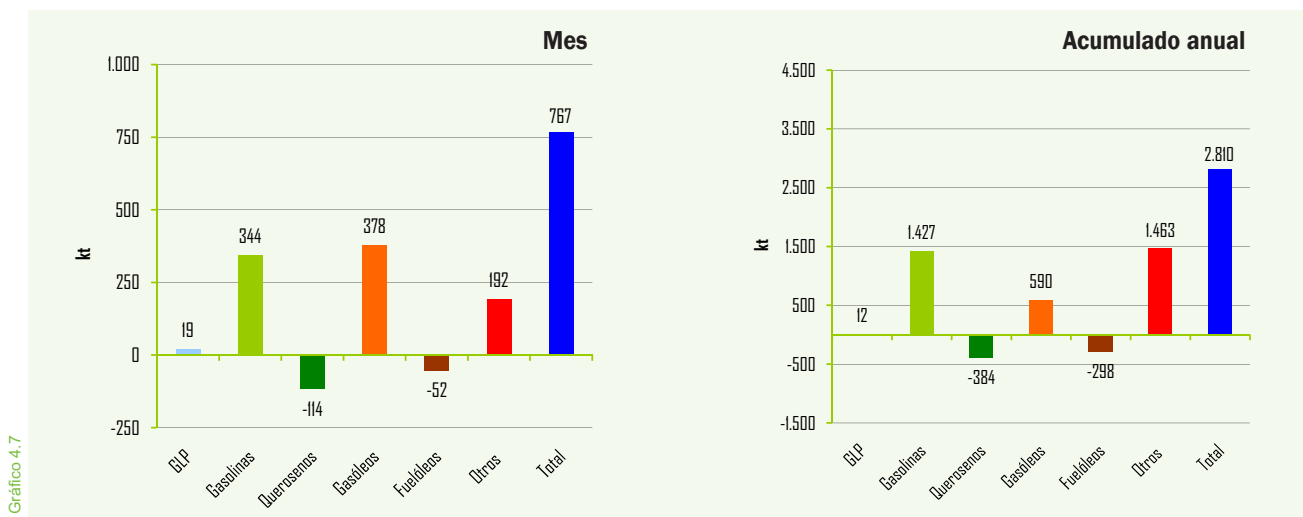


Gráfico 4.7

Comercio exterior de productos petrolíferos

Últimos doce meses

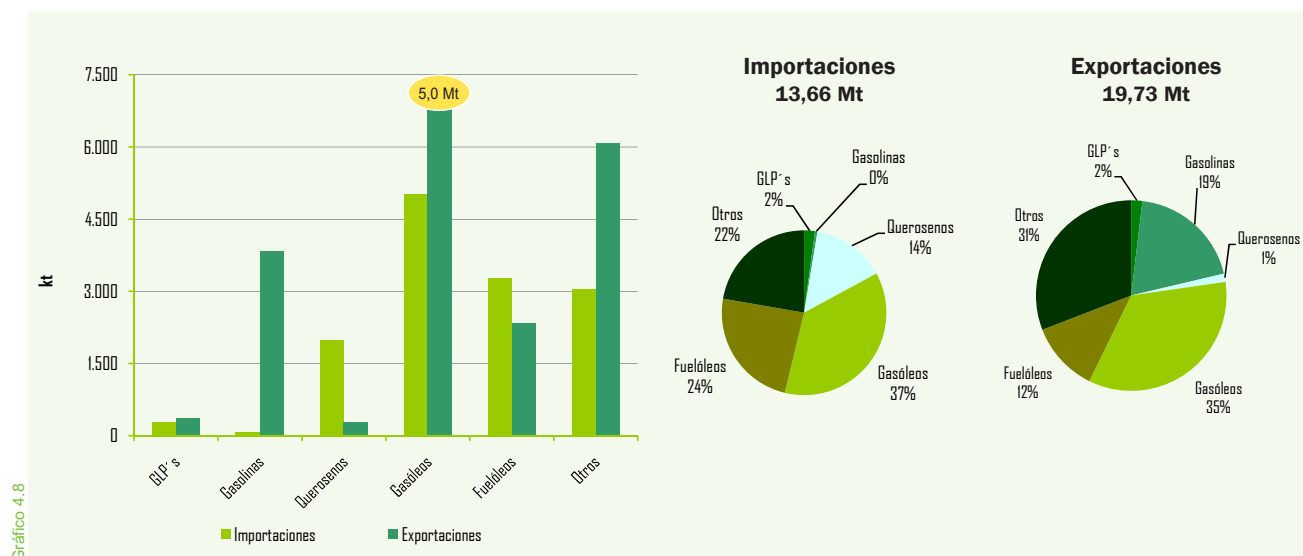


Gráfico 4.8

Gráfico 4.9

Saldo de la balanza energética (M€)

a mes de: abril 2013

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|-------------------------------|-------------|------------|-----------------|------------|--------------------|------------|
| | M€ | Tv (%) (*) | M€ | Tv (%) (*) | M€ | Tv (%) (*) |
| Ingresos por exportaciones | 1.369 | 30,6 | 4.830 | -2,5 | 16.327 | -1,6 |
| Pagos por importaciones | 5.458 | 4,1 | 20.137 | -5,4 | 60.810 | 3,4 |
| Saldo | -4.089 | -2,6 | -15.307 | -6,2 | -44.483 | 5,3 |
| Grado de cobertura (%) | 25,1 | | 24,0 | | 26,8 | |

Tabla 4.8

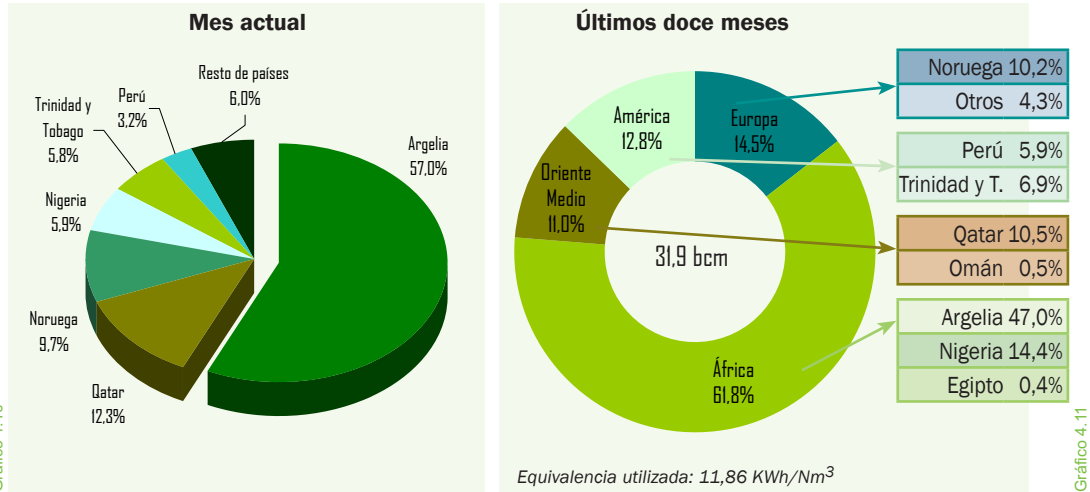
(*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior
Nota: Arancel de Aduanas. Capítulo 27.

Según los datos del avance de la Dirección General de Aduanas correspondientes a abril, el saldo negativo de la balanza energética disminuyó un 2,6%, respecto al mismo mes de 2012, alcanzando 4.089 M€.

En el año móvil el déficit fue de 44.483 M€ con una variación interanual positiva del 5,3% y un grado de cobertura del 26,8%.

Gas natural

Importaciones por países y áreas geográficas



Las importaciones mensuales de gas natural fueron 29.460 GWh, disminuyendo un 12,2% en relación a mayo de 2012. Se redujeron las compras de todos los países, excepto las procedentes de Argelia que aumentaron un 23%.

En el acumulado anual y en el año móvil, las importaciones descendieron un 9,1% y un 5,6%, respectivamente.

