



**INFORME MENSUAL DE SUPERVISIÓN
DE LA DISTRIBUCIÓN DE
CARBURANTES EN ESTACIONES DE
SERVICIO**

Diciembre 2017

Expediente: IS/DE/010/17

Dirección de Energía
15 de febrero de 2018

Índice

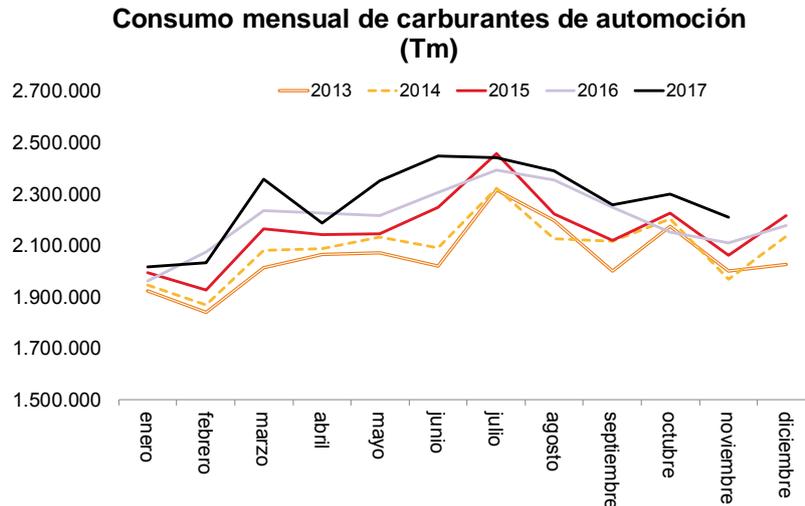
| | |
|--|----|
| 1 Hechos destacados | 3 |
| 2 Demanda nacional de carburantes de automoción | 4 |
| 3 Precio de venta al público (PVP) mensual y diario de los carburantes de automoción | 5 |
| 3.1 Gasolina 95..... | 5 |
| 3.2 Gasóleo A | 6 |
| 4 Precio antes de impuestos y cotización internacional | 8 |
| 5 Análisis provincial del precio de venta al público, precio antes de impuestos y variación de los márgenes brutos de distribución de los carburantes de automoción | 11 |
| 5.1 Precio antes de impuestos | 11 |
| 5.2 Precio de venta al público..... | 14 |
| 5.3 Variación de los márgenes brutos de distribución..... | 17 |
| 6. Análisis de precios de venta al público por operador y situación | 19 |
| [INICIO CONFIDENCIAL] | |
| 7. Análisis de precios de venta al público por operador y vínculo contractual .. | 19 |
| 7.1 Competencia inter-marca | 20 |
| 7.2 Competencia intra-marca | 20 |
| 8. Seguimiento de la limitación establecida por la Disposición Adicional Cuarta de la Ley 8/2015 | 20 |
| 9. Formula de precios máximos respecto a los precios antes de impuestos | 20 |
| [FIN CONFIDENCIAL] | |
| 10. Evolución semanal de los precios de los carburantes. Comparación con Europa | 21 |
| 11. Márgenes brutos. Comparación con Europa | 21 |
| 12. Comparativa entre los países de la Unión Europea | 24 |
| 12.1 Gasolina 95..... | 24 |
| 12.2 Gasóleo A..... | 25 |
| 13. Glosario y notas aclaratorias | 26 |

1. Hechos destacados

- En diciembre de 2017, el PVP promedio en Península y Baleares de la gasolina 95 aumentó, por segundo mes consecutivo, un 0,1% (+0,12 c€/lt), hasta situarse en 1,246 €/lt.
- Por su parte, el PVP promedio en Península y Baleares del gasóleo A aumentó, por quinto mes consecutivo, un 0,5% (+0,59 c€/lt), hasta situarse en 1,148 €/lt.
- Destacan los movimientos al alza en los precios que tuvieron lugar al final del mes, coincidiendo con el periodo estival navideño, y que también fueron experimentados por las cotizaciones internacionales. Los incrementos que se produjeron a partir del día veinticinco hicieron que el valor máximo mensual del PVP se alcanzara el último día del mes para ambos carburantes.
- El margen bruto promedio mensual (PAI-Ci) de la gasolina 95 aumentó con respecto al del mes anterior un 3,5% (+0,60 c€/lt), situándose en 17,9 c€/lt. De la misma manera, el margen bruto promedio del gasóleo A se incrementó en un 1,3% (+0,22 c€/lt), hasta situarse en 17,2 c€/lt.
- Con respecto al ámbito provincial, destaca que Almería fue, por segundo mes consecutivo, la provincia con precios antes de impuestos más bajos para la gasolina 95 y que, en el caso del gasóleo A, Islas Baleares recuperó su posición habitual como Comunidad Autónoma con precios antes de impuestos más altos.
- Un mes más, las estaciones de servicio integradas en la red de distribución de BP marcaron los precios promedio más altos en gasolina 95, seguidas de las CEPSA y REPSOL. Cabe destacar que para este carburante BP incrementó sus precios con respecto al mes anterior, mientras que REPSOL y CEPSA los redujeron. Con respecto al gasóleo A, las estaciones de CEPSA marcaron los precios más altos, seguidas de las de BP y REPSOL con precios promedio muy similares.
- España se mantuvo en el tercer puesto en el ranking de precios antes de impuestos más altos de la UE para la gasolina 95. Respecto al ranking del gasóleo A, España permaneció la sexta posición.
- En noviembre de 2017 la demanda de carburantes de automoción (gasolina 95 y gasóleo A) se situó un 4,7% por encima de la registrada en el mismo mes del año anterior. Respecto al mes previo disminuyó un 3,9%.

2. Demanda nacional de carburantes de automoción

Figura 1: Evolución y comparación temporal de la demanda nacional de carburantes de automoción



| nov-17 | Gasolina 95 | Gasóleo A |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|
| Consumo mensual (Tm) | 344.713 | 1.864.565 |
| Var. mes anterior | -8,5% | -3,0% |
| Consumo anual acumulado (Tm) | 4.072.821 | 20.921.163 |
| Var. año anterior | 2,2% | 3,1% |
| Consumo año móvil (Tm) | 4.428.294 | 22.743.973 |
| Var. año anterior | 1,8% | 2,7% |

| | |
|--|--------------|
| % Consumo mensual carburantes sobre total de productos petrolíferos | 52,0% |
|--|--------------|

Fuente: Dirección de Energía, CNMC

En noviembre de 2017¹ la demanda de carburantes de automoción (gasolina 95 y gasóleo A) se situó un 4,7% por encima de la registrada en el mismo mes del año anterior. Respecto al mes previo disminuyó un 3,9%.

La demanda global de productos petrolíferos se redujo en noviembre de 2017 un 2,2% respecto al mes anterior. GLP y gasóleos experimentaron aumentos del 38,3% y 3,1%, respectivamente. Por el contrario, querosenos, gasolinas y fuelóleos disminuyeron un 22,5%, 8,7% y 5,6%, respectivamente.

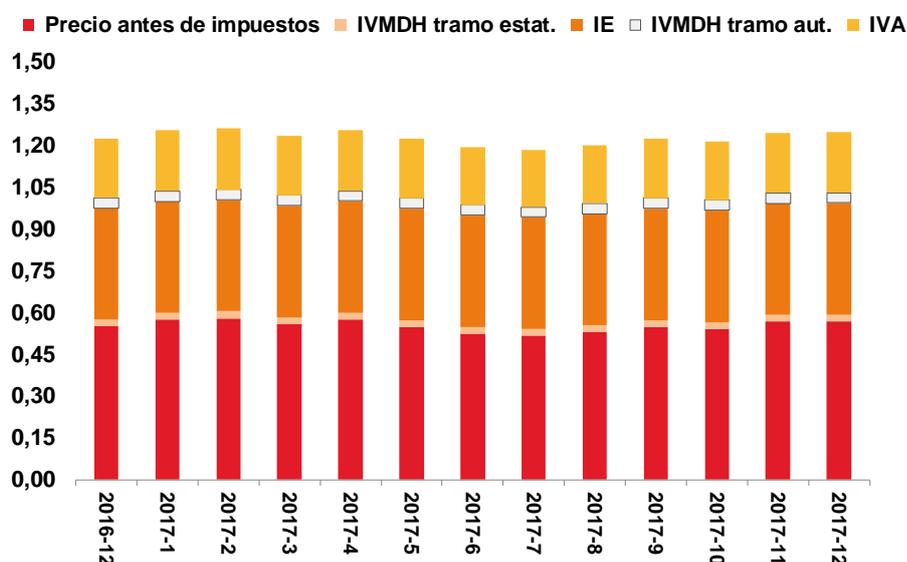
¹ Últimos datos disponibles. Densidad gasolina 95 = 0,752 kg/lit. Densidad gasóleo A = 0,845 kg/lit.

