

CONSUMO ENERXÉTICO POR SECTORES EN GALICIA

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

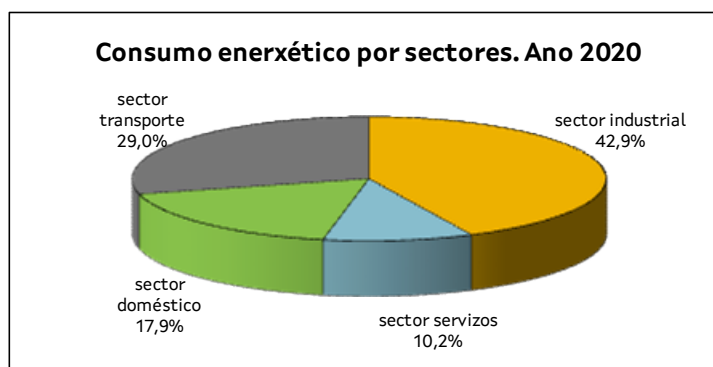
DISTRIBUCIÓN DO CONSUMO GALEGO (ktep)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sector Industrial											
Electricidade	934	847	832	812	869	882	884	943	895	759	705
Comb. Pesca, Agricultura, Minas, Construción	374	330	310	260	260	260	230	230	230	230	230
Combustibles convencionais para uso térmico	868	746	716	735	702	688	700	776	819	823	731
Residuos para uso térmico	219	196	168	116	138	151	149	147	160	163	119
Enerxías renovables para uso térmico	240	242	245	248	254	257	259	263	266	266	265
Calor coxeración combustibles convencionais	144	166	178	199	173	217	236	233	209	205	179
Calor coxeración residuos	38	18	20	9	8	6	6	6	5	2	2
Calor coxeración enerxías renovables	103	104	111	98	115	119	119	117	115	82	52
Consumo sector industrial	2.920	2.648	2.579	2.477	2.519	2.580	2.583	2.715	2.699	2.530	2.283
<i>Porcentaxe sector industrial</i>	<i>43,2%</i>	<i>40,9%</i>	<i>41,4%</i>	<i>40,8%</i>	<i>41,5%</i>	<i>42,7%</i>	<i>43,2%</i>	<i>45,0%</i>	<i>44,2%</i>	<i>42,4%</i>	<i>43,0%</i>
Sector Servizos											
Electricidade	362	417	381	402	347	314	330	307	310	306	297
Combustibles convencionais para uso térmico	192	174	191	185	163	163	141	181	193	195	181
Enerxías renovables para uso térmico	28	29	31	32	34	39	45	48	50	54	55
Calor coxeración combustibles convencionais	17	18	17	17	9	8	7	8	8	8	7
Calor coxeración enerxías renovables	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Consumo sector servizos	599	638	620	636	555	526	524	544	561	563	541
<i>Porcentaxe sector servizos</i>	<i>8,9%</i>	<i>9,8%</i>	<i>9,9%</i>	<i>10,5%</i>	<i>9,1%</i>	<i>8,7%</i>	<i>8,8%</i>	<i>9,0%</i>	<i>9,2%</i>	<i>9,5%</i>	<i>10,2%</i>
Sector Doméstico											
Electricidade	333	377	332	367	393	352	362	344	371	370	373
Combustibles convencionais para uso térmico	297	260	275	279	267	276	244	279	290	292	281
Enerxías renovables para uso térmico	277	278	279	281	283	285	287	290	292	294	295
Consumo sector doméstico	907	916	887	926	943	913	893	913	953	955	950
<i>Porcentaxe sector doméstico</i>	<i>13,4%</i>	<i>14,1%</i>	<i>14,2%</i>	<i>15,3%</i>	<i>15,5%</i>	<i>15,1%</i>	<i>14,9%</i>	<i>15,1%</i>	<i>15,6%</i>	<i>16,0%</i>	<i>17,9%</i>
Sector Transporte											
Electricidade	3	3	3	3	3	4	5	5	6	6	5
Combustibles convencionais transporte	2.231	2.150	1.974	1.953	1.969	1.945	1.891	1.765	1.787	1.801	1.446
Biocarburantes	100	122	166	77	81	80	85	86	107	106	88
Hidrógeno Verde	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo sector transporte	2.334	2.275	2.143	2.033	2.054	2.029	1.981	1.856	1.900	1.912	1.539
<i>Porcentaxe sector transporte</i>	<i>34,5%</i>	<i>35,1%</i>	<i>34,4%</i>	<i>33,5%</i>	<i>33,8%</i>	<i>33,6%</i>	<i>33,1%</i>	<i>30,8%</i>	<i>31,1%</i>	<i>32,1%</i>	<i>29,0%</i>
Consumo total galego	6.760	6.477	6.229	6.072	6.071	6.047	5.981	6.029	6.112	5.961	5.313

Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

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

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



Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

Na seguinte táboa 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.