En los doce últimos meses los principales países suministradores fueron: Argelia (47,0% del total importado), Nigeria (14,4%), Qatar (10,5%) y Noruega (10,2%). 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 | 16.783 | 23,0 | 87.317 | 18,4 | 178.139 | 10,1 | 47,0 |
| GN | 13.241 | 19,7 | 69.989 | 24,9 | 135.722 | 12,9 | 35,8 |
| GNL | 3.542 | 37,1 | 17.329 | -2,2 | 42.417 | 2,2 | 11,2 |
| Nigeria | 1.752 | -60,3 | 16.826 | -28,6 | 54.382 | -12,2 | 14,4 |
| Qatar | 3.629 | -13,8 | 15.266 | -28,6 | 39.641 | -25,0 | 10,5 |
| Noruega | 2.859 | -30,8 | 13.363 | -36,3 | 38.669 | 0,1 | 10,2 |
| Trinidad y Tobago | 1.717 | -55,0 | 13.022 | -4,5 | 26.008 | 8,2 | 6,9 |
| Perú | 947 | -12,1 | 3.144 | -61,6 | 22.294 | -21,0 | 5,9 |
| Omán | 425 | - | 1.917 | - | 1.917 | 0,0 | 0,5 |
| Egipto | 0,0 | - | 464 | -92,6 | 1.351 | -92,4 | 0,4 |
| Otros | 1.348 | -40,8 | 7.403 | 7,8 | 16.290 | 17,5 | 4,3 |
| Total | 29.460 | -12,2 | 158.724 | -9,1 | 378.692 | -5,6 | 100,0 |

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

Factura de gas natural (M€)

a mes de: abril 2013

| | Mes | Acumulado anual | Últimos doce meses |
|-----------------------------|-------|-----------------|--------------------|
| Pagos compra de gas natural | 1.083 | 3.815 | 10.685 |
| Argelia (%) | 60,7 | 58,0 | 138,5 |
| Nigeria (%) | 10,6 | 10,1 | 39,1 |
| Qatar (%) | 8,0 | 8,9 | 28,9 |
| Egipto (%) | - | 0,3 | 2,8 |
| Perú (%) | 1,1 | 1,1 | 14,8 |
| Trinidad Tobago (%) | 6,9 | 7,2 | 16,6 |
| Noruega (%) | 6,3 | 9,3 | 28,5 |
| Otros (%) | 6,4 | 5,1 | 10,9 |

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 | - | -32 | 2 | -27,0 | 6 | -14,5 |
| Boquerón | 3 | -9,3 | 14 | -13,9 | 32 | -22,7 |
| Casablanca | 5 | 21,6 | 16 | -12,9 | 39 | -9,1 |
| Montanazo-Lubina | 25 | - | 124 | - | 184 | - |
| Rodaballo | - | - | - | - | - | - |
| Total | 33 | 343,3 | 156 | 319,3 | 261 | 178,9 |

Tabla 5.1

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

Evolución de la producción interior de crudo

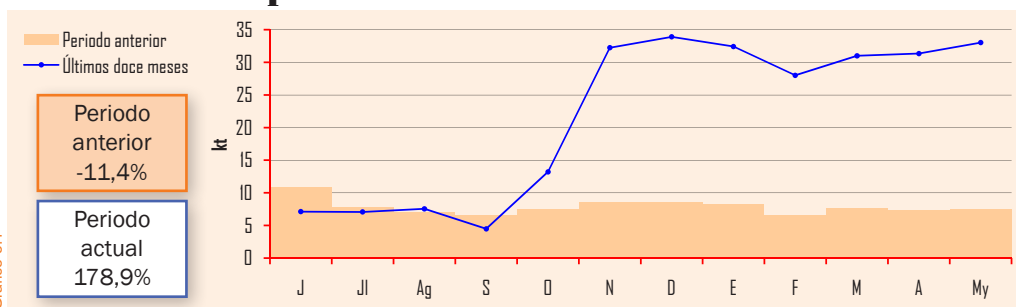


Gráfico 5.1

Producción interior de gas natural

| | Mes | | Acumulado anual | | Últimos doce meses | |
|--------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|--------------------|------------|
| | GWh | Tv (%) (*) | GWh | Tv (%) (*) | GWh | Tv (%) (*) |
| El Romeral | 12 | 72,3 | 48 | 44,6 | 96 | 7,1 |
| El Ruedo | 7 | - | 23 | - | 36 | - |
| Marismas | - | - | 2 | -54,7 | 3 | -82,3 |
| Poseidón | 25 | -53,9 | 238 | 1,2 | 577 | 4,9 |
| Total | 43 | -28,9 | 310 | 14,1 | 713 | 8,5 |

Tabla 5.2

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

Evolución de la producción interior de gas natural

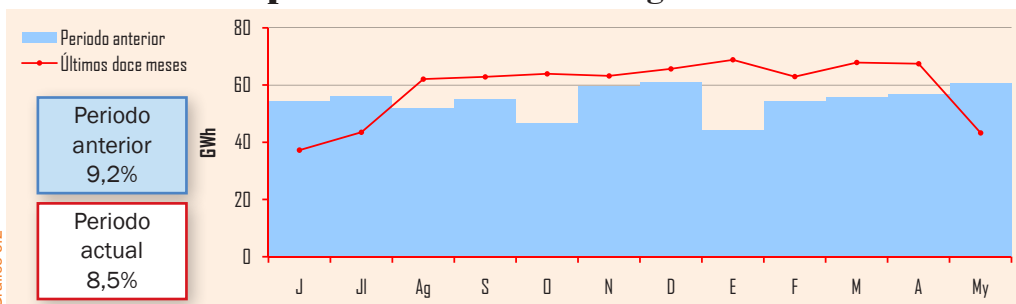


Gráfico 5.2

Grado de autoabastecimiento (%)

| | Mes | Acumulado anual | Últimos doce meses |
|-------------|-------|-----------------|--------------------|
| Crudo | 0,74% | 0,70% | 0,46% |
| Gas natural | 0,17% | 0,20% | 0,20% |

Tabla 5.3

En mayo la producción interior de crudo fue de 33.000 toneladas, un 343,3% más que en el mismo mes del año anterior. El crecimiento de la producción mensual del pozo Casablanca (21,6%) y/o la entrada en producción del nuevo pozo, Montanazo-Lubina dieron como resultado los aumentos en los tres periodos considerados.

Dada la escasa relevancia de la producción interior, el grado de autoabastecimiento en el año móvil, se limitó al 0,46%.

La producción interior de gas natural en mayo fue de 43 GWh, con un descenso del 28,9% en relación al mismo mes del año anterior.

En el año móvil la producción alcanzó 713 GWh, aumentando un 8,5% respecto al mismo periodo del año anterior, por las mayores producciones de los yacimientos El Romeral 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 (%) (*) |
| Total | 5.625 | 20,3 | 26.167 | 12,2 | 64.737 | 13,2 |

Tabla 6.1

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

La industria del refino procesó en el mes 5,63 millones de toneladas de materias primas un 20,3% más que en el mes de mayo de 2012.

En el acumulado anual, la cantidad procesada fue 26,17 millones de toneladas, con un crecimiento de 12,2% respecto al mismo periodo del año anterior.

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

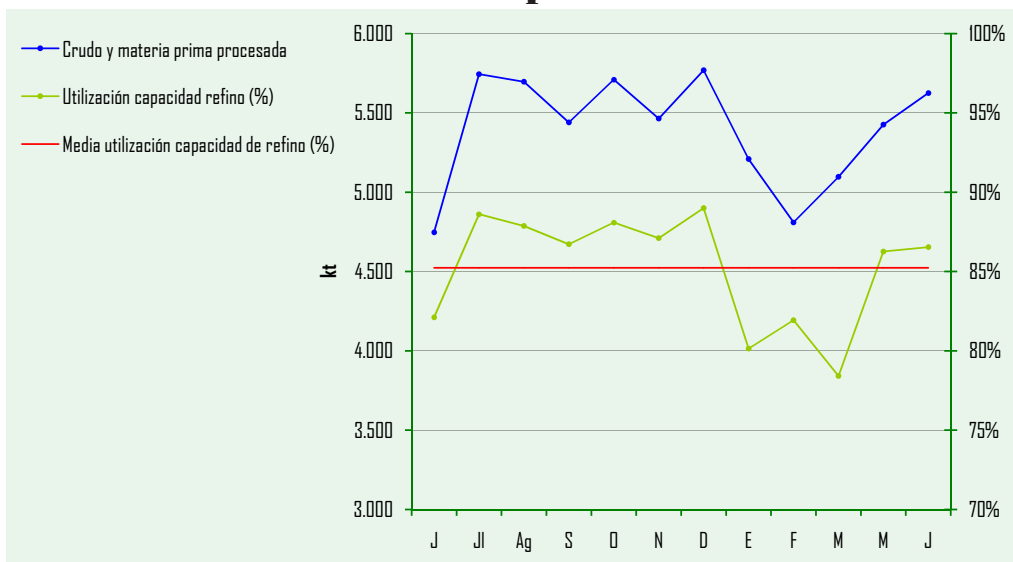


Gráfico 6.1

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 (*)

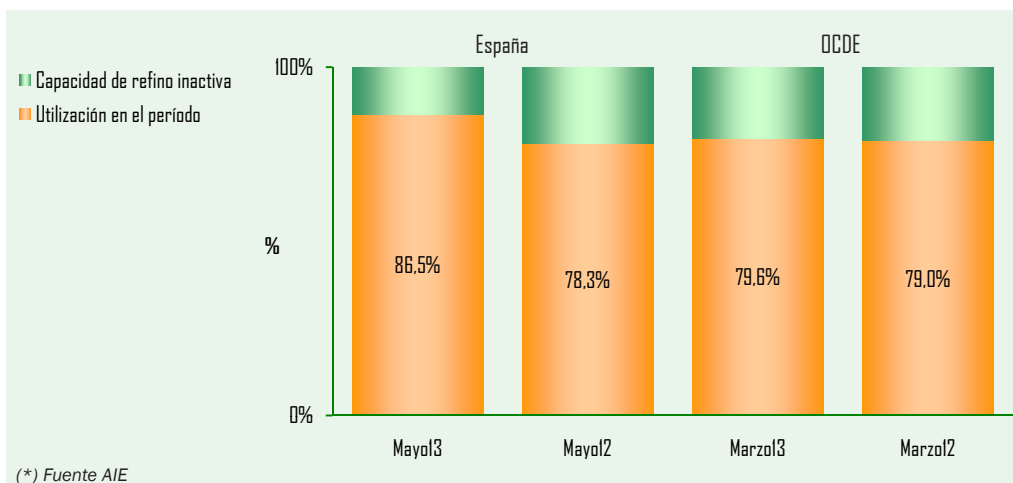


Gráfico 6.2

(*) Fuente AIE

El grado de utilización de la capacidad de refino, en el mes, fue de 86,5%.