3. Precio de venta al público (PVP) mensual y diario de los carburantes de automoción

3.1 Gasolina 95

En diciembre de 2017, el PVP promedio en Península y Baleares de la gasolina 95 aumentó, por segundo mes consecutivo, un 0,1% (+0,12 c€/lt), hasta situarse en 1,246 €/lt.

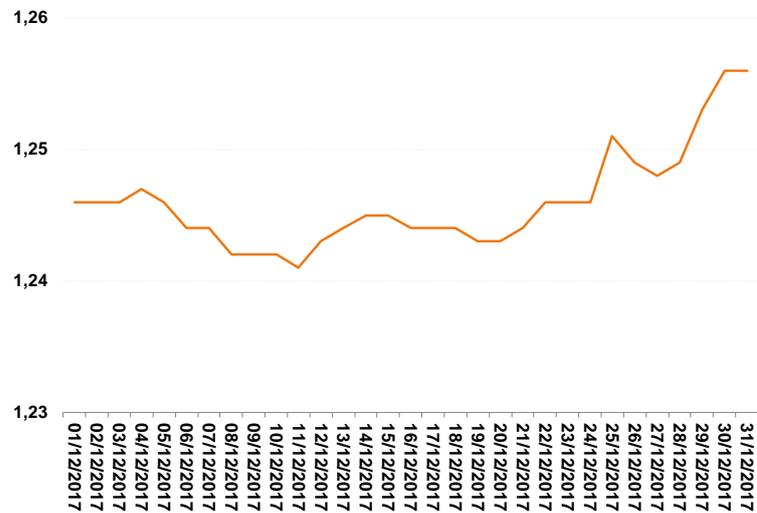
Figura 2: Evolución mensual del PVP (€/lt) de la gasolina 95



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Las variaciones diarias del PVP de la gasolina fueron muy reducidas, no superando en ningún caso el 0,4% (variación máxima mensual que tuvo lugar el día veinticinco). Son de destacar los movimientos al alza del final del mes, coincidiendo con el periodo estival navideño, que también fueron experimentados por las cotizaciones internacionales. De esta forma, el mes comenzó con ligeros descensos que hicieron que el valor mínimo se registrara el día once (1,241 €/lt). Los incrementos que se produjeron a partir del día veinticinco provocaron que el valor máximo mensual se alcanzara el último día del mes (1,256 €/lt).

Figura 3: Evolución diaria del PVP (€/lt) de la gasolina 95. Diciembre 2017

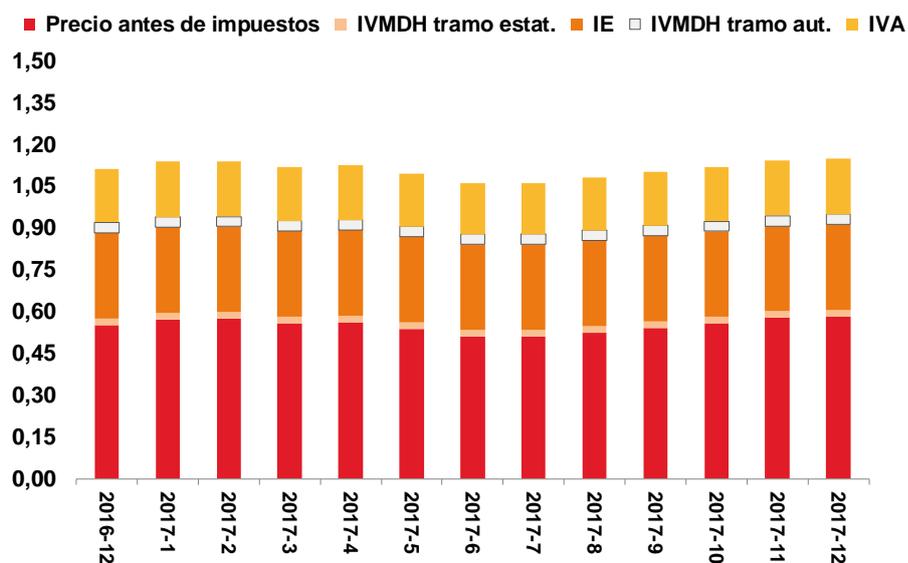


Fuente: Dirección de Energía, CNMC

3.2 Gasóleo A

En diciembre de 2017, el PVP promedio en Península y Baleares del gasóleo A aumentó, por quinto mes consecutivo, un 0,5% (+0,59 c€/lt), hasta situarse en 1,148 €/lt.

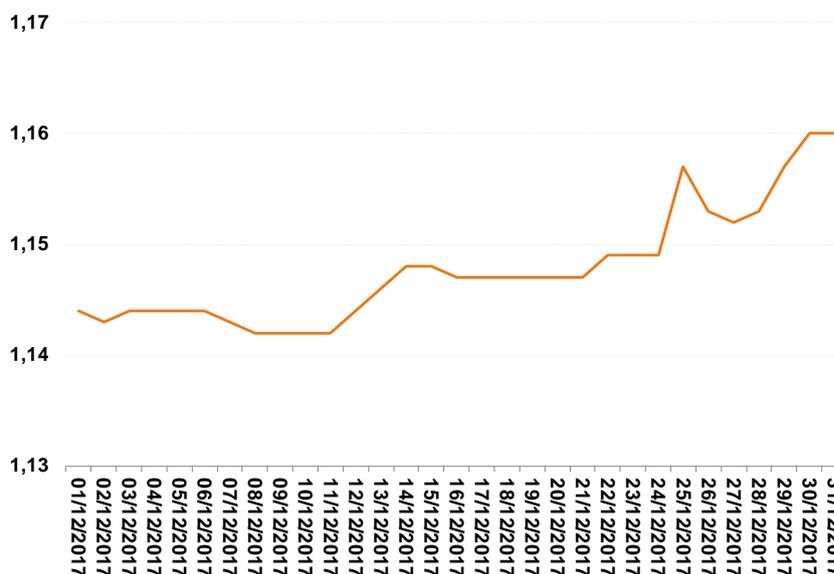
Figura 4: Evolución mensual del PVP (€/lt) del gasóleo A



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

La evolución del precio fue muy similar a la de la gasolina, si bien de forma algo más marcada. Las variaciones diarias del PVP del gasóleo no superaron el 0,7% (variación máxima mensual que tuvo lugar el día veinticinco). Son de destacar los movimientos al alza del final del mes, coincidiendo con el periodo estival navideño, que también fueron experimentados por las cotizaciones internacionales. De esta forma, el mes comenzó con ligeros descensos que hicieron que el valor mínimo se registrara el día once (1,142 €/lt). Los incrementos que se produjeron a partir del día veinticinco provocaron que el valor máximo mensual se alcanzara el último día del mes (1,160 €/lt).

Figura 5: Evolución diaria del PVP (€/lt) del gasóleo A. Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

El diferencial promedio de precios gasolina 95-gasóleo A disminuyó tras el aumento del mes anterior, situándose en 9,8 c€/lt.

4. Precio antes de impuestos y cotización internacional²

En diciembre de 2017 el promedio mensual de la cotización internacional de referencia en Euro/litro (Ci) de la gasolina disminuyó un 1,3% (-0,53 c€/lt). Por el contrario, el promedio mensual de la cotización de referencia del gasóleo A se incrementó en un 0,6% (+0,26 c€/lt).

La referencia internacional para la gasolina en Dólares/tonelada, unidad en la que cotiza en los mercados, experimentó un descenso del 0,5% (-0,22 c\$/lt). Por su parte, la referencia internacional del gasóleo A en Dólares/tonelada se incrementó un 1,5% (+0,72 c\$/lt).

La diferencia de estos valores en c\$/lt con los anteriormente citados en c€/lt se debe al ligero debilitamiento del dólar durante el mes de diciembre que hizo que el promedio mensual del tipo de cambio se situase en los 1,1838 \$/€, un 0,9% superior al promedio de 1,1738 \$/€ registrado en noviembre.

El precio antes de impuestos promedio mensual (PAI) de la gasolina 95 aumentó un 0,1% (+0,08 c€/lt). De igual forma, el PAI del gasóleo A se incrementó en un 0,8% (+0,48 c€/lt).

El margen bruto promedio mensual (PAI-Ci)³ de la gasolina 95 aumentó con respecto al del mes anterior un 3,5% (+0,60 c€/lt), situándose en 17,9 c€/lt. De la misma manera, el margen bruto promedio del gasóleo A se incrementó en un 1,3% (+0,22 c€/lt), hasta situarse en los 17,2 c€/lt.

² Para el cálculo de las variaciones de PAI, Ci y PAI-Ci no se tienen en cuenta los fines de semana, por no cotizar en estos días los mercados internacionales.

