

## CONSUMO ENERXÉTICO POR SECTORES EN GALICIA

A seguinte táboa recolle a evolución do consumo por sectores en Galicia nos últimos anos.

### DISTRIBUCIÓN DO CONSUMO GALEGO (ktep)

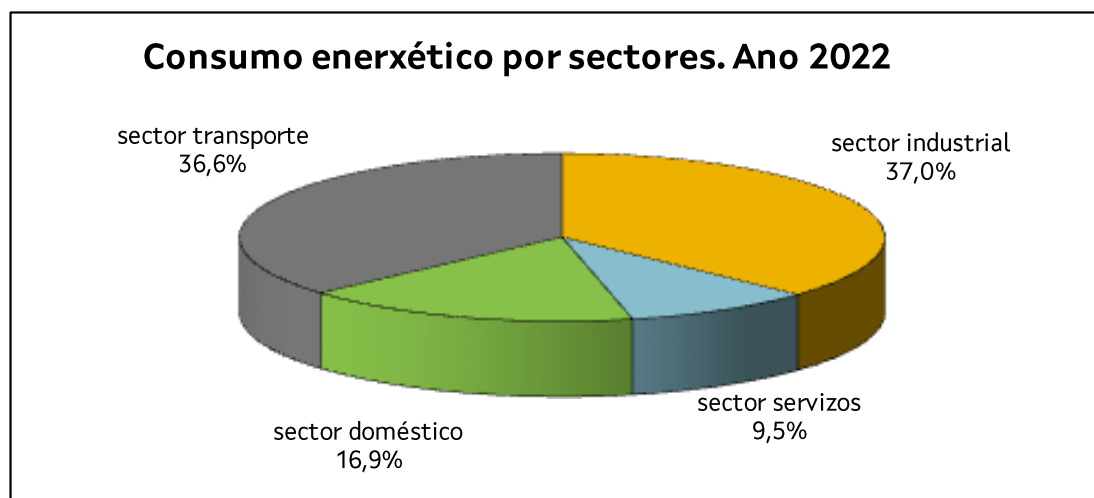
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Sector Industrial</b>							
Electricidade	884	943	895	759	704	744	497
Comb. Pesca, Agricultura, Minas, Construción	230	230	230	230	230	210	210
Combustibles convencionais para uso térmico	716	790	828	832	735	867	663
Residuos non renovables para uso térmico	147	146	159	161	117	117	204
Enerxías renovables para uso térmico	169	174	177	178	176	184	208
Calor coxeración combustibles convencionais	236	232	209	205	179	161	126
Calor coxeración residuos non renovables	6	6	5	2	2	0	4
Calor coxeración enerxías renovables	119	101	101	82	73	110	74
<b>Consumo sector industrial</b>	<b>2.507</b>	<b>2.621</b>	<b>2.604</b>	<b>2.449</b>	<b>2.217</b>	<b>2.393</b>	<b>1.987</b>
<i>Porcentaxe sector industrial</i>	<i>42,2%</i>	<i>43,7%</i>	<i>42,9%</i>	<i>41,0%</i>	<i>42,3%</i>	<i>42,5%</i>	<i>37,0%</i>
<b>Sector Servizos</b>							
Electricidade	330	307	310	307	297	333	370
Combustibles convencionais para uso térmico	141	181	193	195	186	139	98
Enerxías renovables para uso térmico	19	21	24	28	29	33	35
Calor coxeración combustibles convencionais	7	8	8	8	7	8	8
Calor coxeración enerxías renovables	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3
<b>Consumo sector servizos</b>	<b>497</b>	<b>518</b>	<b>535</b>	<b>538</b>	<b>520</b>	<b>513</b>	<b>511</b>
<i>Porcentaxe sector servizos</i>	<i>8,4%</i>	<i>8,6%</i>	<i>8,8%</i>	<i>9,0%</i>	<i>9,9%</i>	<i>9,1%</i>	<i>9,5%</i>
<b>Sector Doméstico</b>							
Electricidade	362	344	371	370	373	368	342
Combustibles convencionais para uso térmico	244	279	290	292	284	251	203
Enerxías renovables para uso térmico	351	354	356	358	360	361	363
<b>Consumo sector doméstico</b>	<b>958</b>	<b>977</b>	<b>1.017</b>	<b>1.020</b>	<b>1.017</b>	<b>980</b>	<b>908</b>
<i>Porcentaxe sector doméstico</i>	<i>16,1%</i>	<i>16,3%</i>	<i>16,7%</i>	<i>17,1%</i>	<i>19,4%</i>	<i>17,4%</i>	<i>16,9%</i>
<b>Sector Transporte</b>							
Electricidade	5	5	6	6	5	6	8
Combustibles convencionais transporte	1.903	1.798	1.816	1.862	1.406	1.646	1.867
Enerxías renovables para transporte	74	76	98	97	77	93	89
<b>Consumo sector transporte</b>	<b>1.982</b>	<b>1.879</b>	<b>1.920</b>	<b>1.964</b>	<b>1.488</b>	<b>1.746</b>	<b>1.965</b>
<i>Porcentaxe sector transporte</i>	<i>33,4%</i>	<i>31,3%</i>	<i>31,6%</i>	<i>32,9%</i>	<i>28,4%</i>	<i>31,0%</i>	<i>36,6%</i>
<b>Consumo total galego</b>	<b>5.944</b>	<b>5.995</b>	<b>6.076</b>	<b>5.970</b>	<b>5.242</b>	<b>5.631</b>	<b>5.371</b>