En los países de la OCDE, la utilización media de su capacidad total de refino alcanzó en marzo el 79,6%.

Stocks de crudo, materias primas y productos petrolíferos

| | mayo-12 | | abril-13 | | mayo-13 | | Tasa de variación (%) | |
|------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-----------------------|------------------|
| | kt | (%) | kt | (%) | kt | (%) | mes anterior | mes año anterior |
| Crudos y mat. primas | 7.128 | 39,7 | 6.964 | 42,3 | 6.651 | 41,1 | -4,5 | -6,7 |
| Productos petrolíferos | 10.829 | 60,3 | 9.498 | 57,7 | 9.528 | 58,9 | 0,3 | -12,0 |
| Total | 17.957 | 100,0 | 16.462 | 100,0 | 16.179 | 100,0 | -1,7 | -9,9 |

A finales de mayo las existencias de crudos, materias primas y productos petrolíferos fueron 16,18 millones de toneladas. Disminuyeron un 1,7% respecto al mes anterior, y un 9,9% en comparación con el mismo mes de 2012.

El 41,1% del total de las existencias correspondieron a crudos y materias primas y el 58,9% a productos petrolíferos terminados.

Tabla 6.2

Evolución de los stocks

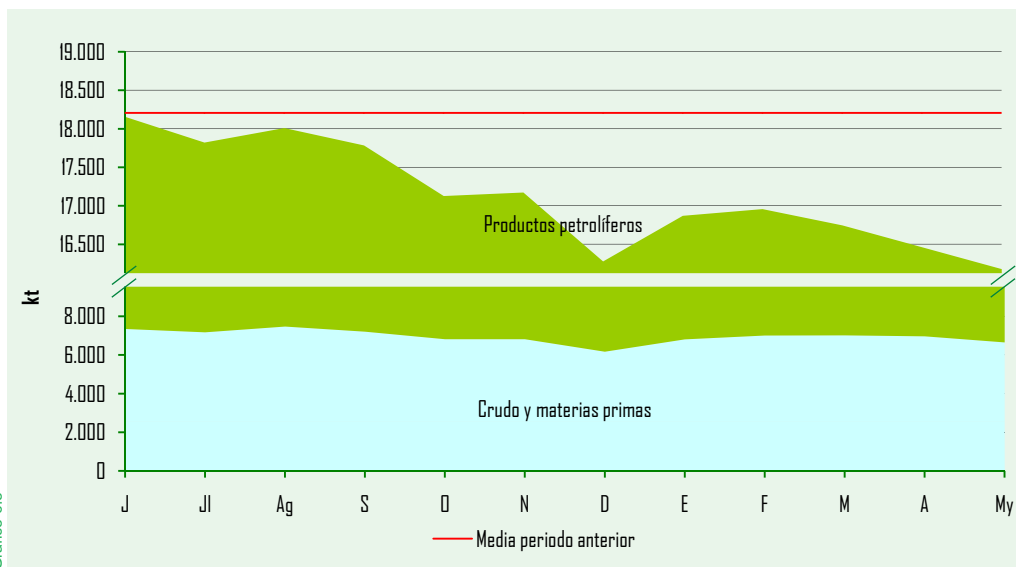
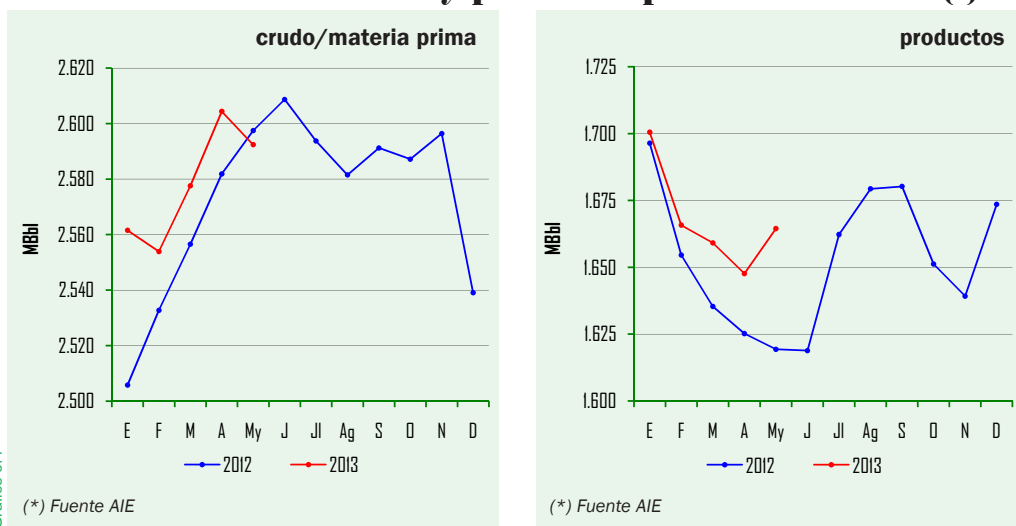


Gráfico 6.3

Evolución stocks de crudo y productos petrolíferos OCDE (*)



Las existencias de crudo y materias primas en los países de la OCDE descendieron en mayo, y se situaron por debajo del nivel alcanzado en el mismo mes del año anterior. Por el contrario los stocks de productos terminados aumentaron, situándose, como en meses anteriores por encima de los alcanzados en mayo de 2012.

Gráfico 6.4

Gráfico 6.5

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

| | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| Producción interior de crudo | 33 | Producción de refinерías | 5.575 |
| Importaciones de crudo | 5.225 | Consumos propios | -405 |
| Productos intermedios y mat. aux. | 54 | Traspasos / dif. estadísticas | 106 |
| Variación de existencias de mat. primas | 313 | Importaciones de productos petrolíferos | 1.163 |
| Materia prima procesada | 5.625 | Exportaciones de productos petrolíferos | -1.930 |
| Pérdidas de refino | -50 | Variación de existencias | -30 |
| Producción de refinерías | 5.575 | Consumo interior de P. Petrolíferos | 4.479 |

