

BALANCE ENERGÉTICO 2009 Y PERSPECTIVAS 2010: EL SECTOR DEL PETRÓLEO

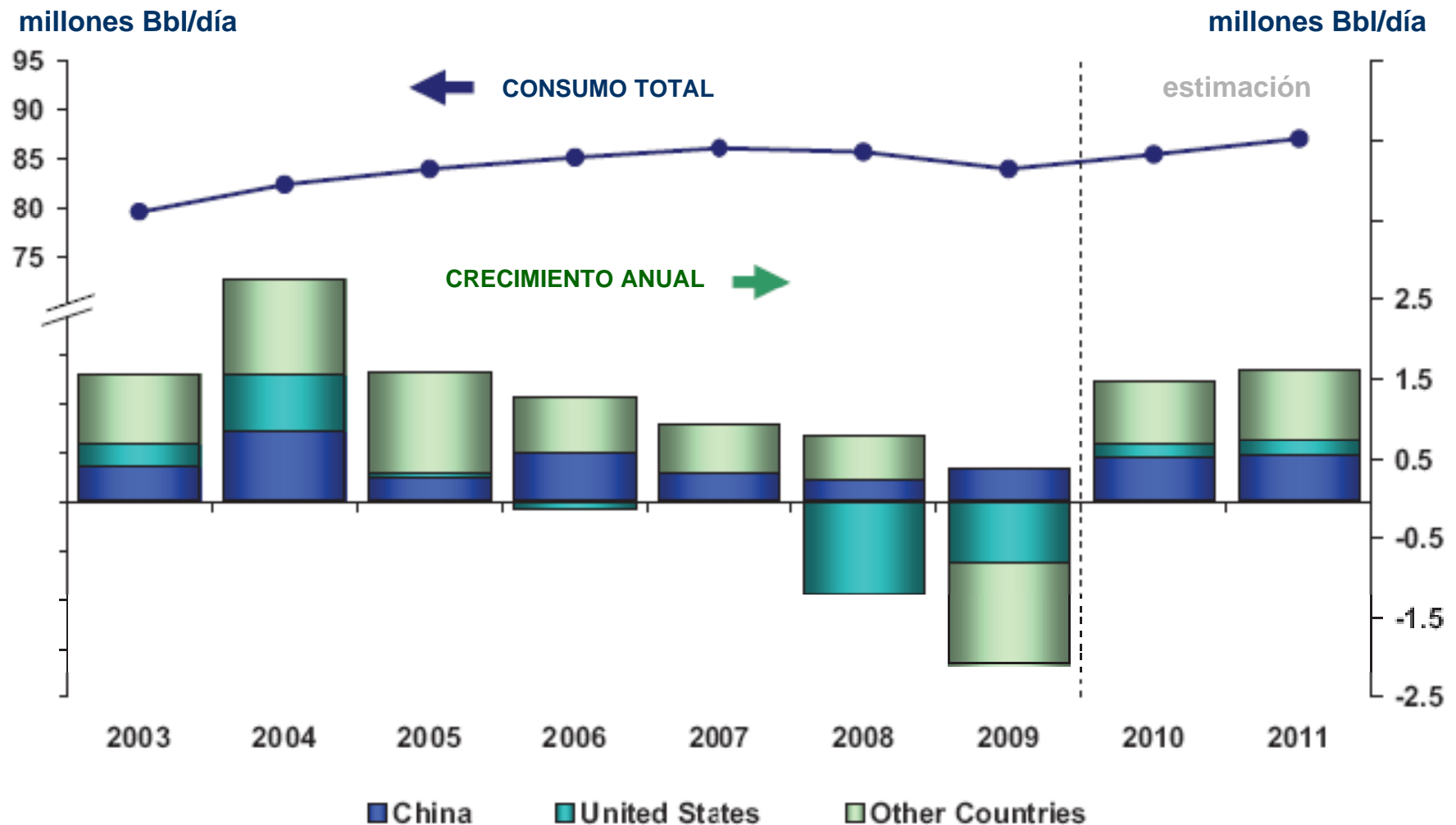
MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