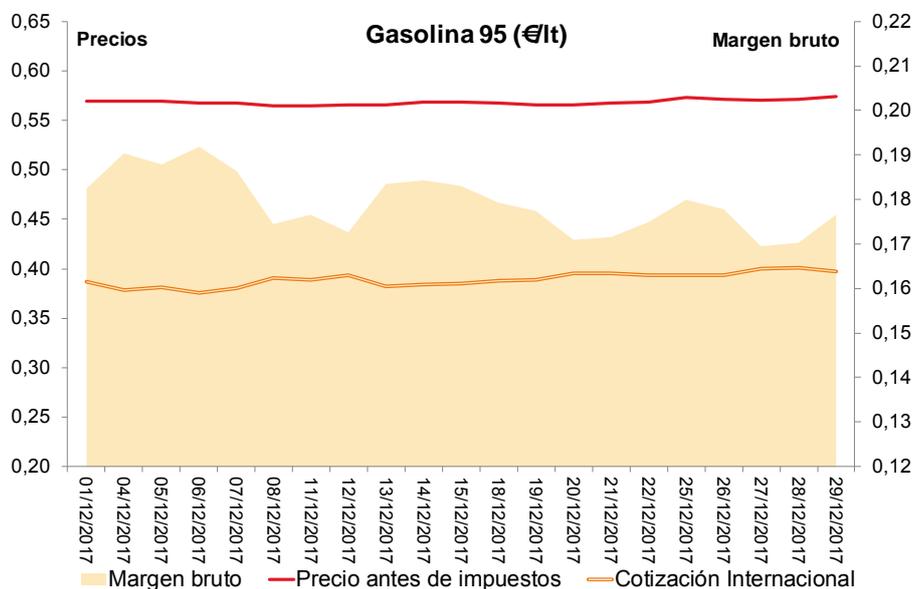
³ Ver definición en Glosario y Notas Aclaratorias.

Figura 6: Variación del precio antes y después de impuestos, cotización internacional y margen bruto. Gasolina 95 y Gasóleo A. Diciembre 2017 vs. noviembre 2017

| Variación Diciembre 17 vs. Noviembre 17 | | | |
|---|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| | BRENT | GASOLINA 95 | GASÓLEO A |
| Cotización internacional en dólares | 1,59 \$/Bbl 2,5% | -0,35 \$/Bbl = -0,22 c\$/lt -0,5% | 1,14 \$/Bbl = 0,72 c\$/lt 1,5% |
| Cotización internacional en euros (Ci) | | -0,84 €/Bbl = -0,53 c€/lt -1,3% | 0,41 €/Bbl = 0,26 c€/lt 0,6% |
| Precio de venta al público (PVP) | | 0,12 c€/lt 0,1% | 0,59 c€/lt 0,5% |
| Precio antes de impuestos (PAI) | | 0,08 c€/lt 0,1% | 0,48 c€/lt 0,8% |
| Margen bruto (PAI-Ci) | | 0,60 c€/lt 3,5% | 0,22 c€/lt 1,3% |

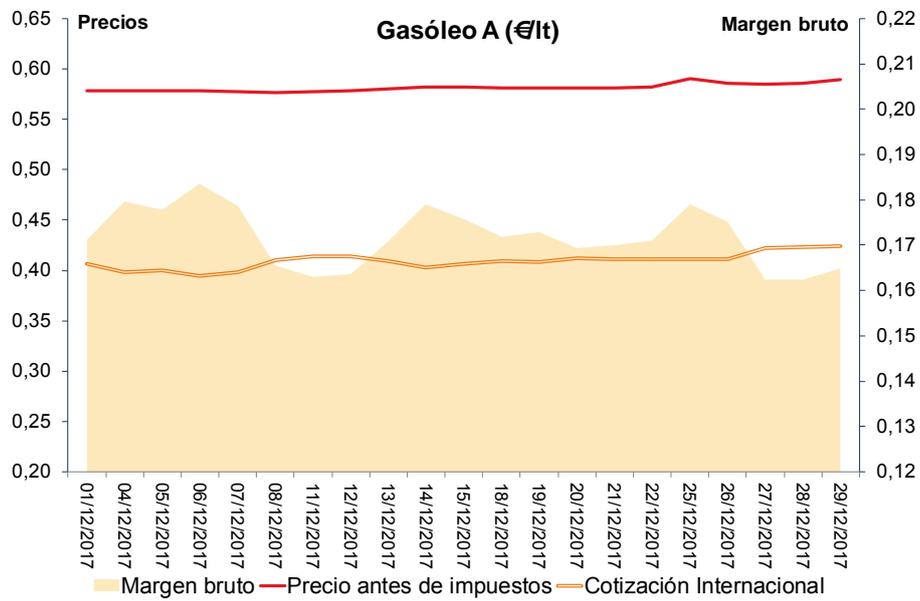
Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Figura 7: Evolución diaria del precio antes de impuestos, cotización internacional y margen bruto en €/lt para la gasolina 95. Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Figura 8: Evolución diaria del precio antes de impuestos, cotización internacional y margen bruto en €/lt para el gasóleo A. Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

5. Análisis provincial del precio de venta al público, precio antes de impuestos y variación de los márgenes brutos de distribución de los carburantes de automoción

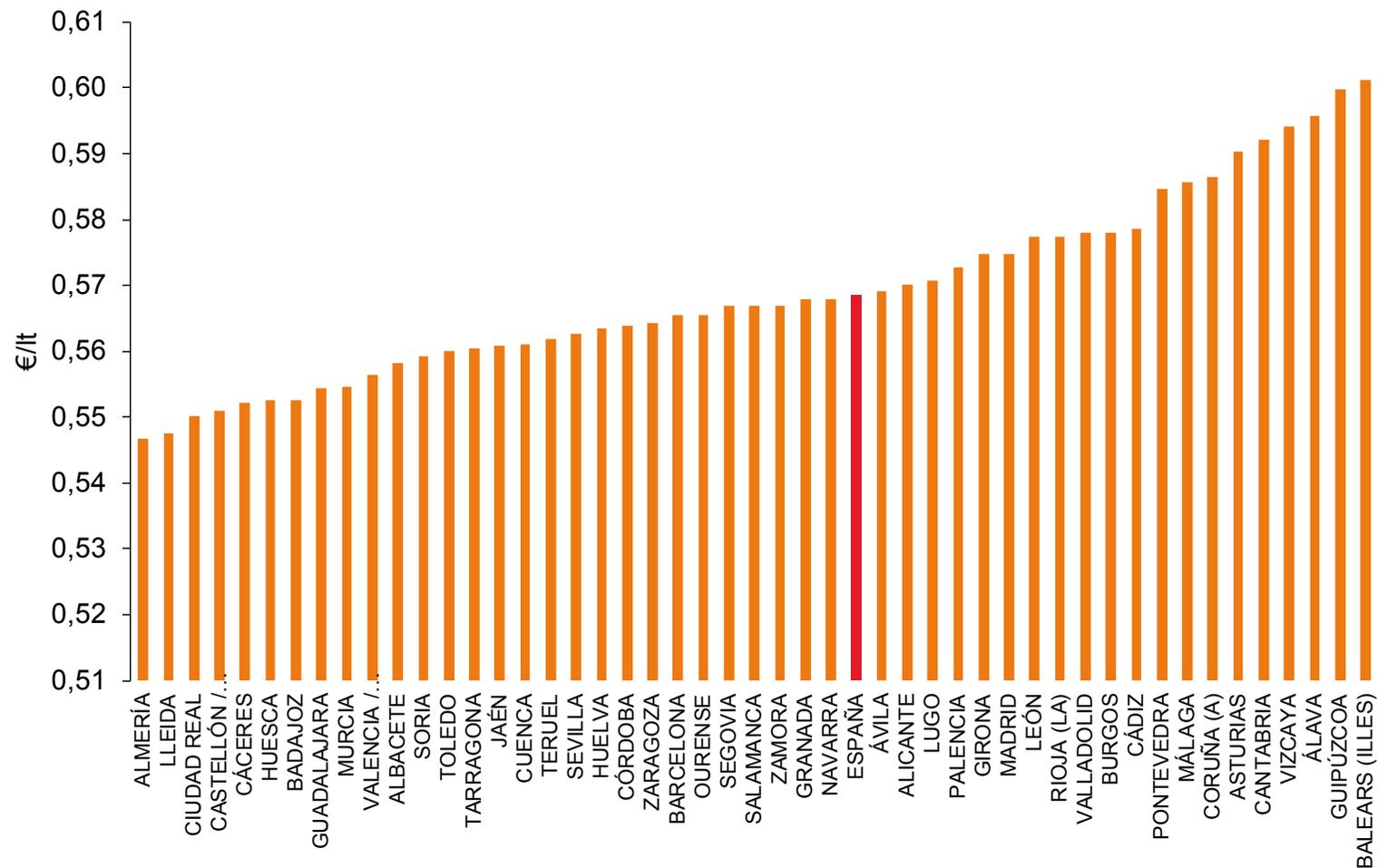
El tramo autonómico del impuesto de ventas minoristas de determinados hidrocarburos (IVMDH) afecta a la posición relativa de las provincias en precios de venta al público respecto a la observada en precios antes de impuestos. Es decir, cuando se comparan provincias con niveles similares de precios antes de impuestos, se observa que las diferencias de precios de venta al público coinciden prácticamente con el nivel del impuesto autonómico.