Tabla 6.3

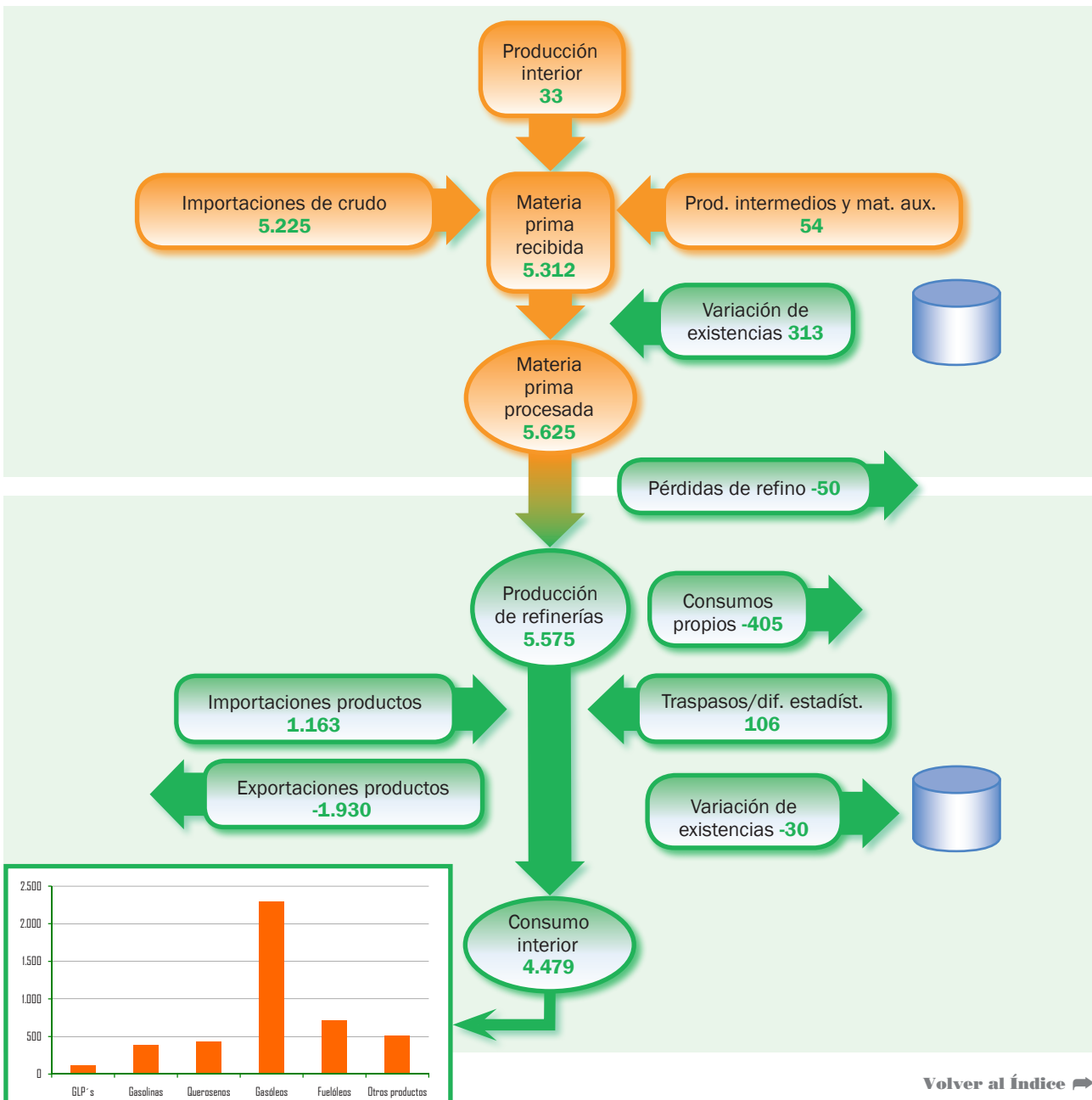


Gráfico 6.6

Volver al Índice ➔

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 (%) | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|--------|-----------------------|------------------|
| | May-12 | Abr-13 | May-13 | mes anterior | mes año anterior |
| PVP Gasolina 95 I.O. (c€/litro) | 142,59 | 143,98 | 140,97 | -2,1 | -1,1 |
| PVP Gasóleo automoción (c€/litro) | 135,70 | 134,90 | 132,25 | -2,0 | -2,5 |

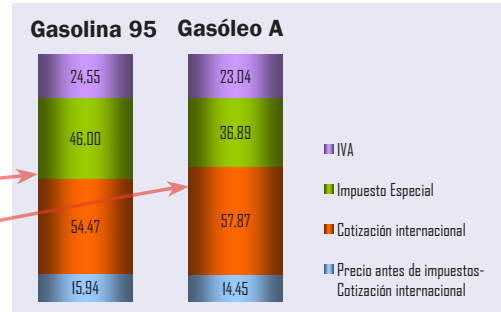


Tabla 7.1

Gráfico 7.1

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

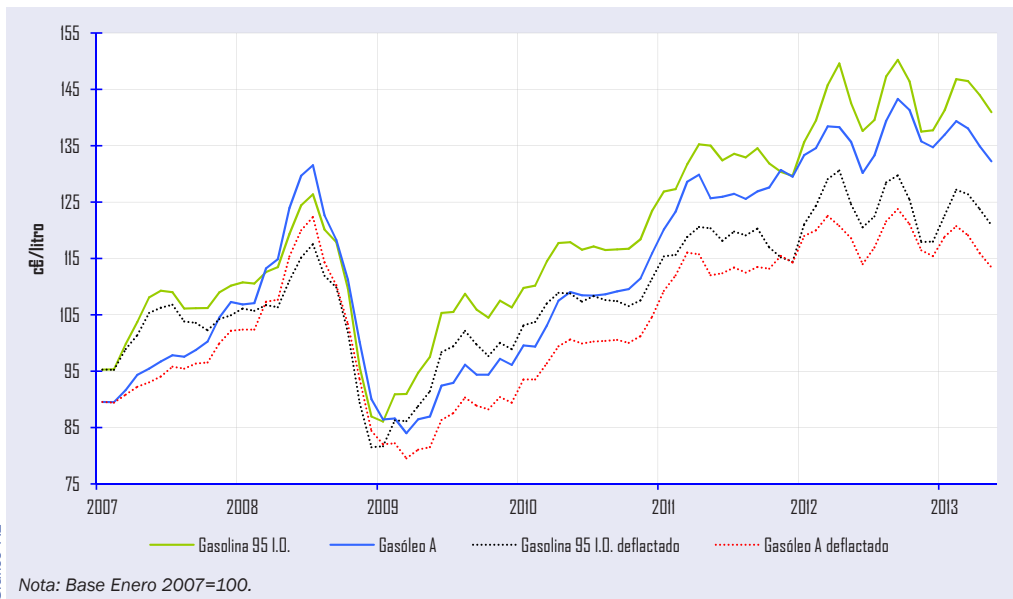


Gráfico 7.2

En mayo los precios medios de venta al público de la gasolina de automoción de 95 I.O. y del gasóleo de automoción, disminuyeron, respecto al mes anterior, el 2,1% y el 2,0%, respectivamente; en línea con las cotizaciones internacionales de crudos y productos, y el cambio del euro respecto del dólar.

También se redujeron los precios medios de venta al público, de la gasolina de 95 I.O. y del gasóleo de automoción, si se comparan con los de mayo del año 2012, un 1,1% y un 2,5% respectivamente.

PVP máximo bombona de butano (12,5 kg)

| Fecha | €/bombona | % Δ |
|-------------------|-----------|-------|
| 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 |
| 26 Marzo 2013 | 17,13 | 4,96 |
| 14 Mayo 2013 | 17,50 | 2,16 |

Tabla 7.2

Evolución precio bombona (12,5 kg)

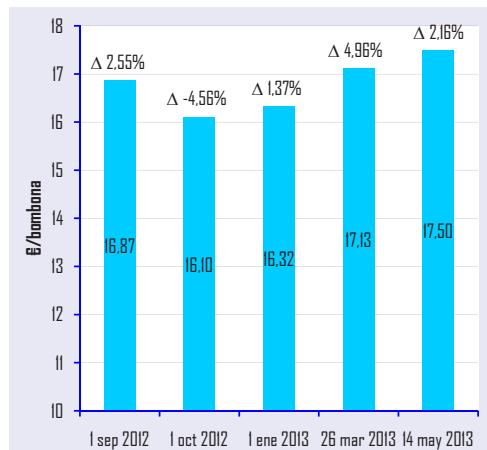


Gráfico 7.3

El PVP máximo de la bombona de butano, a partir del 14 de mayo, fue de 17,50 €/bombona, lo que supuso un incremento de 2,16% respecto al precio anterior.

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 mayo.

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

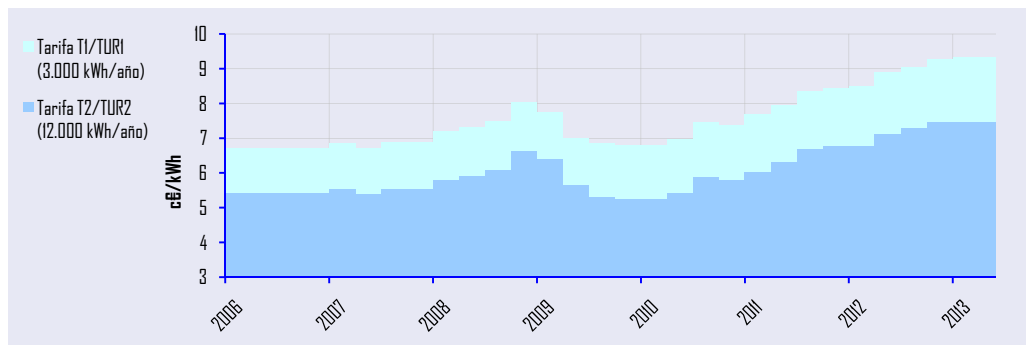


Gráfico 7.4

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

PVP de la gasolina 95 I.O.