SEGUNDO AÑO DE CAÍDA EN EL CONSUMO DE PETRÓLEO Y SUS DERIVADOS

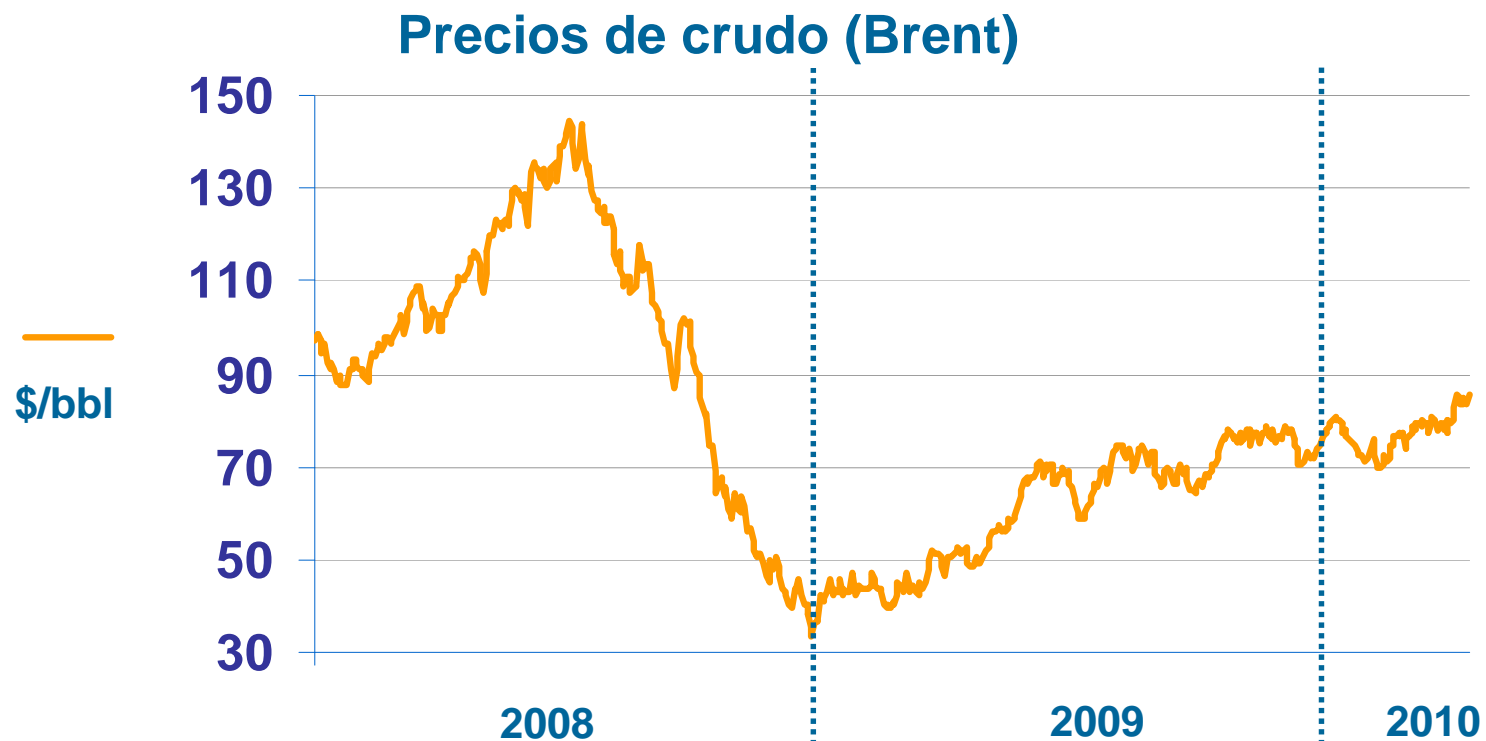
- **CAÍDA DE DEMANDA MÁS PRONUNCIADA EN EL SEGUNDO AÑO DE LA CRISIS. LOS PAÍSES INDUSTRIALIZADOS SUFREN EL MAYOR DESCENSO, LOS EMERGENTES MANTIENEN EL CONSUMO.**
- **MODERACIÓN EN LOS PRECIOS DEL CRUDO Y DE LOS PRODUCTOS, RELATIVA ESTABILIDAD DESDE EL MES DE OCTUBRE DE 2009 HASTA MARZO DE 2010 (70-80 \$/BARRIL).**
- **LOS MÁRGENES DE REFINO SUFREN LAS CONSECUENCIAS DE LA SOBRECAPACIDAD DE OFERTA.**