5.1 Precio antes de impuestos

En diciembre de 2017, Guipúzcoa fue la provincia peninsular con precios antes de impuestos más altos en gasolina 95, seguida por Álava y Vizcaya. Un mes más, las provincias del País Vasco continuaron ocupando las posiciones más altas del ranking de precios antes de impuestos para este carburante. Respecto a la parte baja del ranking, destaca Almería que fue, por segundo mes consecutivo, la provincia con precios antes de impuestos más bajos para la gasolina 95, desbancando de nuevo a la habitual Lleida, que quedó en la segunda posición más baja, y a la que le siguió Ciudad Real.

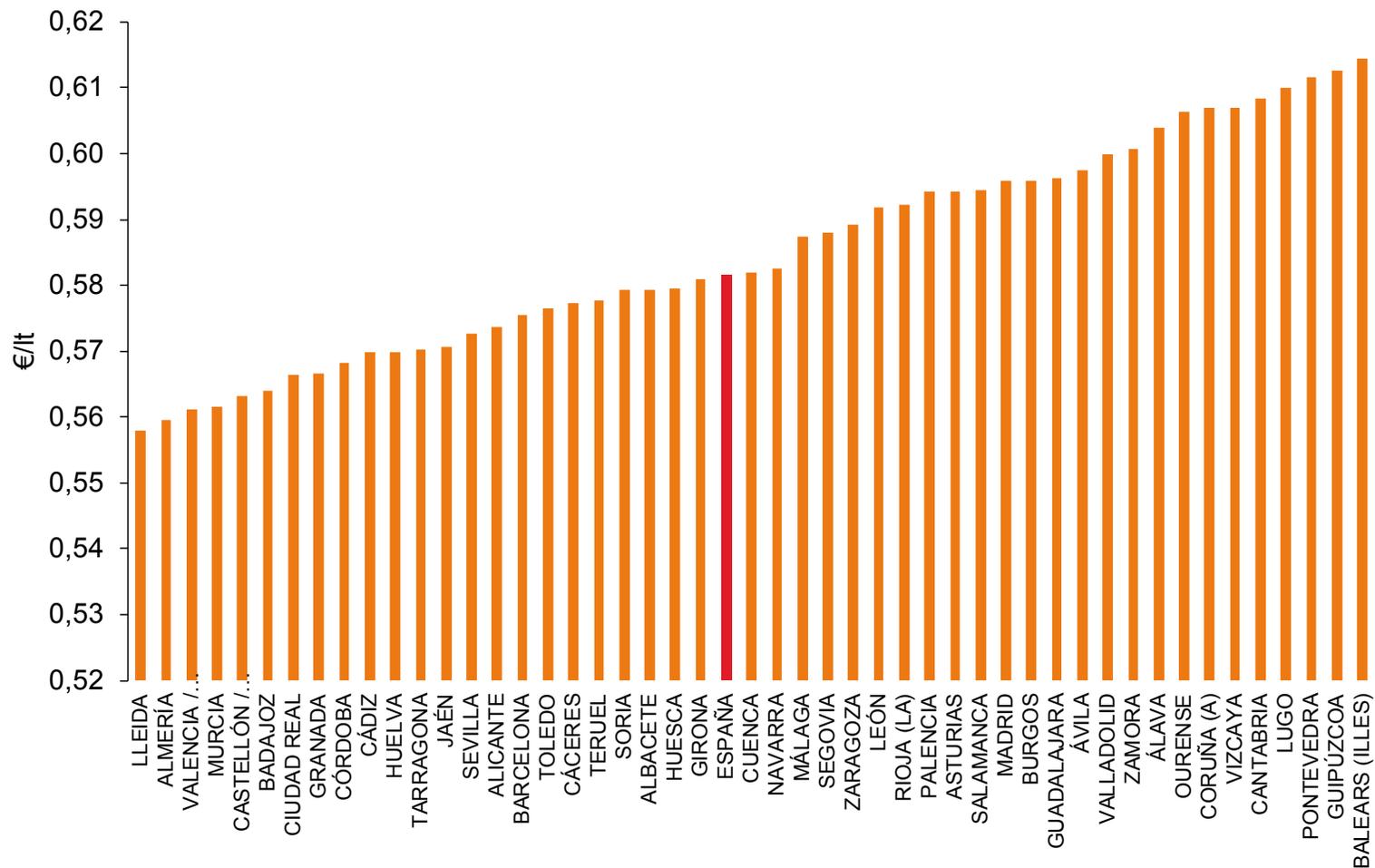
Con respecto al gasóleo A, se recupera el hecho habitual de ser Islas Baleares la Comunidad Autónoma con precios antes de impuestos más altos. Dentro de las provincias peninsulares, Guipúzcoa fue la que registró precios antes de impuestos más altos, seguida por Pontevedra y Lugo. Lleida recuperó su lugar habitual como provincia con precios antes de impuestos más bajos, seguida por Almería y Valencia.

Figura 9: Análisis provincial del precio antes de impuestos de la gasolina 95 (€/lt). Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Figura 10: Análisis provincial del precio antes de impuestos del gasóleo A (€/lt). Diciembre 2017