En España el precio medio mensual de venta al público de la gasolina de 95 I.O. fue un 12,8% menor que el precio medio ponderado de los 14 países considerados de la U.E. Esta diferencia es ocasionada fundamentalmente por las distintas fiscalidades aplicadas; el peso de la fiscalidad sobre el precio medio europeo fue del 58%, mientras que en el caso español supuso un 50%.

| | España | Holanda | Alemania | Francia | Reino Unido | Italia | Portugal | Dinamarca | MEDIA UE 14 Ponderada | Diferencia vs. España |
|-----|--------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| PVP | 140,97 | 172,03 | 160,94 | 152,31 | 157,84 | 171,62 | 156,36 | 165,56 | 161,72 | -20,75 |
| IVA | 24,55 | 29,86 | 25,70 | 24,96 | 26,31 | 29,78 | 29,24 | 33,11 | 27,61 | -3,06 |
| IE | 46,00 | 75,46 | 65,45 | 61,25 | 68,50 | 72,84 | 58,53 | 59,15 | 66,74 | -20,74 |
| PAI | 70,41 | 66,72 | 69,80 | 66,10 | 63,04 | 68,99 | 68,59 | 73,30 | 67,37 | 3,04 |

Unidad: c€/litro

Tabla 7.4

Evolución de PVP de la gasolina 95 I.O.

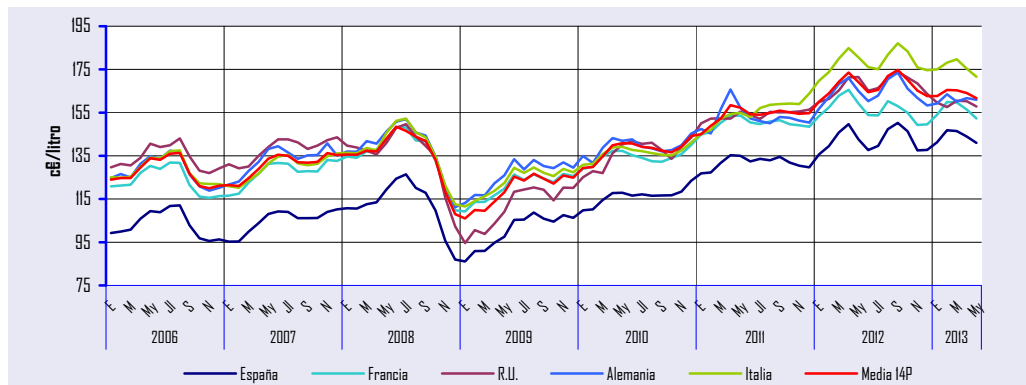
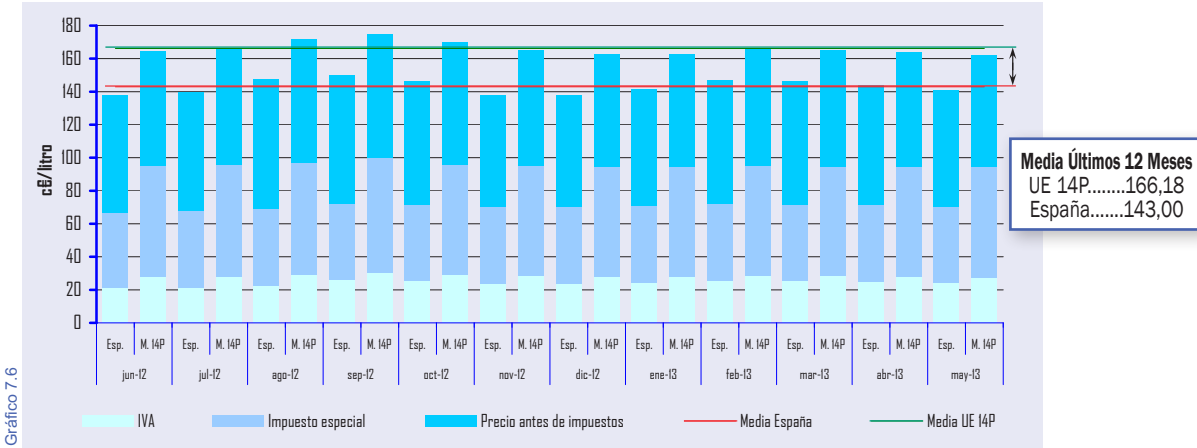
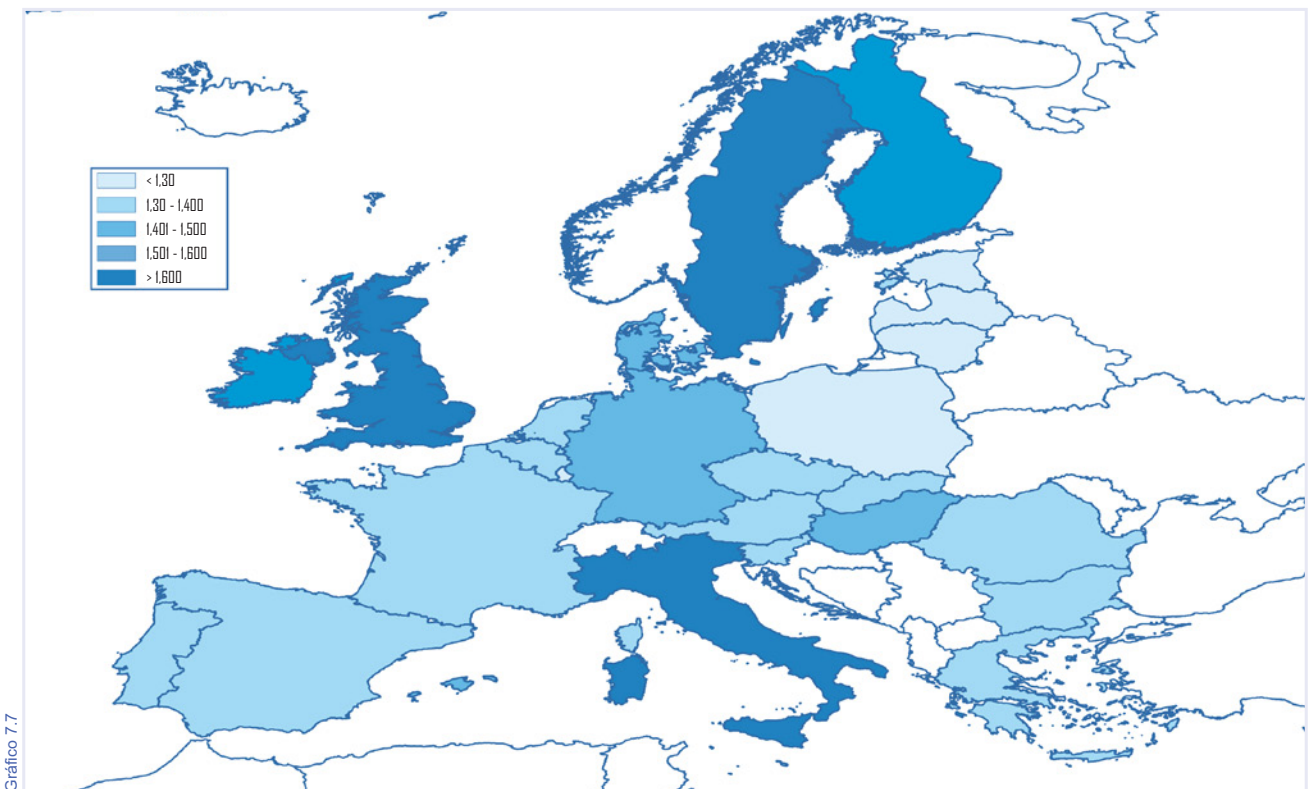


Gráfico 7.5

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 | 132,25 | 139,04 | 141,00 | 132,31 | 163,91 | 161,23 | 135,89 | 142,90 | 145,54 | -13,28 |
| IVA | 23,04 | 24,13 | 22,51 | 21,68 | 27,32 | 27,98 | 25,41 | 28,58 | 24,63 | -1,59 |
| IE | 36,89 | 44,83 | 47,04 | 43,94 | 68,50 | 61,74 | 36,75 | 40,46 | 50,91 | -14,02 |
| PAI | 72,33 | 70,08 | 71,45 | 66,69 | 68,10 | 71,51 | 73,73 | 73,86 | 70,00 | 2,33 |

Unidad: c€/litro

El precio medio de venta al público del gasóleo de automoción, en mayo, fue un 9,1% menor que el precio medio ponderado de la U.E. 14.

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 l.O., el peso de la fiscalidad es menor en España. En mayo, el 45% del precio total correspondió a impuestos, mientras que en la U.E. 14 fue del 52% del precio total.

La diferencia entre el precio medio antes de impuestos, en España y en la U.E. 14, resultó ser de 2,33 céntimos de euro.