EN 2009 EL CONSUMO CAYÓ EN 1,5 M B/D, CASI UN 2%. ES PREVISIBLE QUE EN ESTE AÑO SE RECUPERE PARTE DE DICHA CAÍDA

CONSUMO MUNDIAL DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

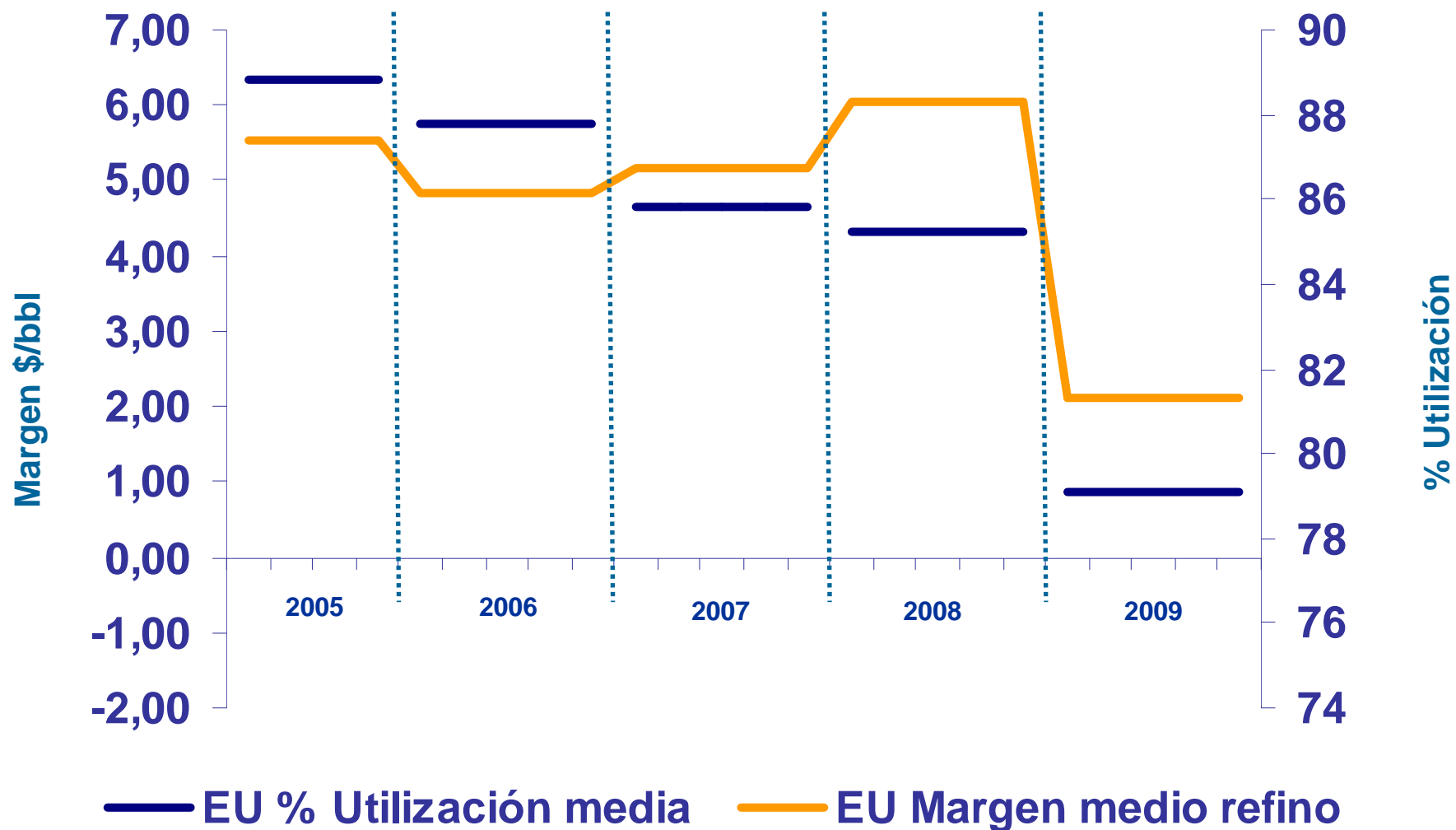


REPERCUSIÓN EN LOS PRECIOS, CAÍDA DE LOS MISMOS SOBRE 2008, MÁS ACUSADA EN EL CASO DEL GASÓLEO POR EL DESPLOME DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL