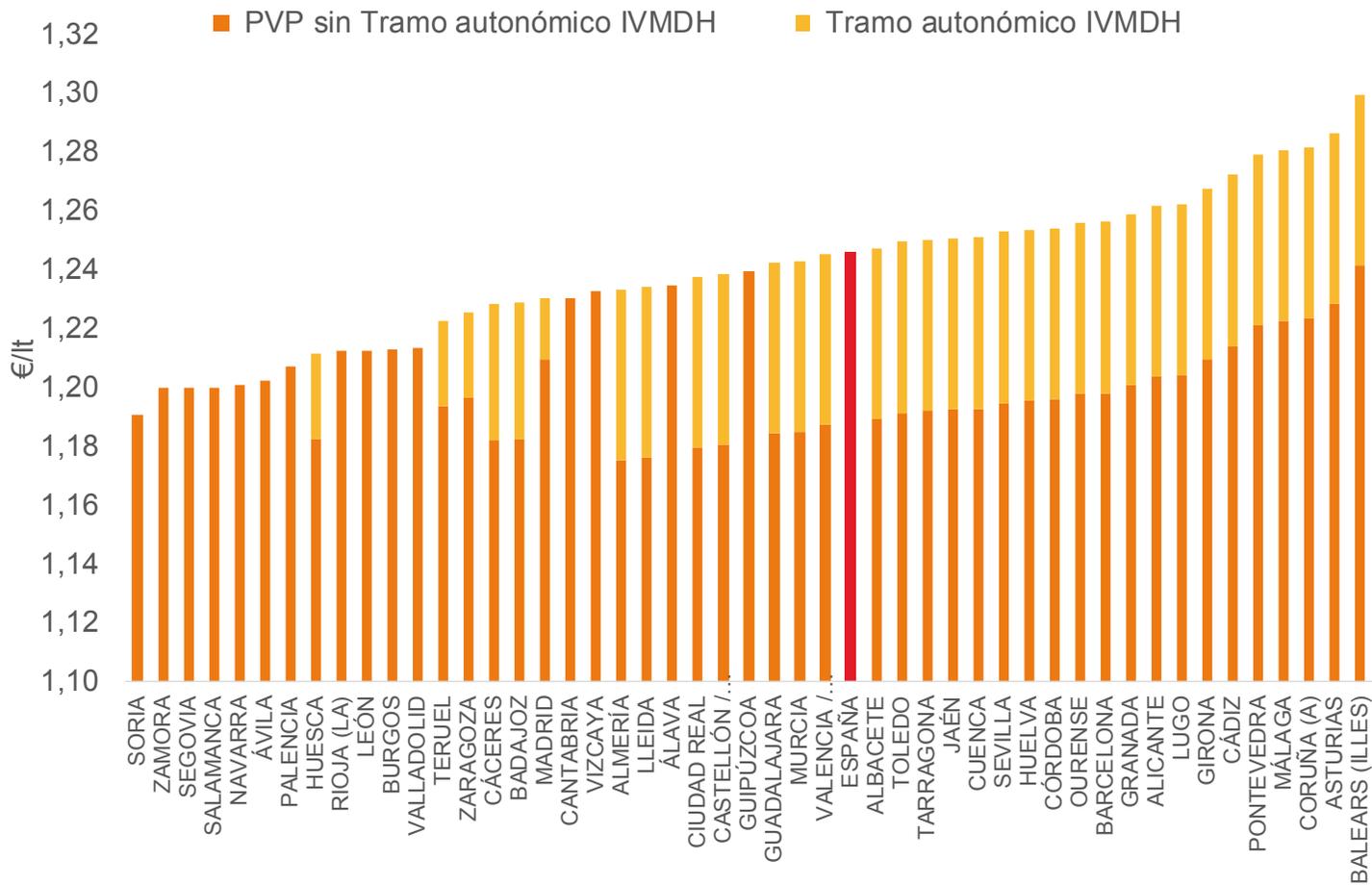
Fuente: Dirección de Energía, CNMC

5.2 Precio de venta al público

En diciembre de 2017, Asturias continuó siendo, por tercer mes consecutivo, la provincia peninsular con PVP's más altos en gasolina 95, seguida por A Coruña y Málaga. Soria fue de nuevo la provincia con PVP's más bajos, seguida de Zamora y Segovia. En general, las provincias de Castilla y León junto con Navarra y La Rioja ocuparon los puestos inferiores en el ranking de PVP's más bajos.

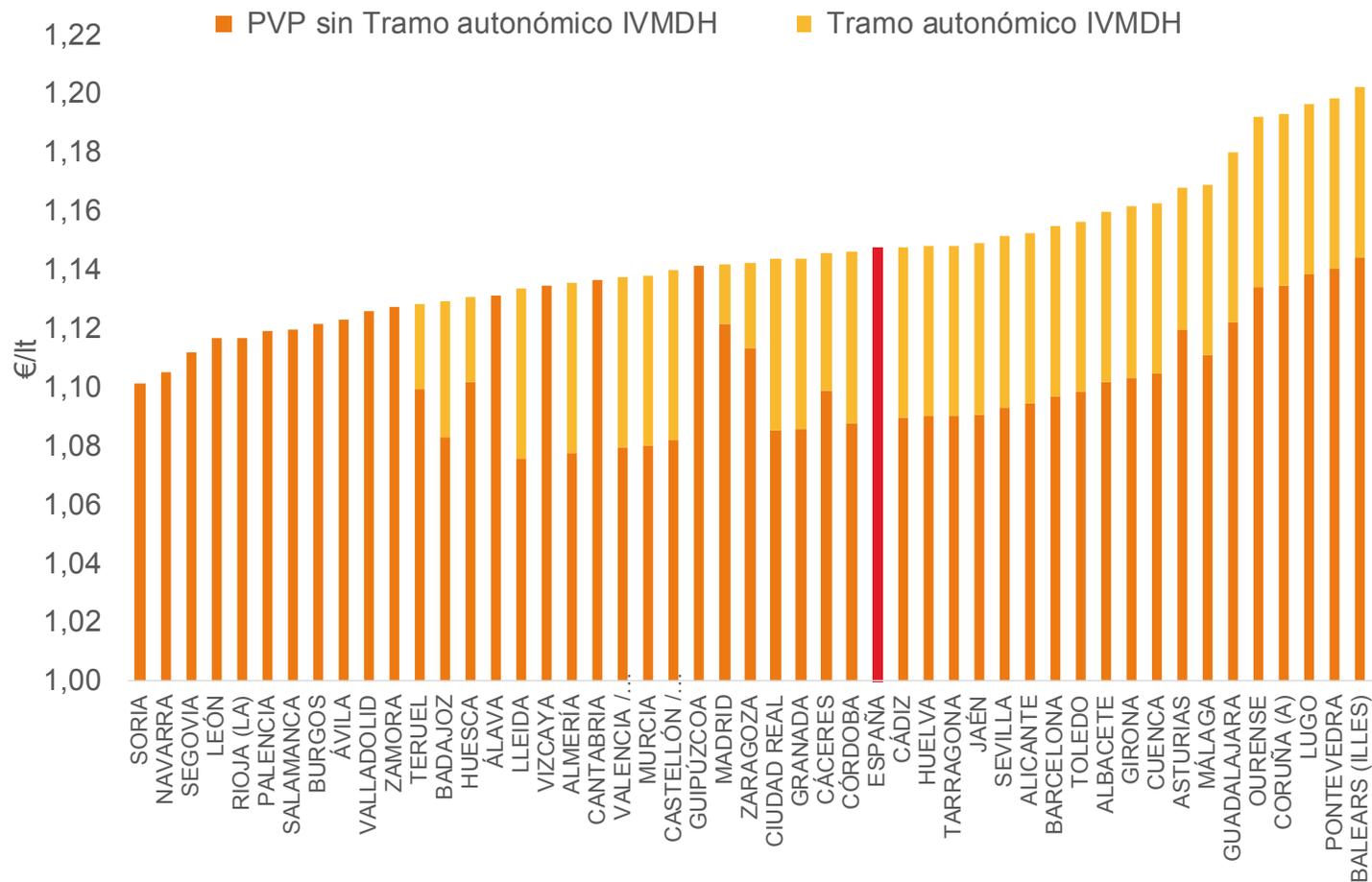
En relación al gasóleo A, Pontevedra fue la provincia que marcó PVP's más altos seguida del resto de las provincias gallegas. Soria volvió a ser la provincia con precios más bajos seguida de Navarra y Segovia.

Figura 11: Análisis provincial del precio de venta al público de la gasolina 95 (€/lt). Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Figura 12: Análisis provincial del precio de venta al público del gasóleo A (€/lt). Diciembre 2017



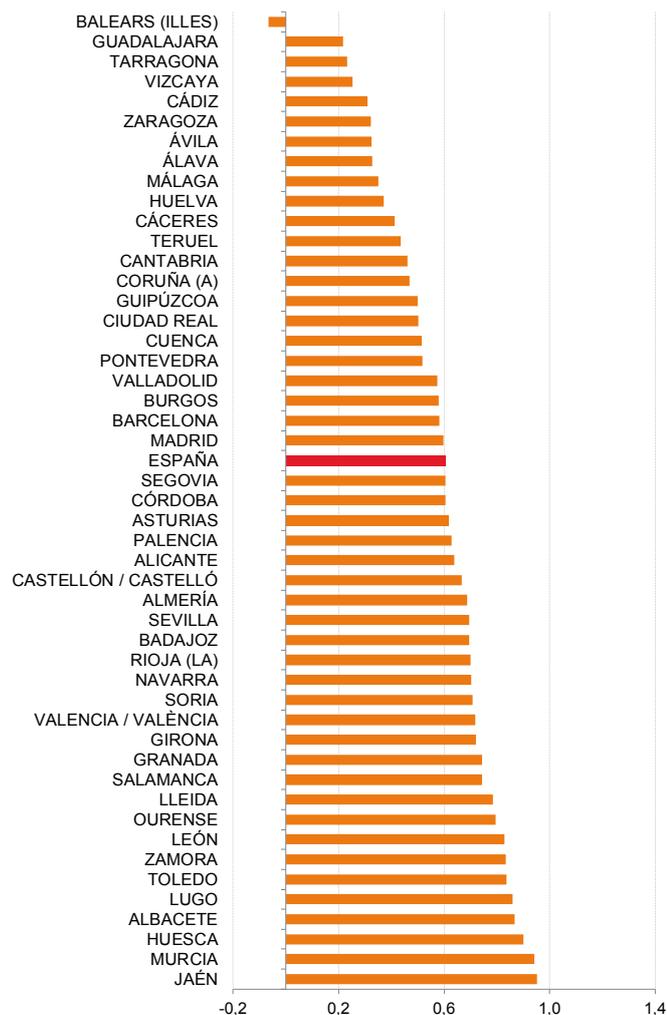
Fuente: Dirección de Energía, CNMC

5.3 Variación de los márgenes brutos de distribución

Con respecto a la gasolina 95, en un entorno generalizado de aumento de los márgenes brutos, Jaén, Murcia y Huesca registraron los incrementos más notables. Los ascensos más reducidos tuvieron lugar en Guadalajara, Tarragona y Vizcaya. Por el contrario, en Islas Baleares se registraron descensos en los márgenes.