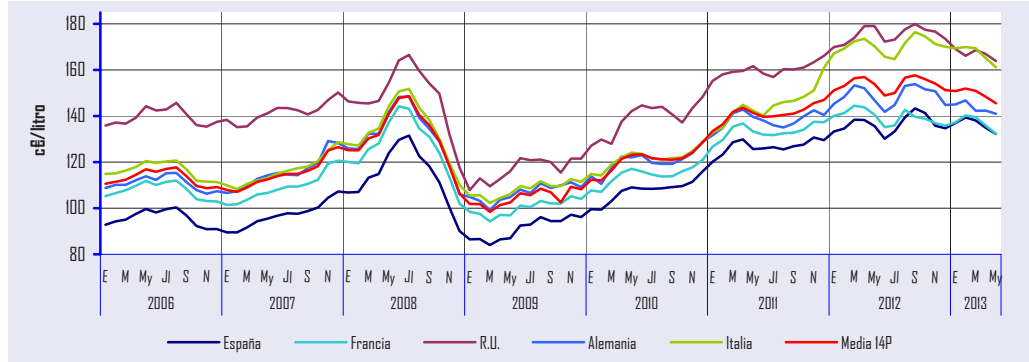


Gráfico 7.8

Comparativa de PVP del gasóleo automoción

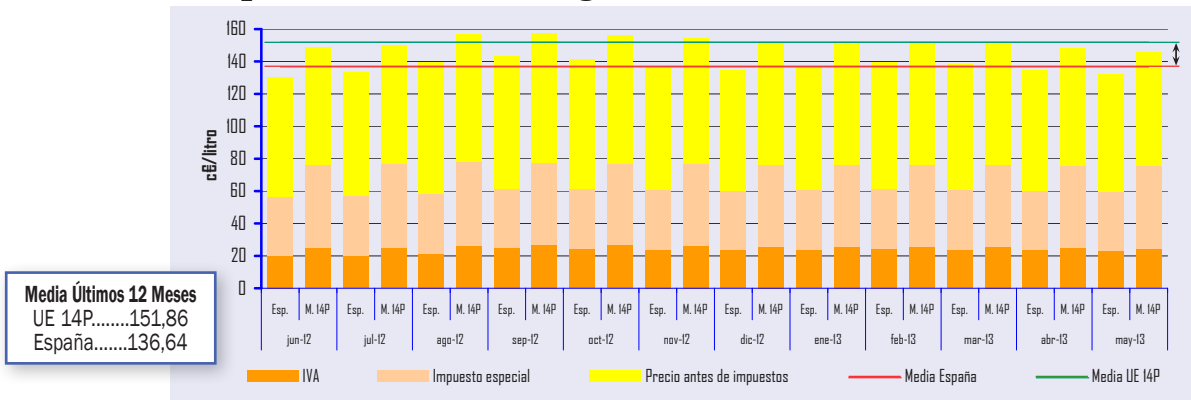


Gráfico 7.9

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

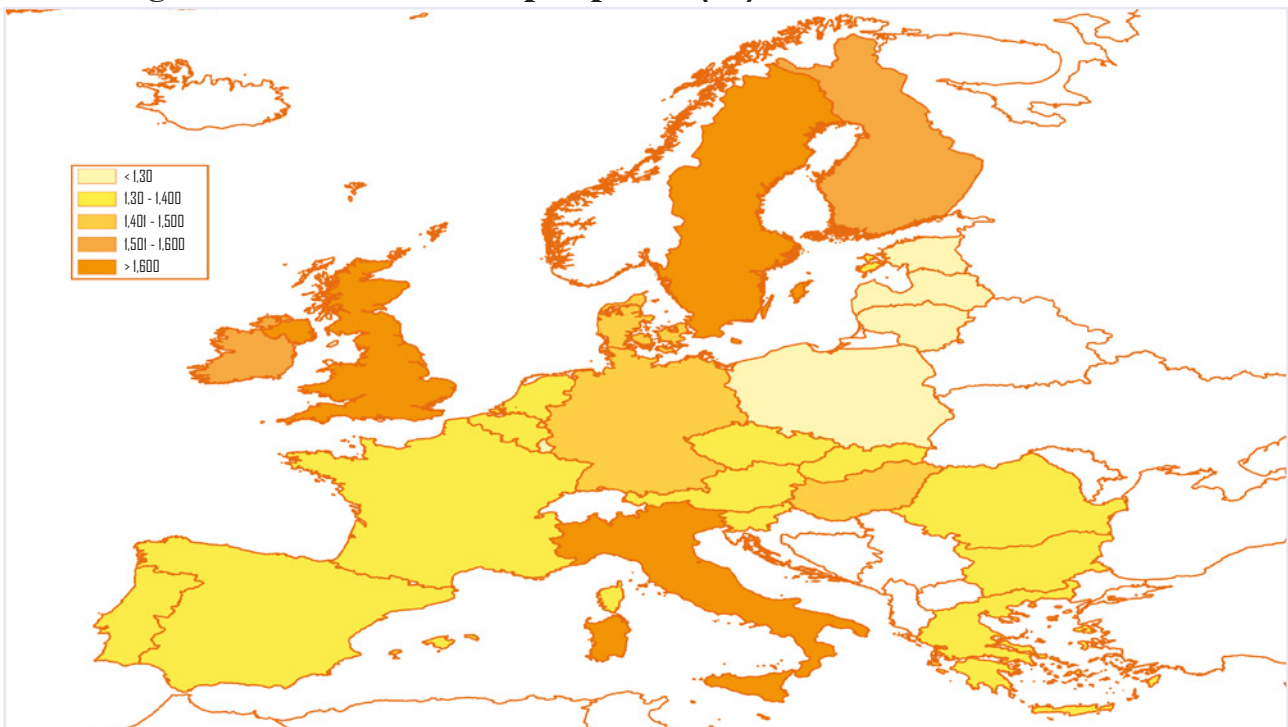


Gráfico 7.10

PVP del gasóleo de calefacción

| | España | Holanda | Alemania | Francia | Reino Unido | Italia | Portugal | Dinamarca | media mensual | |
|-----|--------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | MEDIA UE 14 Ponderada | Diferencia vs. España |
| PVP | 88,06 | 100,04 | 85,63 | 90,62 | 81,31 | 137,60 | 125,95 | 149,91 | 94,18 | -6,11 |
| PAI | 64,04 | 37,85 | 65,82 | 70,11 | 64,27 | 73,40 | 73,16 | 79,52 | 67,84 | -3,80 |

Tabla 7.6

Unidad: c€/litro

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

Evolución de PVP del gasóleo de calefacción

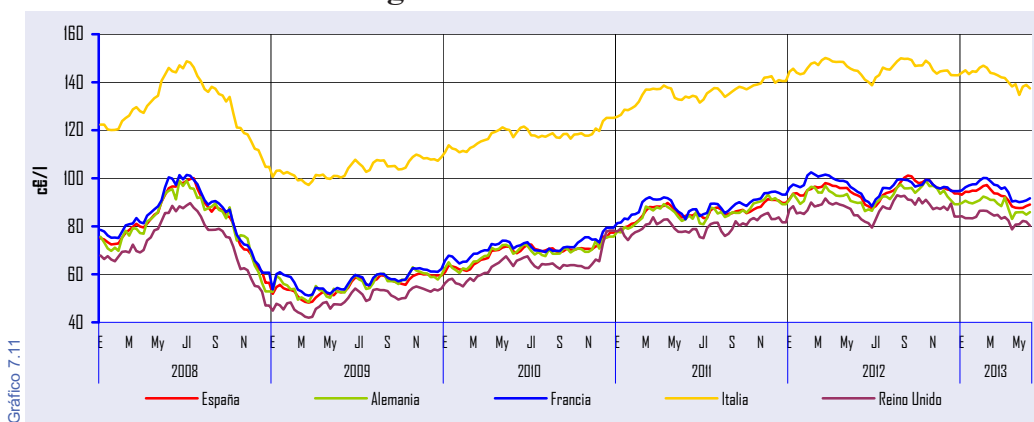


Gráfico 7.11

Evolución de las cotizaciones internacionales de los crudos y productos petrolíferos

Precio crudo Brent (dated)

| | | FOB \$/Bbl | \$/€ |
|------|------------|------------|--------|
| 2011 | 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 |
| | Marzo | 108,73 | 1,2964 |
| | Abril | 102,48 | 1,3026 |
| | Mayo | 102,62 | 1,2982 |

Tabla 7.7

Fuente: Reuters.