A enerxía térmica xerada coas bombas de calor xeotérmicas, aerotérmicas e hidrotérmicas, corresponde coa cantidade de enerxía renovable das bombas de calor, calculada t en conta a eficiencia do sistema de enerxía marcada pola lexislación vixente

Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

O consumo no sector industrial galego baixa en 5,5 puntos porcentuais no ano 2022 respecto ao do ano 2021, debido principalmente a unha baixada do 33,2% no seu consumo de electricidade. Segundo os datos publicados polo Ministerio para la Transición Ecolóxica y el Reto Demográfico en anos anteriores, o consumo de electricidade nos sectores de Metalurxia, Siderurxia e Fundición chegou a representar entre o 35% e o 40% do consumo total de electricidade en Galicia. No ano 2022, o consumo de electricidade nestes sectores diminuíu, acadando un 9,5% sobre o total do consumo galego.

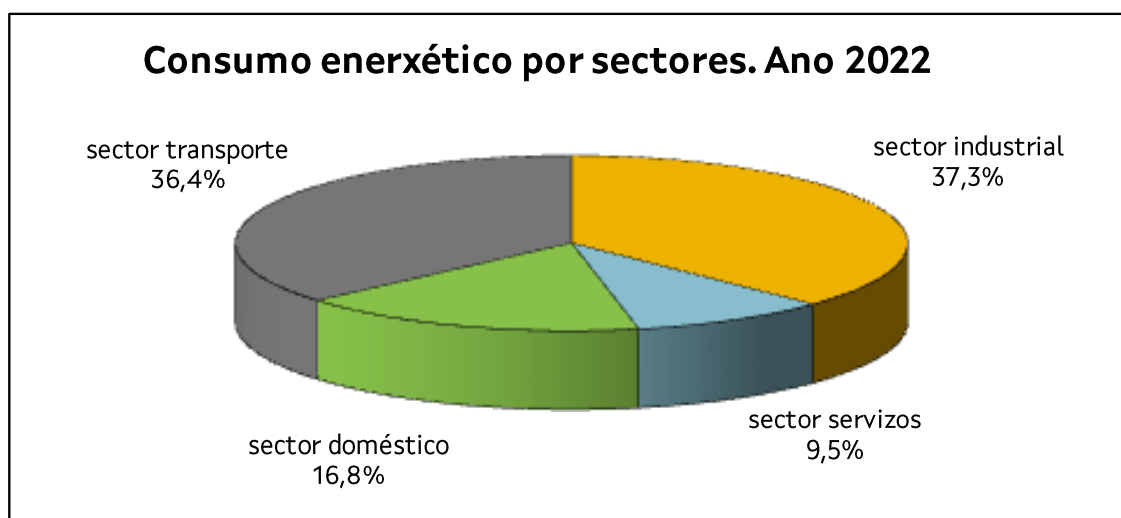
Pódese observar que o maior consumo corresponde ao sector industrial, seguido do transporte



Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

A partir do ano 2021 modifícanse varias das fontes de datos, polo que, para analizar a evolución do consumo enerxético, considéranse as novas fontes de datos tamén para os anos anteriores.