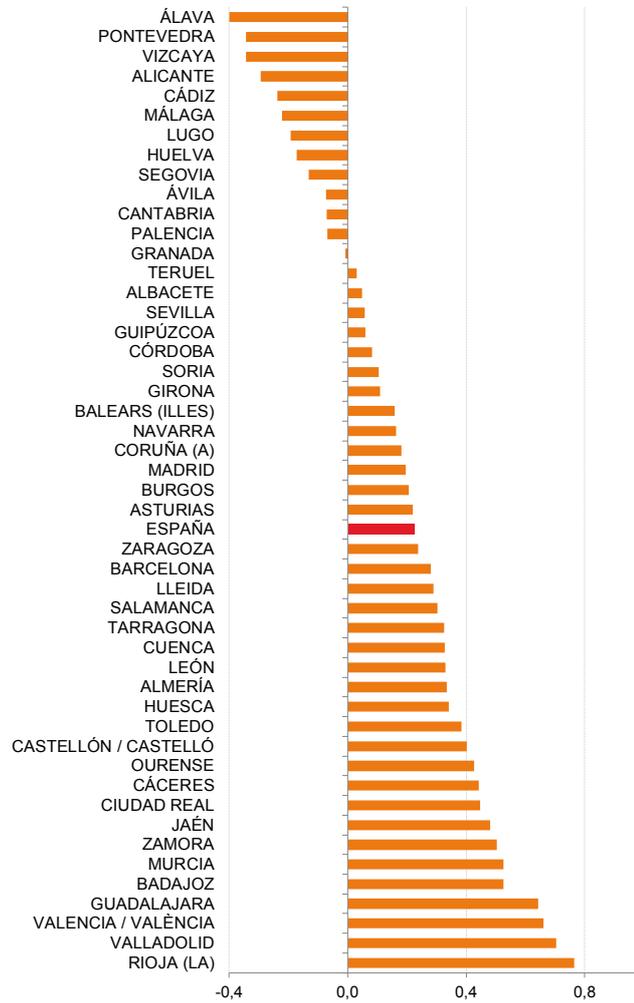
En relación al gasóleo A, de forma similar a la gasolina 95 pero menos acusada, la tendencia fue de aumento en el margen. De esta forma, en La Rioja, Valladolid y Valencia se registraron los incrementos más notables. Por el contrario, en las provincias de Álava, Pontevedra y Vizcaya, entre otras, se produjeron reducciones en los márgenes.

Figura 13: Variación de los márgenes brutos de distribución en gasolina 95 (c€/lt). Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Figura 14: Variación de los márgenes brutos de distribución en gasóleo A (c€/lt). Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC

6. Análisis de precios de venta al público por operador y situación

En diciembre de 2017, un mes más las estaciones de servicio integradas en la red de distribución de BP marcaron los precios promedio más altos en gasolina 95, seguidas de las CEPSA y REPSOL. Cabe destacar que para este carburante, BP incrementó sus precios con respecto al mes anterior, mientras que REPSOL y CEPSA los redujeron. Con respecto al gasóleo A, las estaciones de CEPSA marcaron los precios más altos, seguidas de las de BP y REPSOL con precios promedio muy similares.

Los precios promedio de los tres operadores con capacidad de refino en España fueron superiores a los de otros operadores con redes destacadas como GALP ENERGÍA ESPAÑA y DISA PENÍNSULA. El promedio correspondiente a los restantes operadores fue inferior al de todos los anteriores para ambos carburantes.

Figura 15: Precios medios (€/lt) en redes de operadores al por mayor. Diciembre 2017

| OPERADORES AL POR MAYOR | | | | | |
|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--|
| | Gna 95 | | GoA | | |
| | PVP medio €/lt | Diferencia vs. Mes anterior c€/lt. | PVP medio €/lt | Diferencia vs. Mes anterior c€/lt. | |
| REPSOL | 1,261 | -0,315 | 1,171 | 0,374 | |
| CEPSA | 1,264 | -0,127 | 1,174 | 0,391 | |
| BP OIL | 1,275 | 0,116 | 1,172 | 0,406 | |
| DISA PENÍNSULA | 1,254 | 0,689 | 1,152 | 0,954 | |
| GALP ENERGÍA | 1,254 | 0,362 | 1,154 | 0,609 | |
| RESTO OPERADORES | 1,239 | 0,125 | 1,139 | 0,431 | |

Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Figura 16: Precios medios (€/lt) en instalaciones independientes. Diciembre 2017

| INDEPENDIENTES | | | | | |
|----------------------|----------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|--|
| | Gna 95 | | GoA | | |
| | PVP medio €/lt | Diferencia vs. Mes anterior c€/lt. | PVP medio €/lt | Diferencia vs. Mes anterior c€/lt. | |
| TOTAL INDEPENDIENTES | 1,210 | 0,551 | 1,104 | 0,759 | |
| SÓLO HIPERS | 1,193 | 0,588 | 1,084 | 0,589 | |

Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Las estaciones de servicio independientes establecieron los PVP más bajos. En diciembre de 2017, las diferencias con los precios de las estaciones de servicio integradas en redes de operadores disminuyeron hasta los 4,8 c€/lt para la gasolina 95 y hasta los 5,6 c€/lt para el gasóleo A.

El PVP medio establecido en los hipermercados fue, para ambos carburantes, inferior al correspondiente al total de estaciones independientes. Las diferencias permanecieron en los 1,7 c€/lt para la gasolina 95 y aumentaron hasta los 2,0 c€/lt para el gasóleo A.

Figura 17: Precios medios (€/lt) según situación. Diciembre 2017

| ANÁLISIS POR SITUACIÓN | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| | Gna 95 | | GoA | |
| | PVP medio €/lt | Diferencia vs. Mes anterior c€/lt. | PVP medio €/lt | Diferencia vs. Mes anterior c€/lt. |
| SÓLO AUTOPISTAS | 1,264 | -0,104 | 1,173 | 0,416 |
| SÓLO CARRETERAS | 1,252 | 0,080 | 1,157 | 0,565 |

Fuente: Dirección de Energía, CNMC

Los precios establecidos por cada operador en sus instalaciones en autopistas fueron superiores a los de las que están ubicadas fuera de estas vías.

[INICIO CONFIDENCIAL]

7. Análisis de precios de venta al público por operador y vínculo contractual

7.1. Competencia inter-marca

[...]

7.2. Competencia intra-marca

[...]

8. Seguimiento de la limitación establecida por la Disposición Adicional Cuarta de la Ley 8/2015

[...]

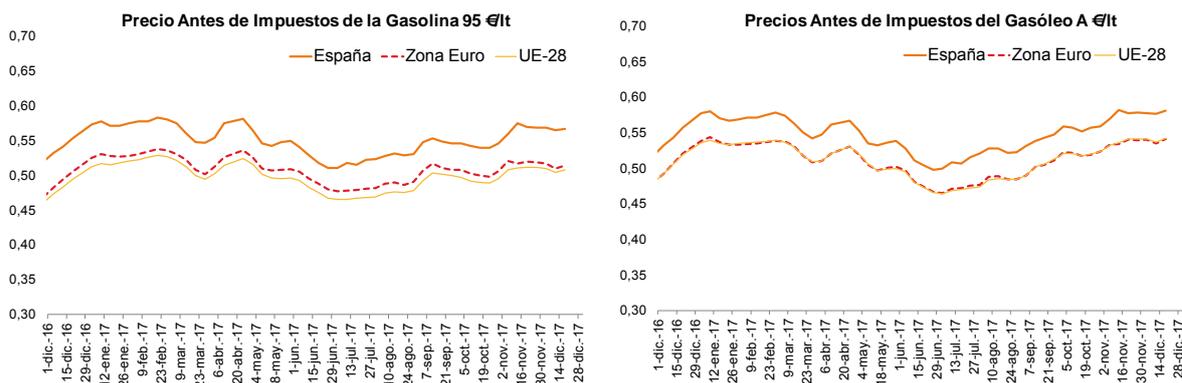
9. Formula de precios máximos respecto a los precios antes de impuestos

[...]

[FIN CONFIDENCIAL]

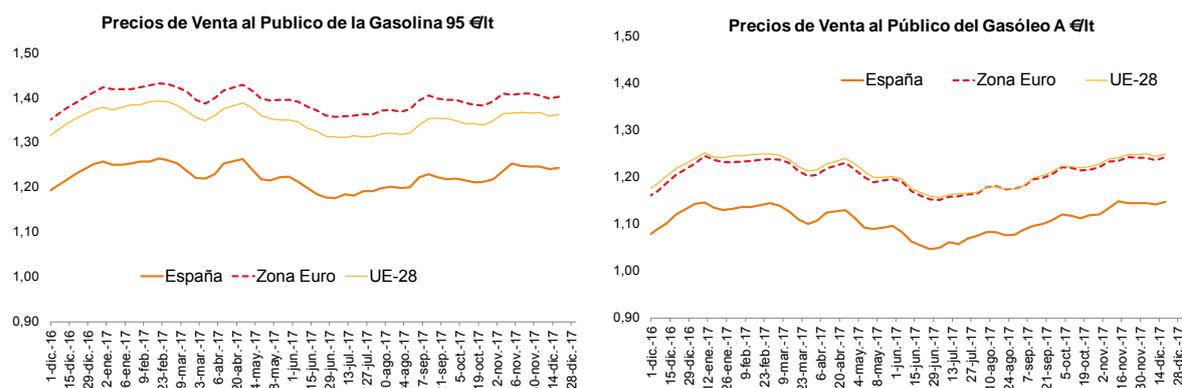
10. Evolución semanal de los precios de los carburantes. Comparación con Europa

Figura 25: Evolución de los precios antes de impuestos en España y Europa de los carburantes de automoción



Fuente: Dirección de Energía, CNMC y UE Oil Bulletin Petrolier

Figura 26: Evolución de los precios de venta al público en España y Europa de carburantes de automoción



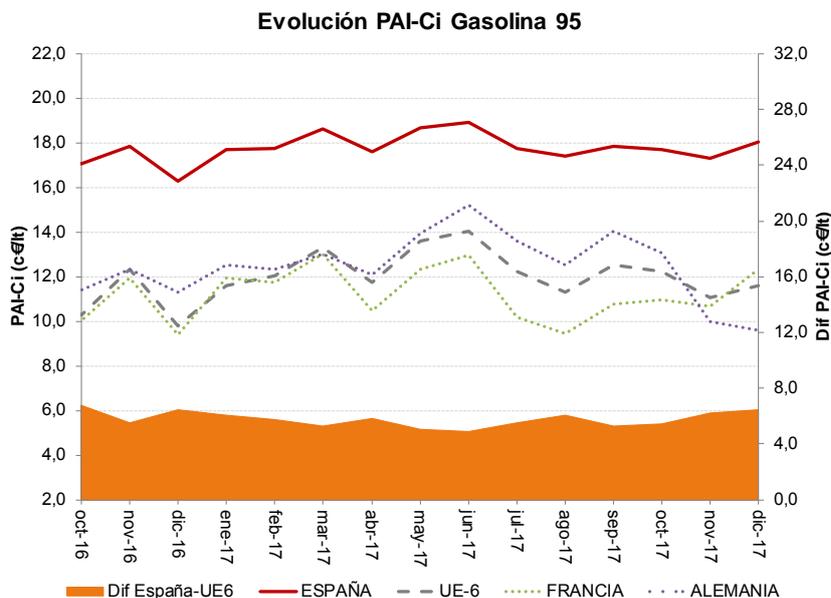
Fuente: Dirección de Energía, CNMC y UE Oil Bulletin Petrolier

11. Márgenes brutos. Comparación con Europa

Dado que para el mes de diciembre de 2017 el Oil Bulletin Petrolier, origen de datos del presente informe para los países de la Unión Europea a excepción de España, sólo facilita los precios correspondientes a las tres primeras semanas del mes, cualquier comparación España/UE que se lleve a cabo en este epígrafe, referida a diciembre de 2017, tendrá su ámbito temporal acotado al periodo comprendido entre el 1 y el 24 de diciembre de 2017.

Así, bajo esta premisa, en diciembre de 2017 el margen bruto promedio de la gasolina 95 en España fue superior en 6,4 c€/lt al indicador correspondiente de la UE-6, lo que supone una diferencia superior en un 3,5% a la registrada en el mes anterior. Con respecto al gasóleo A, el margen bruto promedio en España fue superior en 5,2 c€/lt al valor correspondiente de la UE-6, diferencia superior en un 1,7% a la registrada el mes anterior.

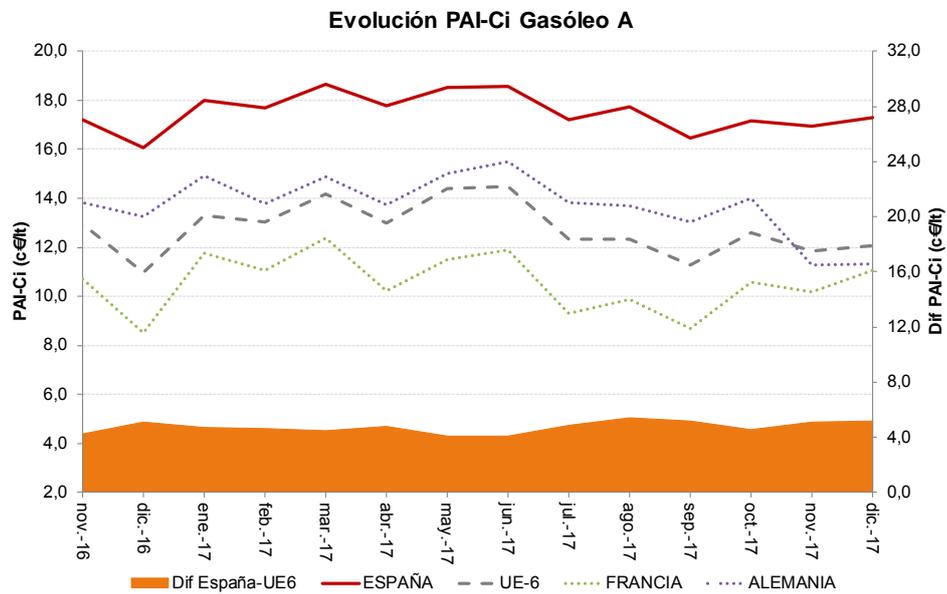
Figura 27: Evolución del indicador precio antes de impuestos menos cotización internacional en gasolina 95



Fuente: Dirección de Energía, CNMC y UE Oil Bulletin Petrolier

En cuanto a las diferencias con los indicadores de los países más relevantes de la UE-6, cabe destacar que, en relación a Francia, en diciembre de 2017, el margen bruto en España fue superior en 5,7 c€/lt en gasolina 95 y en 6,2 c€/lt en gasóleo A. Con respecto a Alemania, el margen bruto en España se situó 8,4 c€/lt y 5,9 c€/lt por encima, para la gasolina 95 y el gasóleo A, respectivamente.

Figura 28: Evolución del indicador precio antes de impuestos menos cotización internacional en gasóleo A

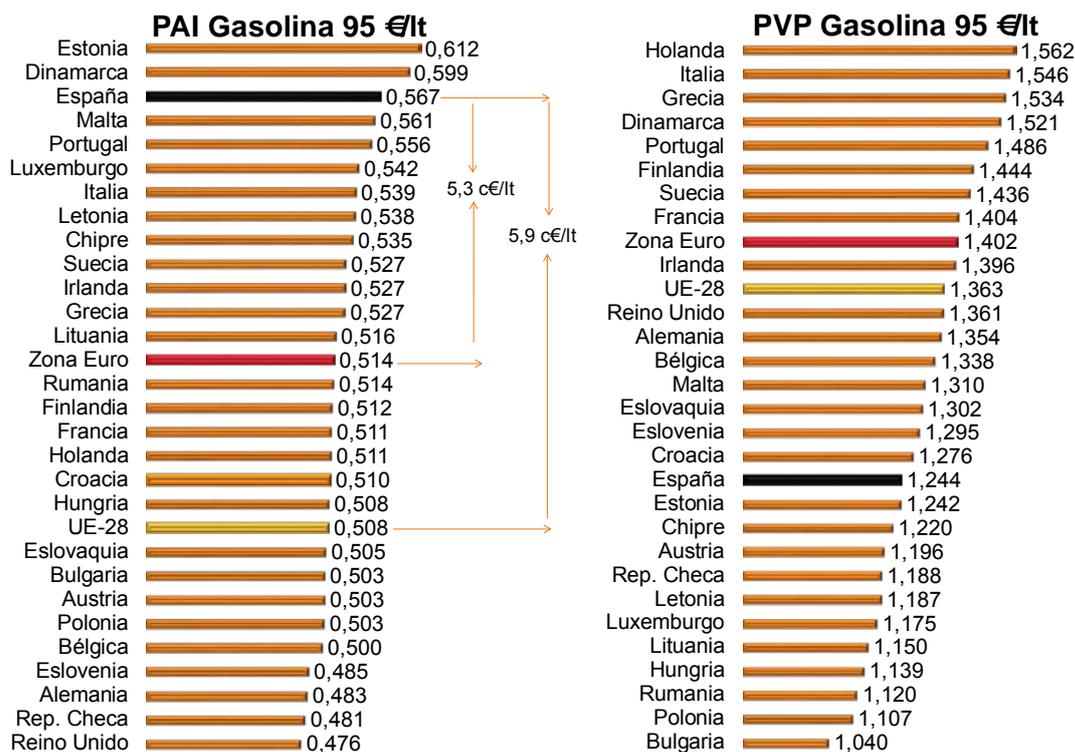


Fuente: Dirección de Energía, CNMC y UE Oil Bulletin Petrolier

12. Comparativa entre los países de la Unión Europea

12.1 Gasolina 95

Figura 29: PVPs y PAIs en la Unión Europea. Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC y UE Oil Bulletin Petrolier

Al igual que en el apartado anterior, dado que para el mes de diciembre de 2017 el Oil Bulletin Petrolier, origen de datos del presente informe para los países de la Unión Europea a excepción de España, sólo facilita los precios correspondientes a las tres primeras semanas del mes, cualquier comparación España/UE que se lleve a cabo en este epígrafe, referida a diciembre de 2017, tendrá su ámbito temporal acotado al periodo comprendido entre el 1 y el 24 de diciembre de 2017.