Evolución precio crudo Brent (\$/Bbl)

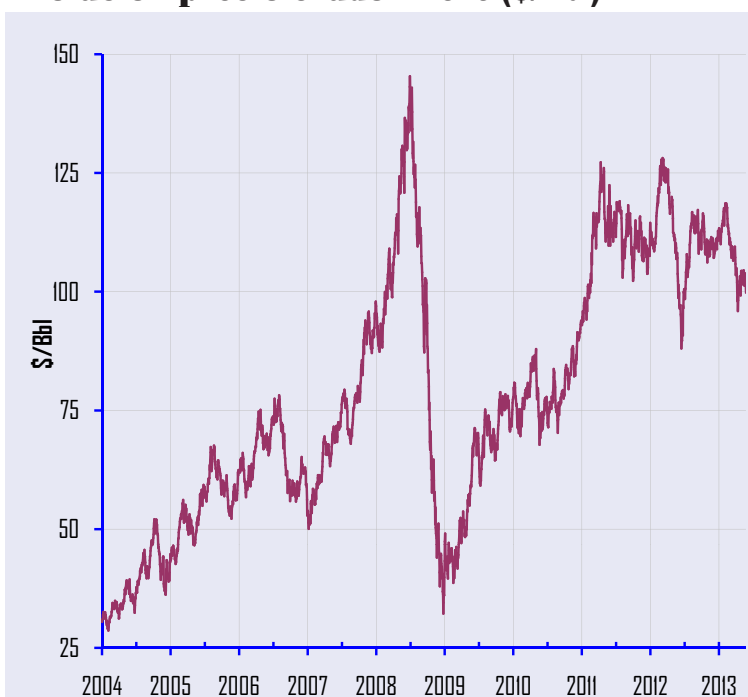


Gráfico 7.12

Evolución del precio del crudo Brent

| Brent Date | \$/Bbl | %Var(*) |
|----------------|--------|---------|
| Media abril 13 | 102,62 | -6,9% |
| Media 2013 | 108,52 | -3,0% |

| Trimestres | 2012 | 2013 |
|------------|--------|--------|
| 1T | 118,81 | 112,67 |
| 2T | 108,57 | |
| 3T | 109,61 | |
| 4T | 110,33 | |

| Máx-Mín en 12 últimos meses | \$/Bbl |
|-----------------------------|--------|
| Max 14-Febrero-2013 | 118,59 |
| Mín 21-Junio-2012 | 88,05 |

Tabla 7.8

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

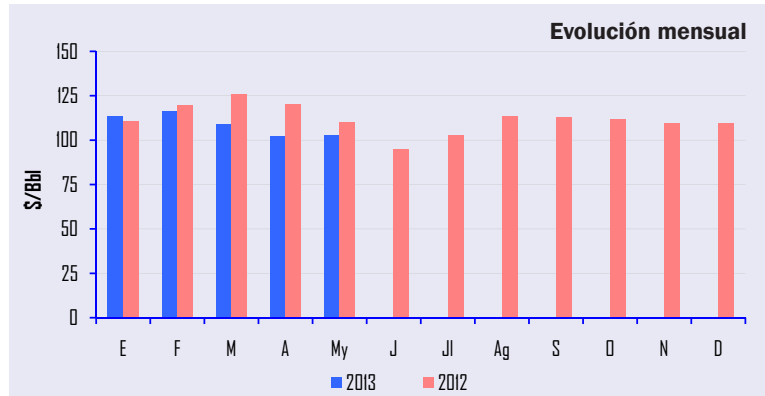


Gráfico 7.13

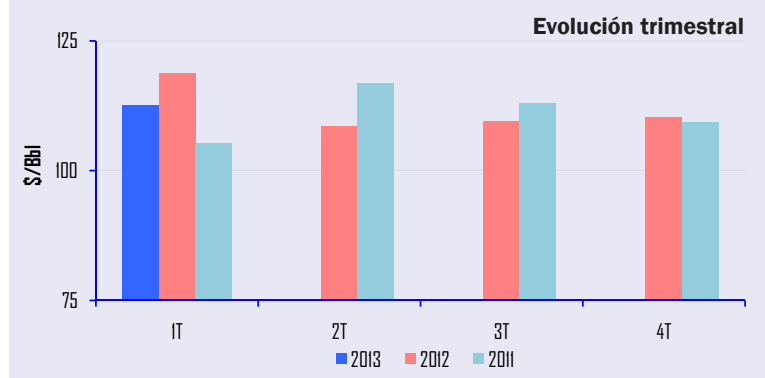


Gráfico 7.14

Evolución del precio del crudo Brent

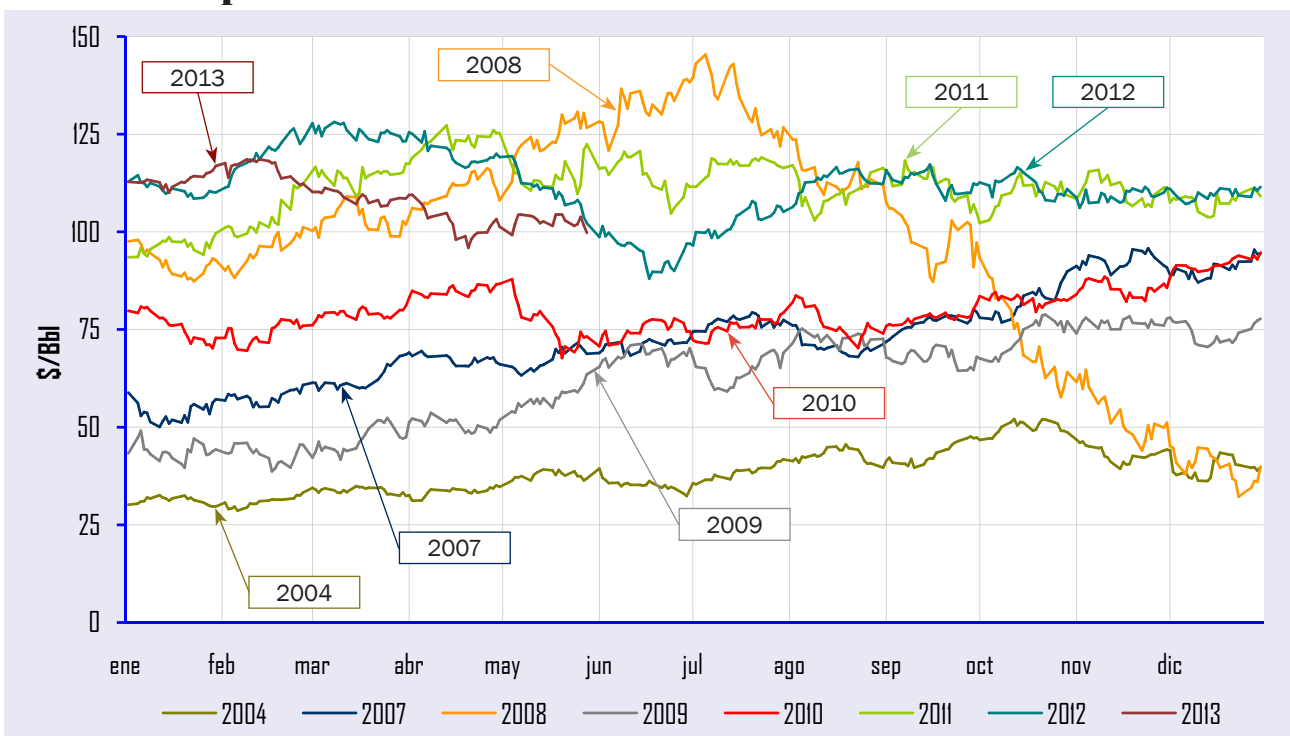


Gráfico 7.15

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

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

Tabla 7.9

Fuente: Reuters.

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

| Periodo | Prem Unl | Jet Kerosene | ULSD | 1% Fuel Oil | |
|---------|------------|--------------|---------|-------------|-------|
| 2012 | 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 |
| | Marzo | 993,4 | 977,5 | 941,3 | 610,4 |
| | Abril | 957,4 | 919,6 | 887,1 | 585,8 |
| | Mayo | 946,3 | 913,9 | 884,5 | 591,9 |

Tabla 7.10

Fuente: Reuters.

Prem Unl (*)

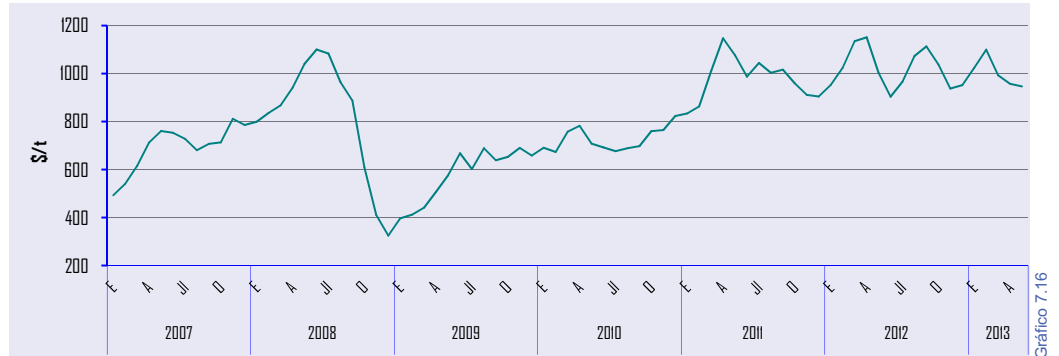


Gráfico 7.16

Jet Kerosene

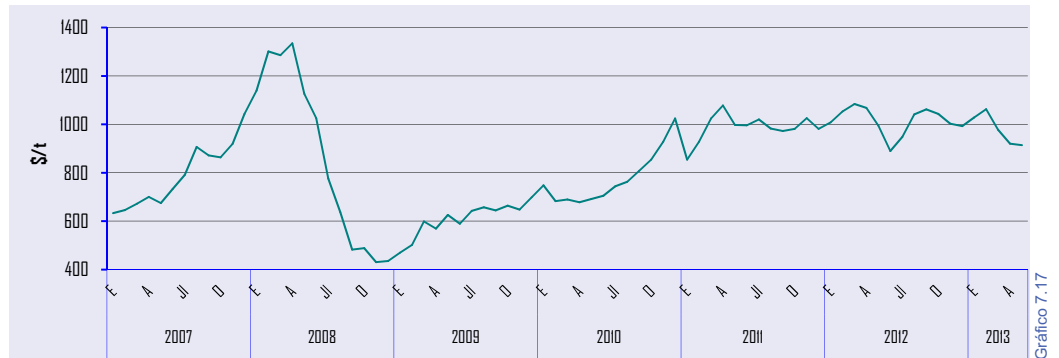


Gráfico 7.17

ULSD (*)