Na seguinte gráfica utilízase a metodoloxía da Axencia Internacional da Enerxía (A.I.E.), na que se substitúe a calor obtida nas centrais de coxeración, polo combustible que sería necesario utilizar para xerar esa calor. As porcentaxes varían pouco respecto ao caso de considerar a calor obtida nas centrais de coxeración.



Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

Na seguinte táboa utilízase a metodoloxía da Axencia Internacional da Enerxía (A.I.E.)

**CONSUMO DE ENERXÍA FINAL EN GALICIA metodoloxía A.I.E (ktep)**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Sector Industrial</b>							
Electricidade	884	943	895	759	704	744	497
Comb. Pesca, Agricultura, Minas, Construción	230	230	230	230	230	210	210
Combustibles convencionais para uso térmico	984	1.054	1.066	1.065	938	1.050	807
Residuos non renovables para uso térmico	154	152	165	163	120	118	209
Enerxías renovables para uso térmico	306	289	293	272	260	310	294
<b>Consumo sector industrial</b>	<b>2.558</b>	<b>2.669</b>	<b>2.649</b>	<b>2.490</b>	<b>2.253</b>	<b>2.432</b>	<b>2.016</b>
<i>Porcentaxe sector industrial</i>	<i>42,7%</i>	<i>44,2%</i>	<i>43,3%</i>	<i>41,4%</i>	<i>42,7%</i>	<i>42,9%</i>	<i>37,3%</i>
<b>Sector Servizos</b>							
Electricidade	330	307	310	307	297	333	370
Combustibles convencionais para uso térmico	149	190	202	204	194	147	107
Enerxías renovables para uso térmico	19	22	24	28	29	33	35
<b>Consumo sector servizos</b>	<b>498</b>	<b>519</b>	<b>535</b>	<b>539</b>	<b>521</b>	<b>513</b>	<b>512</b>
<i>Porcentaxe sector servizos</i>	<i>8,3%</i>	<i>8,6%</i>	<i>8,7%</i>	<i>9,0%</i>	<i>9,9%</i>	<i>9,1%</i>	<i>9,5%</i>
<b>Sector Doméstico</b>							
Electricidade	362	344	371	370	373	368	342
Combustibles convencionais para uso térmico	244	279	290	292	284	251	203
Enerxías renovables para uso térmico	351	354	356	358	360	361	363
<b>Consumo sector doméstico</b>	<b>958</b>	<b>977</b>	<b>1.017</b>	<b>1.020</b>	<b>1.017</b>	<b>980</b>	<b>908</b>
<i>Porcentaxe sector doméstico</i>	<i>16,0%</i>	<i>16,2%</i>	<i>16,6%</i>	<i>17,0%</i>	<i>19,3%</i>	<i>17,3%</i>	<i>16,8%</i>
<b>Sector Transporte</b>							
Electricidade	5	5	6	6	5	6	8
Produtos petrolíferos	1.890	1.785	1.802	1.848	1.394	1.631	1.853
Gas natural	13	13	14	14	11	16	15
Enerxías renovables para transporte	74	76	98	97	77	93	89
<b>Consumo sector transporte</b>	<b>1.982</b>	<b>1.879</b>	<b>1.920</b>	<b>1.964</b>	<b>1.488</b>	<b>1.746</b>	<b>1.965</b>
<i>Porcentaxe sector transporte</i>	<i>33,1%</i>	<i>31,1%</i>	<i>31,4%</i>	<i>32,7%</i>	<i>28,2%</i>	<i>30,8%</i>	<i>36,4%</i>
<b>Consumo total galego</b>	<b>5.996</b>	<b>6.044</b>	<b>6.122</b>	<b>6.012</b>	<b>5.279</b>	<b>5.670</b>	<b>5.402</b>

A enerxía térmica xerada coas bombas de calor xeotérmicas, aerotérmicas e hidrotérmicas, corresponde coa cantidade de enerxía renovable das bombas de calor, calculada t en conta a eficiencia do sistema de enerxía marcada pola lexislación vixente

Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes