

## Consumo de combustibles en el transporte

En la actualidad en Galicia todavía no está muy implantada la utilización del gas natural para el transporte, pero está previsto que aumente en el futuro, tanto en transporte terrestre como marítimo.

El consumo de combustibles en el sector del transporte es elevado, ya que frente a otras Comunidades Autónomas hay que tener en cuenta el transporte marítimo y los tres aeropuertos que hay en Galicia.

### Consumo combustibles en el sector transporte (tep)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
<b>Gas natural</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo gas natural transporte terrestre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo gas natural transporte marítimo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Productos petrolíferos</b>	<b>1.762.942</b>	<b>1.850.646</b>	<b>1.917.504</b>	<b>2.034.647</b>	<b>2.092.707</b>	<b>2.131.636</b>	<b>2.160.488</b>	<b>2.251.368</b>	<b>2.201.061</b>	<b>1.963.248</b>	<b>2.122.982</b>	<b>2.042.186</b>
Consumo productos petrolíferos transporte terrestre	1.574.751	1.621.878	1.708.867	1.791.132	1.842.820	1.869.155	1.896.368	1.966.800	1.900.084	1.822.775	1.911.766	1.854.377
Gasolinas transporte terrestre	462.496	469.001	444.519	427.381	419.118	392.040	376.534	372.225	360.744	346.244	363.187	346.979
Gasóleo A transporte terrestre	1.112.209	1.152.837	1.264.306	1.363.711	1.423.659	1.476.737	1.519.491	1.594.310	1.539.045	1.475.982	1.548.055	1.506.738
GLP transporte terrestre	46	40	42	40	43	378	342	266	294	549	524	659
Consumo productos petrolíferos transporte marítimo	144.556	179.975	169.836	197.949	201.537	201.438	203.013	220.688	243.023	93.731	160.568	134.259
Consumo productos petrolíferos transporte aéreo	43.636	48.794	38.801	45.566	48.350	61.042	61.108	63.880	57.954	46.742	50.647	53.550
<b>Biocombustibles</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.360</b>	<b>1.833</b>	<b>2.573</b>	<b>5.289</b>	<b>7.177</b>	<b>22.916</b>	<b>36.832</b>	<b>68.481</b>	<b>104.830</b>	<b>127.352</b>
Consumo bioetanol	0	0	1.360	1.833	2.573	3.811	3.827	7.137	7.024	8.565	14.764	14.718
Consumo biodiesel	0	0	0	0	0	1.478	3.350	15.779	29.808	59.916	90.065	112.634
<b>Consumo combustibles transporte</b>	<b>1.762.942</b>	<b>1.850.646</b>	<b>1.918.864</b>	<b>2.036.480</b>	<b>2.095.280</b>	<b>2.136.925</b>	<b>2.167.665</b>	<b>2.274.284</b>	<b>2.237.893</b>	<b>2.031.729</b>	<b>2.227.811</b>	<b>2.169.537</b>

Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes

### 1. Consumo en el transporte terrestre

El consumo en el transporte terrestre aumentaba cada año, tanto en Galicia como en el resto del Estado español, por lo que se ponen en marcha políticas de ahorro y eficiencia energética en este sector. El año 2008 es el primero en el que disminuye debido a la crisis económica, volviendo a aumentar en el año 2010 y a disminuir en el año 2011.

### Consumo combustibles en el transporte terrestre (tep)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gas natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gasolinas	462.496	469.001	444.519	427.381	419.118	392.040	376.534	372.225	360.744	346.244	363.187	346.979
Gasóleo A	1.112.209	1.152.837	1.264.306	1.363.711	1.423.659	1.476.737	1.519.491	1.594.310	1.539.045	1.475.982	1.548.055	1.506.738
GLP	46	40	42	40	43	378	342	266	294	549	524	659
Biocombustibles	0	0	1.360	1.833	2.573	5.289	7.177	22.916	36.832	68.481	104.830	127.352
<b>Consumo transporte terrestre</b>	<b>1.574.751</b>	<b>1.621.878</b>	<b>1.710.227</b>	<b>1.792.965</b>	<b>1.845.393</b>	<b>1.874.444</b>	<b>1.903.545</b>	<b>1.989.716</b>	<b>1.936.917</b>	<b>1.891.256</b>	<b>2.016.596</b>	<b>1.981.728</b>

Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes

La intención es que el consumo sea cada vez más eficiente y con una mayor presencia de biocombustibles.