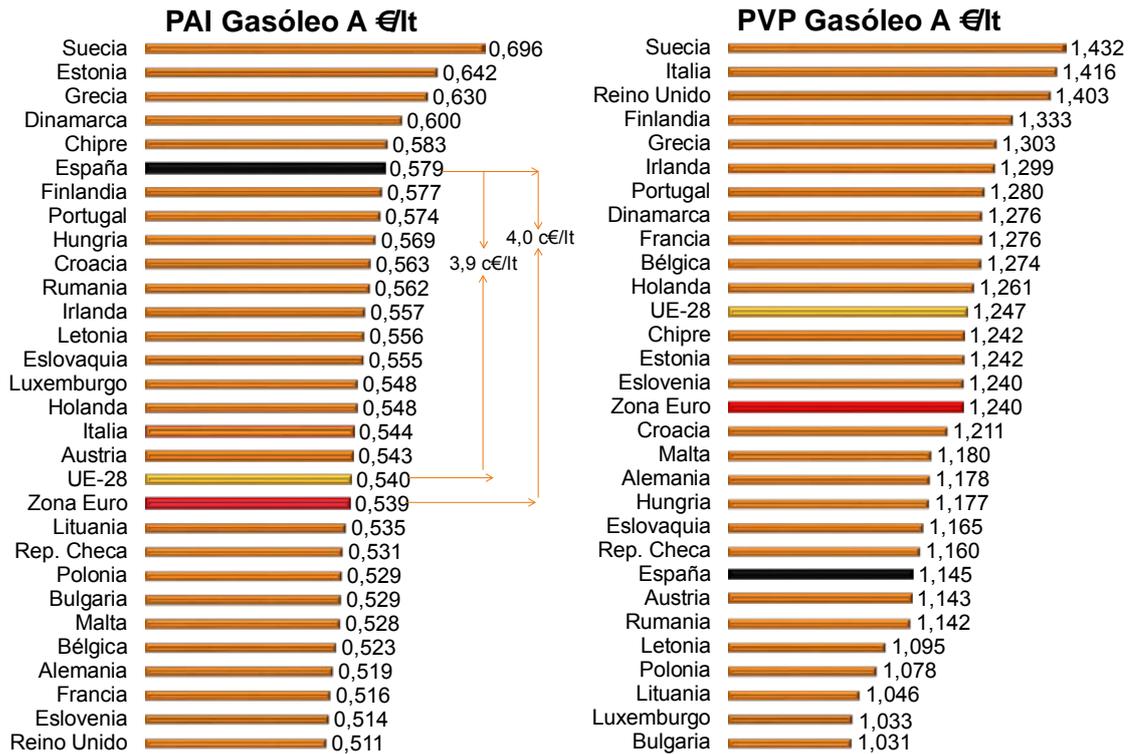
Así, bajo esta premisa, en diciembre de 2017, los precios antes de impuestos de la gasolina 95 en España superaron a los de las medias europeas (+5,3 c€/lt vs. la zona euro y +5,9 c€/lt vs. la UE-28). Las diferencias fueron superiores a las registradas el mes anterior en el caso de la zona euro e inferiores con respecto a la UE-28. España se mantuvo en el tercer puesto en el ranking de precios.

En diciembre de 2017, los precios de venta al público de la gasolina 95 en España se situaron por debajo de los de la zona euro (-15,8 c€/lt) y la UE-28

(-11,9 c€/lt). Las diferencias fueron inferiores a las registradas el mes anterior para el caso de la zona euro y superiores para el caso de la UE-28.

12.2 Gasóleo A

Figura 30: PVPs y PAIs en la Unión Europea. Diciembre 2017



Fuente: Dirección de Energía, CNMC y UE Oil Bulletin Petrolier

En diciembre de 2017, los precios antes de impuestos del gasóleo A en España superaron a los de las medias europeas (+4,0 c€/lt vs. la zona euro y +3,9 c€/lt vs. la UE-28). Las diferencias fueron inferiores a las registradas el mes anterior. España se mantuvo en la sexta posición del ranking de precios.

En diciembre de 2017, los precios de venta al público del gasóleo A en España se situaron por debajo de la zona euro (-9,5 c€/lt) y la UE-28 (-10,2 c€/lt). Las diferencias fueron superiores a las registradas el mes anterior.

13. Glosario y notas aclaratorias

PVP: Precio de Venta al Público. Media aritmética de los precios (€/litro) remitidos de cada estación de servicio operativa en Península y Baleares. No se realizan ponderaciones por ventas.

PAI: Precio Antes de Impuestos en Península y Baleares. Se calculan los PAI individuales por estación de servicio y producto. Para ello se detrae de los PVP los impuestos aplicados: **IVA**, impuestos especiales (**IE**) y el impuesto de ventas minoristas de determinados hidrocarburos líquidos (**IVMDH**⁴) en su tramo estatal y en su tramo autonómico que es variable en cada Comunidad Autónoma. Una vez obtenidos estos valores se calcula el PAI nacional y provincial aplicando una media aritmética similar a la del PVP.

PVP y PAI de España: Se corresponden con los valores de Península y Baleares, no conteniendo en ningún caso referencias o promedios que incluyan Ceuta, Melilla y Canarias.

PVP y PAI de la UE: Los datos de PVP y PAI correspondientes al resto de la Unión Europea provienen de la publicación semanal de la Comisión Europea “Oil Bulletin”.

Ci: Cotización internacional. Se obtiene a partir de la media ponderada de los dos mercados de referencia en Europa, consistente en una combinación del 70% mercado MED (zona mediterránea) y 30% mercado NWE (zona noroeste europea), criterio habitual utilizado por esta Comisión como representativo del consumo promedio en España.

Margen Bruto de distribución (PAI-Ci): Diferencia entre el precio antes de impuestos (PAI) y la cotización internacional de referencia (Ci).

El PAI-Ci comprende todos los costes asociados a la distribución del carburante, desde su origen (refinería o puerto de importación) hasta su destino (estación de servicio), y la rentabilidad del operador mayorista y/o distribuidor minorista. Adicionalmente, incluye otros costes derivados del cumplimiento de diversas obligaciones, como son el mantenimiento de existencias mínimas de seguridad o la comercialización de biocarburantes con fines de transporte, entre otras.

⁴ La Ley 2/2012, de 29 de junio, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2012, en vigor desde el 1 de julio de 2012, modifica la denominación del IVMDH. El tramo estatal pasa a denominarse “tipo estatal especial” y el autonómico “tipo autonómico del impuesto sobre hidrocarburos”. A los efectos de este informe se seguirá manteniendo la denominación anterior.

Fórmula de precios máximos: Fórmula empleada para determinar el PAI máximo de los carburantes previo a la liberalización. Se aplicó hasta el año 1996 para los gasóleos y hasta el año 1998 para las gasolinas⁵.

Los tipos de vínculos contractuales entre los operadores al por mayor y los distribuidores minoristas de las instalaciones pertenecientes a sus redes de distribución son los siguientes:

- ✓ **COCO** (Company Owned – Company Operated): Instalaciones de suministro propiedad del operador al por mayor.
- ✓ **CODO** (Company Owned – Dealer Operated): Instalaciones en las que el operador al por mayor conserva la propiedad del punto de venta, pero tiene cedida la gestión a favor de un tercero en virtud de un contrato de arrendamiento con exclusividad de suministro de los productos del operador.
- ✓ **DOCO** (Dealer Owned – Company Operated): Instalaciones propiedad de un particular quien cede a un operador al por mayor exclusivamente la gestión del punto de venta para explotarla por sí o a través de una sociedad filial especializada.
- ✓ **DODO** (Dealer Owned – Dealer Operated): Instalaciones de suministro titularidad de una persona física o jurídica vinculada al operador al por mayor mediante un contrato de suministro en exclusiva que incluye el abanderamiento de la instalación con los signos distintivos de la imagen de marca del suministrador.

Se distinguen dos **tipos de regímenes de suministro**: **VF** (venta en firme) y **CO** (venta en comisión).

⁵ El 1 de enero de 2013 desaparece, por falta de liquidez en el mercado, la cotización internacional de referencia que contemplaba la fórmula de precios máximos para la gasolina FOB del mercado NWE. Desde entonces se emplea la referencia que se ha considerado más aproximada, dada la inexistencia de una nueva cotización sustitutiva.