	2008	2009	Var. %
Media \$/bbl	97,4	61,8	-36,6%

LOS MÁRGENES DE REFINO SE HAN VISTO NEGATIVAMENTE AFECTADOS POR EL EXCESO DE CAPACIDAD, LA BAJA DEMANDA Y LAS EXPORTACIONES DE LAS NUEVAS MACRO REFINERÍAS



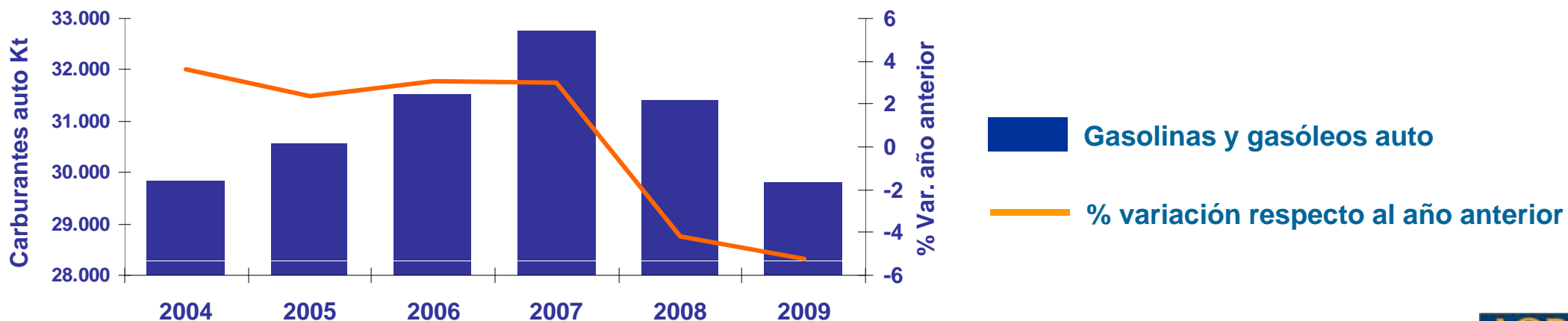
Fuente: Platts

A PESAR DE LA CAIDA DE CONSUMO DE HIDROCARBUROS EL SECTOR CONTINÚA APOSTANDO CON IMPORTANTES INVERSIONES

- **FUERTE CAIDA DE LA DEMANDA EN ESPAÑA EN LOS ÚLTIMOS DOS AÑOS.**
- **ESFUERZO INVERSOR DEL SECTOR DE REFINO EN MEJORAR LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN, EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIDAS MEDIOAMBIENTALES.**
- **INCORPORACIÓN CRECIENTE DE BIOCARBURANTES**

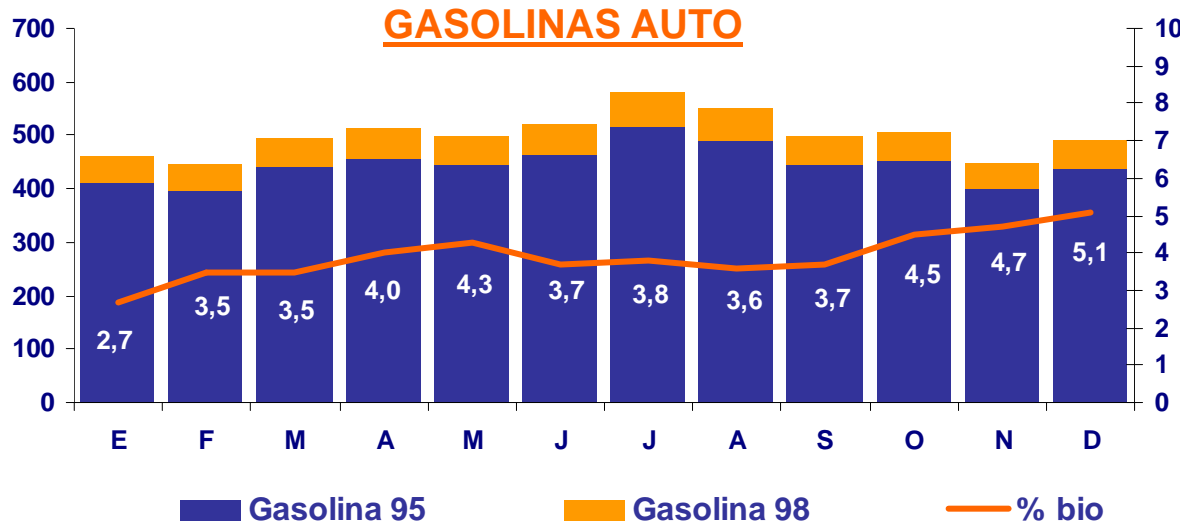
EL CONSUMO EN ESPAÑA HA CAÍDO MÁS DE LO QUE LO HA HECHO EL PIB. LOS CARBURANTES DE AUTOMOCIÓN CAEN EN MENOR MEDIDA, ABRUPTA CAÍDA DEL QUEROSENO

	2007 Kt	2008 Kt	2009 Kt	% var. 2006-07	% var. 2007-08	% var. 2008-09
GLP's	2.061	1.980	1.840	-0,6	-3,9	-7,1
GASOLINAS	6.697	6.296	6.013	-3,5	-6,0	-4,5
QUEROSENO	5.708	5.630	5.133	5,5	-1,4	-8,8
GASÓLEOS	36.831	35.377	33.344	4,2	-3,9	-5,7
FUELÓLEOS	11.745	11.637	11.150	-4,7	-0,9	-4,2
OTROS PRODUCTOS (*)	11.961	11.614	10.950	0	-2,9	-5,7
TOTAL	75.003	72.534	68.430	1,3	-3,3	-5,7



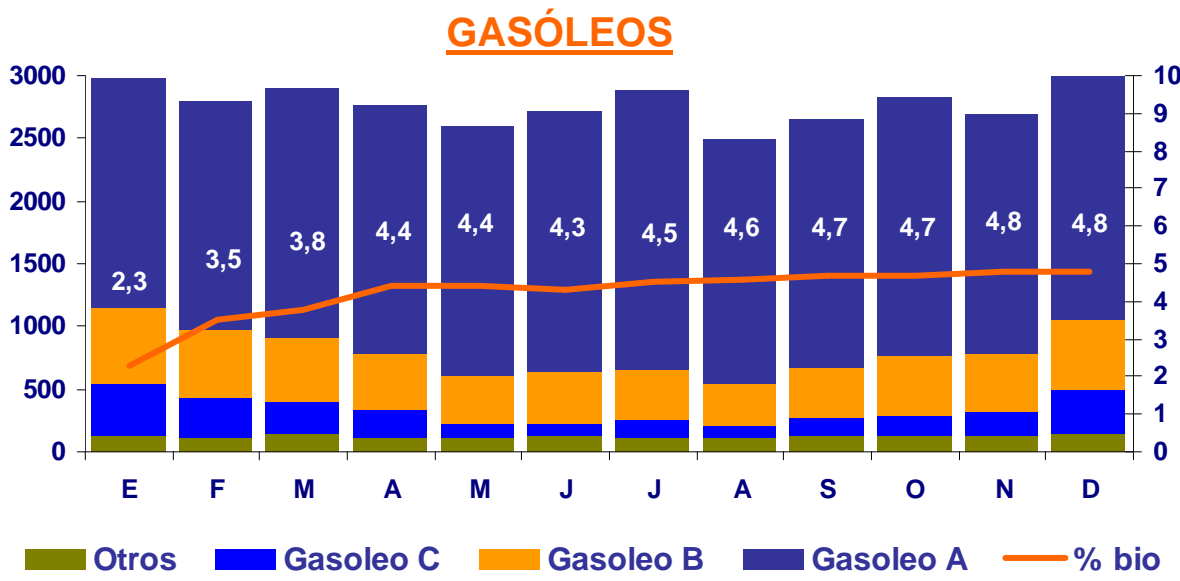
Fuente: Boletín Estadístico de Hidrocarburos, CORES