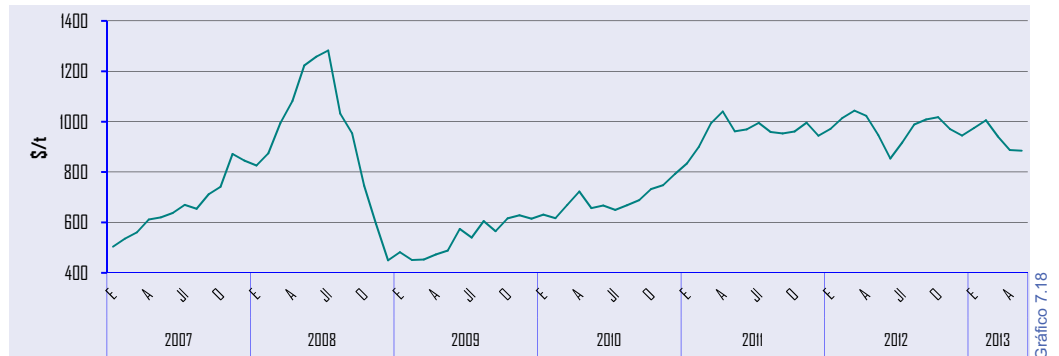


Gráfico 7.18

1% Fuel Oil

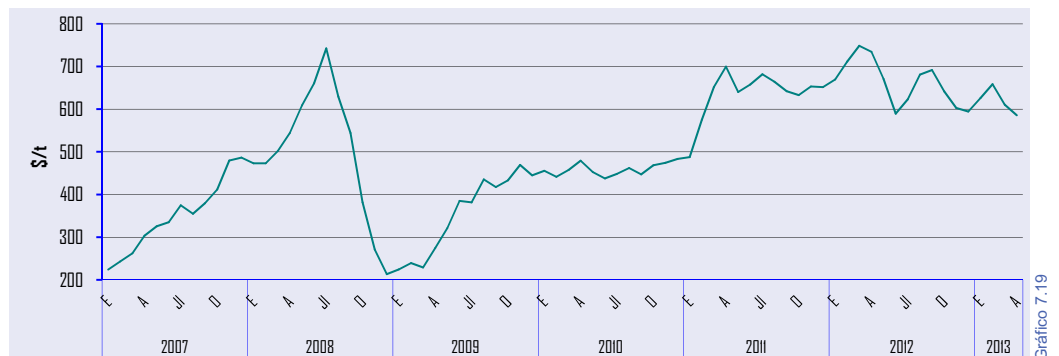


Gráfico 7.19

(*) 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.

[Volver al Índice](#)

Legislación Española

ABRIL 2013

- **Corrección de errores** de la Resolución de 7 de marzo de 2013, 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 primer trimestre de 2013, 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 3 de abril de 2013).
- **Resolución** de 9 de abril 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 abril de 2013).
- **Anuncio** de la Comisión Nacional de Energía, sobre notificación del trámite de Audiencia y Propuesta de Resolución de expediente sancionador número 50/2012 incoado a Scout Energy Petrol Company, S.L., por incumplimiento de las obligaciones de mantenimiento de existencias mínimas de seguridad, contenidas en el Título III de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos. (B.O.E de 15 de abril 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 6 de febrero de 2013 por la que se acuerda la incoación del procedimiento de inhabilitación para ejercer la actividad de operador al por mayor de carburantes y combustibles petrolíferos a la empresa Recyoil Zona Centro, S.L. (B.O.E de 16 de abril 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 5 de marzo de 2013 por la que se acuerda la incoación del procedimiento de inhabilitación para ejercer la actividad de operador al por mayor de carburantes y combustibles petrolíferos a la empresa Grupo Ecológico Natural, S.L. (B.O.E de 17 de abril de 2013).
- **Corrección de errores** de la Orden IET/463/2013, de 21 de marzo, por la que se actualiza el sistema de determinación automática de precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo envasados. (B.O.E de 19 de abril de 2013).

MAYO 2013

- **Ley 1/2013**, de 15 de abril, por la que se regula la prohibición en el territorio de la Comunidad Autónoma de Cantabria de la técnica de fractura hidráulica como técnica de investigación y extracción de gas no convencional. (B.O.E. de 9 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 8 de mayo de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se publican los nuevos precios máximos de venta, antes de impuestos, de los gases licuados del petróleo envasados, en envases de capacidad igual o superior a 8 kg., e inferior a 20 kg., excluidos los envases de mezcla para usos de los gases licuados del petróleo como carburante. (B.O.E. de 13 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 7 de mayo de 2013, de la Secretaría de Estado de Energía, por la que se modifica la de 17 de abril de 2012, por la que se establece el procedimiento de subasta para la adquisición

de gas natural destinado al nivel mínimo de llenado de nuevas instalaciones de almacenamiento subterráneo de gas natural. (B.O.E. de 13 de mayo 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 18 de abril 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 Lexin Corporación 21, S.L. (B.O.E. de 13 de mayo de 2013).
- **Anuncio** de la Comisión Nacional de Energía, sobre notificación del trámite de alegaciones y resolución de incoación del expediente sancionador número 27/2013 incoado a Gassol Center, S.L., por incumplimiento de las obligaciones de mantenimiento de existencias mínimas de seguridad, contenidas en el Título III de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos. (B.O.E. de 14 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 25 de abril 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 segundo trimestre de 2013. (B.O.E. de 14 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 30 de abril de 2013, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se modifica el protocolo de detalle PD-04 "Mecanismos de Comunicación" de las normas de gestión técnica del sistema gasista. (B.O.E. de 16 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 16 de mayo 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 21 de mayo de 2013).
- **Anuncio** de la Comisión Nacional de Energía, sobre notificación del trámite de Audiencia y Propuesta de Resolución de procedimiento sancionador número 52/2012 incoado a "Florens Trader, S.L.", por incumplimiento de las obligaciones de mantenimiento de existencias mínimas de seguridad, contenidas en el Título III de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos. (B.O.E. de 23 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 4 de abril de 2013, de la Comisión Nacional de la Energía, sobre la solicitud de certificación de Regasificadora del Noroeste, SA (REGANOSA) como gestor de la red de transporte de gas. (B.O.E. de 23 de mayo de 2013).
- **Resolución** de 9 de mayo de 2013, de la Comisión Nacional de Energía, por la que se aprueba el "information memorándum" y el contrato tipo para la asignación coordinada de la capacidad de interconexión de gas natural entre España y Portugal, disponible en el periodo comprendido entre octubre de 2013 y septiembre de 2014. (B.O.E. de 28 de mayo de 2013).
- **Anuncio** de la Comisión Nacional de Energía, sobre notificación del trámite de Alegaciones y Resolución de Incoación de procedimiento sancionador número 25/2013 a Biodiésel de Andalucía 2004, S.A., por incumplimiento de las obligaciones de mantenimiento de existencias mínimas de seguridad, contenidas en el Título III de la Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector de Hidrocarburos. (B.O.E. de 30 de mayo 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 | $2,388 \times 10^{-5}$ | 0,2778 |
| Gcal | $4,1868 \times 10^{-3}$ | 1 | 10^{-3} | 10^{-7} | $1,163 \times 10^{-3}$ |
| Mtermias | 4,1868 | 10^3 | 1 | 10^{-4} | 1,163 |
| Mtep | $4,1868 \times 10^4$ | 10^7 | 10^4 | 1 | 11.630 |
| GWh | 3,6 | 860 | 0,86 | $8,6 \times 10^{-5}$ | 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 ³ |
| 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) Presión de suministro ≤ 4 bar | |
|--|----------------------|
| Consumos (kWh/año) | |
| Tarifa 1/TUR1 | ≤ 5.000 |
| Tarifa 2/TUR2 | $>5.000 \leq 50.000$ |

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
<http://www.cores.es/>

Diseño y Producción:
azira.com

Dep. Legal: M-12466-1998



WWW.CODRES.ES

CORPORACIÓN DE RESERVAS ESTRATÉGICAS DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