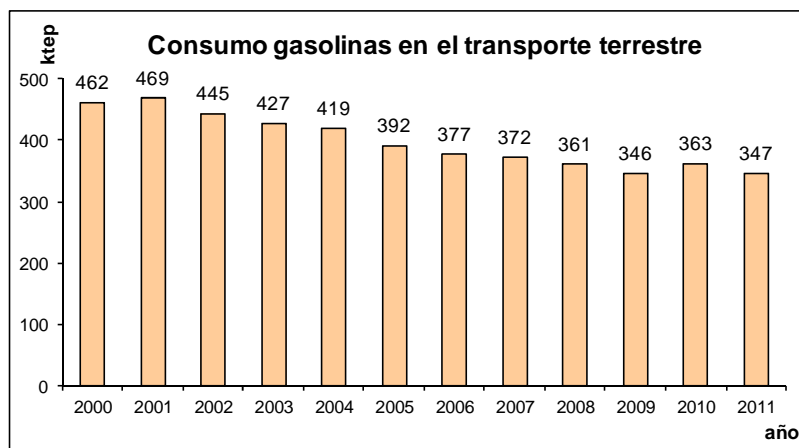
## 2. Consumo de Gasolinas en el transporte terrestre

Como se puede observar, el consumo de gasolinas está disminuyendo, debido principalmente a la diferencia, hasta ahora, de precio con el gasóleo A.

Consumo gasolinas en el transporte terrestre (tep)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gasolinas transporte terrestre	462.496	469.001	444.519	427.381	419.118	392.040	376.534	372.225	360.744	346.244	363.187	346.979
Total combustibles transporte terrestre	1.574.751	1.621.878	1.710.227	1.792.965	1.845.393	1.874.444	1.903.545	1.989.716	1.936.917	1.891.256	2.016.596	1.981.728
Porcentaje gasolina para transporte terrestre	29,4%	28,9%	26,0%	23,8%	22,7%	20,9%	19,8%	18,7%	18,6%	18,3%	18,0%	17,5%

Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes



Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes

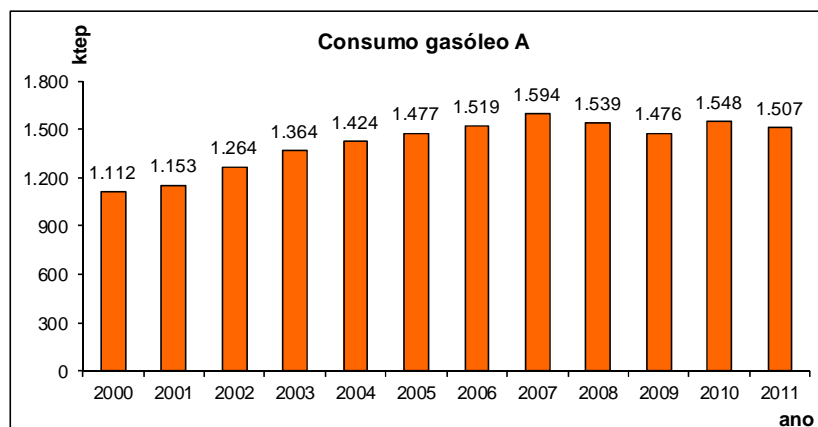
## 3. Consumo de Gasóleo A en el transporte terrestre

Teniendo en cuenta que el consumo en el transporte terrestre ha estado aumentando cada año (hasta el año 2008 que comienza a disminuir por la crisis económica, volviendo a aumentar en el año 2010 y a disminuir en el 2011) y a que, por ahora, no son nada significativos los consumos de gas natural y biocarburantes, el mayor consumo es el de gasóleo A.

Consumo gasóleo A en el transporte terrestre (tep)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gasóleo A	1.112.209	1.152.837	1.264.306	1.363.711	1.423.659	1.476.737	1.519.491	1.594.310	1.539.045	1.475.982	1.548.055	1.506.738
Total combustibles transporte terrestre	1.574.751	1.621.878	1.710.227	1.792.965	1.845.393	1.874.444	1.903.545	1.989.716	1.936.917	1.891.256	2.016.596	1.981.728
Porcentaje gasóleo para transporte terrestre	70,6%	71,1%	73,9%	76,1%	77,1%	78,8%	79,8%	80,1%	79,5%	78,0%	76,8%	76,0%

Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes



Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes

#### 4. Consumo de biocombustibles

Los biocombustibles son el conjunto de combustibles líquidos que provienen de la biomasa, y que por presentar características físico-químicas similares a las de los carburantes convencionales derivados del petróleo, pueden ser utilizados en vehículos en sustitución de combustibles tradicionales.