AUMENTO SIGNIFICATIVO DE LA INCORPORACIÓN DE BIOCARBURANTES EN 2009, ADICIÓN DE BIOETANOL EN LAS GASOLINAS Y FAME EN EL GASÓLEO



236 KT DE
BIOETANOL

3,9% EN PESO



1.012 KT DE
FAME

4,3% EN PESO



ADAPTACIÓN DEL REFINO ESPAÑOL A LA DEMANDA, A LAS MEJORAS MEDIOAMBIENTALES Y A UNA MAYOR EFICIENCIA ENERGÉTICA

- **€6.000 millones de inversión**
- **8 millones de toneladas adicionales de producción de destilados medios**

Aumento en la capacidad de procesamiento de crudo

- **Unidades de destilación atmosférica y a vacío en Huelva, Cartagena, Algeciras**

Transformación de fueles y gasóleos pesados en diesel

- **Cokers en Castellón, Cartagena y Bilbao**
- **Hydrocrackers en Huelva, Cartagena y Algeciras**

Productos más limpios

- **Plantas de hidrógeno y de hidrosulfuración**

Mayor eficiencia energética

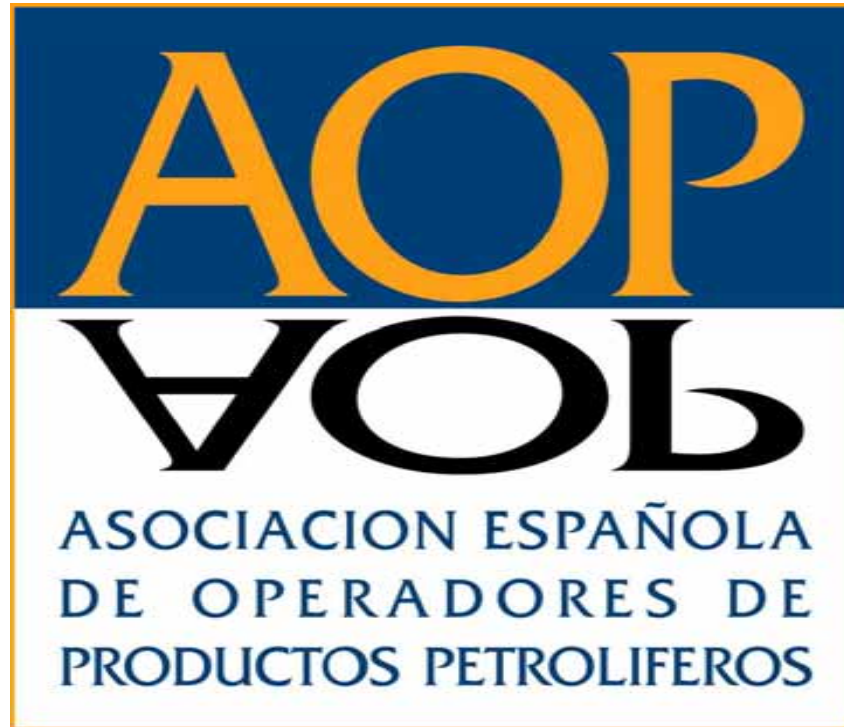
- **Unidades de cogeneración eléctrica**

CON ESTAS INVERSIONES AUMENTA LA SEGURIDAD DE SUMINISTRO Y EL EMPLEO

LA DEMANDA FUTURA IRÁ MUY LIGADA A LA RECUPERACIÓN ECONÓMICA Y A LA MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

- **EL CONSUMO DE HIDROCARBUROS EN ESPAÑA NO ALCANZARÁ LOS NIVELES DE DEMANDA DE 2007 A CORTO Y MEDIO PLAZO DEBIDO A LA DESACELERACIÓN ECONÓMICA Y A LA MEJORA DE LA EFICIENCIA.**
- **LOS OPERADORES INCORPORARÁN CADA VEZ MÁS BIOCARBURANTES, EN LA MEDIDA EN QUE EL PARQUE DE VEHÍCULOS LO PERMITA.**
- **A PESAR DEL ENTORNO ECONÓMICO LOS OPERADORES ESPAÑOLES SIGUEN APOSTANDO POR LAS INVERSIONES ESTRATÉGICAS.**

MUCHAS GRACIAS



www.aop.es