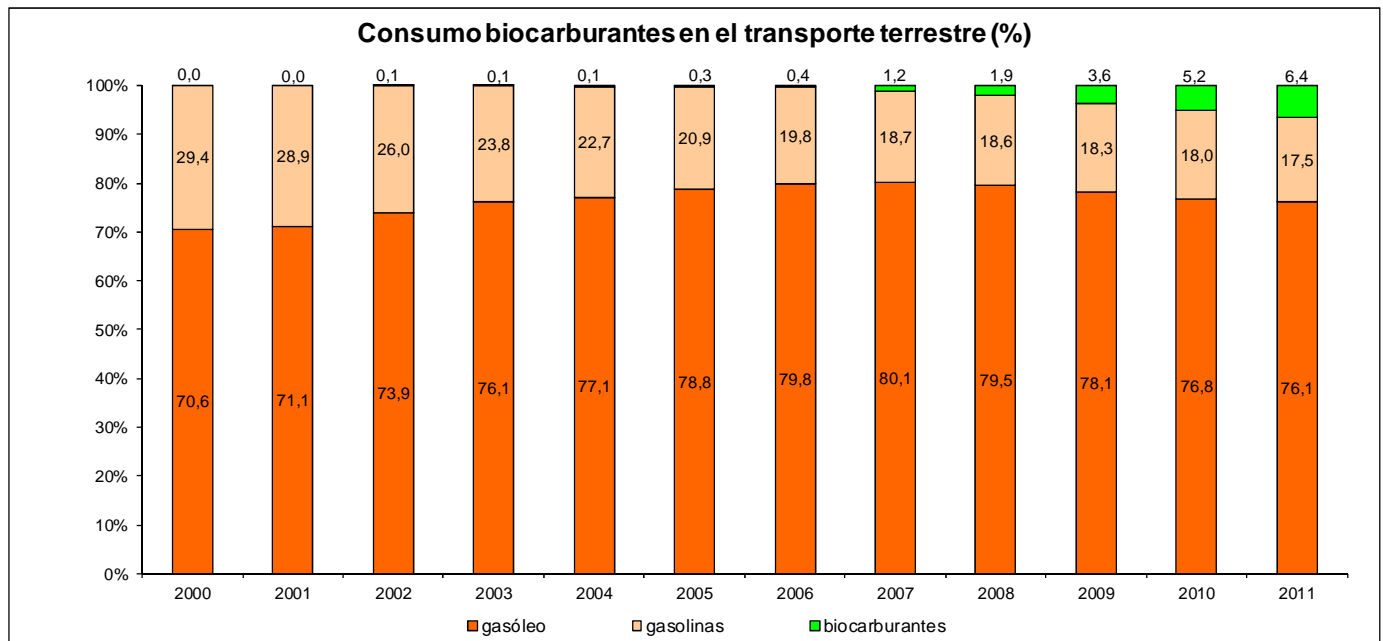
Tanto a nivel mundial como de la Unión Europea, destacan las actuaciones para impulsar el uso de biocarburantes. Así, a través de la Directiva 2003/30/CE se pretendía que estos productos representasen el 5,75% calculado sobre la base del contenido energético de toda la gasolina y de todo el gasóleo comercializado en los mercados con fines de transporte en el año 2010. En la Directiva 2009/28/CE se marca una cuota del 10% de energía procedente de fuentes renovables en el consumo de combustibles para el año 2020.

En Galicia el consumo de biocombustibles, se calcula a partir del consumo de productos petrolíferos, teniendo en cuenta el porcentaje de biocombustibles que incorporan el cual aparece en los libros *La Energía en España* publicados por la *Secretaría de Estado de Energía* del *Ministerio de Industria, Energía y Turismo* (MINETUR).

Consumo biocombustibles en el transporte (tep)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Gasolinas transporte terrestre	462.496	469.001	444.519	427.381	419.118	392.040	376.534	372.225	360.744	346.244	363.187	346.979
Gasolinas transporte aéreo	72	6.213	298	426	468	1.117	2.367	2.325	1.966	1.498	1.497	1.334
Gasóleo A transporte terrestre	1.112.209	1.152.837	1.264.306	1.363.711	1.423.659	1.476.737	1.519.491	1.594.310	1.539.045	1.475.982	1.548.055	1.506.738
Gasóleo B transporte marítimo	118.556	135.302	125.378	147.005	155.856	156.261	156.603	176.359	181.079	43.895	111.096	87.456
Consumo bioetanol	0	0	1.360	1.833	2.573	3.811	3.827	7.137	7.024	8.565	14.764	14.718
Consumo biodiesel	0	0	0	0	0	1.478	3.350	15.779	29.808	59.916	90.065	112.634
<b>Consumo gasolinas y gasóleo en transporte</b>	<b>1.693.332</b>	<b>1.763.353</b>	<b>1.834.502</b>	<b>1.938.523</b>	<b>1.999.102</b>	<b>2.026.156</b>	<b>2.054.996</b>	<b>2.145.219</b>	<b>2.082.836</b>	<b>1.867.619</b>	<b>2.023.835</b>	<b>1.942.508</b>
<b>% biocombustibles respecto gasolinas y gasóleo</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,07%</b>	<b>0,09%</b>	<b>0,13%</b>	<b>0,26%</b>	<b>0,35%</b>	<b>1,06%</b>	<b>1,74%</b>	<b>3,54%</b>	<b>4,92%</b>	<b>6,15%</b>

Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes



Fuente: Elaborado por el Inega a partir de distintas fuentes