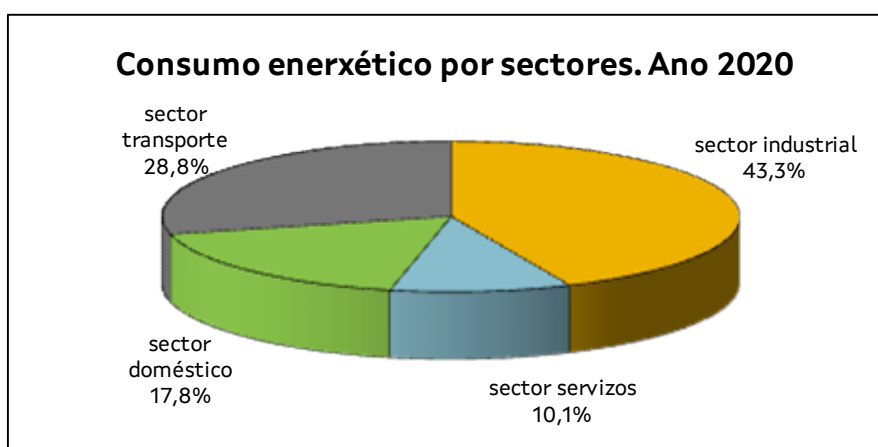
CONSUMO DE ENERXÍA FINAL EN GALICIA metodoloxía A.I.E (ktep)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Sector Industrial											
Electricidade	934	847	832	812	869	882	884	943	895	759	705
Comb. Pesca, Agricultura, Minas, Construción	374	330	310	260	260	260	230	230	230	230	230
Combustibles convencionais para uso térmico	1.034	936	919	960	898	935	968	1.040	1.057	1.056	934
Residuos para uso térmico	265	218	192	127	148	158	156	154	167	165	122
Enerxías renovables para uso térmico	358	361	372	361	386	394	396	399	398	361	324
Consumo sector industrial	2.965	2.692	2.625	2.520	2.561	2.629	2.634	2.766	2.747	2.571	2.316
<i>Porcentaxe sector industrial</i>	<i>43,6%</i>	<i>41,3%</i>	<i>41,8%</i>	<i>41,2%</i>	<i>41,9%</i>	<i>43,1%</i>	<i>43,7%</i>	<i>45,5%</i>	<i>44,6%</i>	<i>42,8%</i>	<i>43,3%</i>
Sector Servizos											
Electricidade	362	417	381	402	347	314	330	307	310	306	297
Combustibles convencionais para uso térmico	211	194	210	204	174	173	149	190	202	204	190
Enerxías renovables para uso térmico	28	29	31	32	36	40	46	48	50	54	55
Consumo sector servizos	601	640	622	638	557	527	525	545	562	564	542
<i>Porcentaxe sector servizos</i>	<i>8,8%</i>	<i>9,8%</i>	<i>9,9%</i>	<i>10,4%</i>	<i>9,1%</i>	<i>8,6%</i>	<i>8,7%</i>	<i>9,0%</i>	<i>9,1%</i>	<i>9,4%</i>	<i>10,1%</i>
Sector Doméstico											
Electricidade	333	377	332	367	393	352	362	344	371	370	373
Combustibles convencionais para uso térmico	297	260	275	279	267	276	244	279	290	292	281
Enerxías renovables para uso térmico	277	278	279	281	283	285	287	290	292	294	295
Consumo sector doméstico	907	916	887	926	943	913	893	913	953	955	950
<i>Porcentaxe sector doméstico</i>	<i>13,3%</i>	<i>14,0%</i>	<i>14,1%</i>	<i>15,1%</i>	<i>15,4%</i>	<i>15,0%</i>	<i>14,8%</i>	<i>15,0%</i>	<i>15,5%</i>	<i>15,9%</i>	<i>17,8%</i>
Sector Transporte											
Electricidade	3	3	3	3	3	4	5	5	6	6	5
Produtos petrolíferos	2.231	2.150	1.974	1.953	1.969	1.945	1.891	1.765	1.787	1.801	1.446
Gas natural	100	122	166	77	81	80	85	86	107	106	88
Enerxías renovables para transporte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consumo sector transporte	2.334	2.275	2.143	2.033	2.054	2.029	1.981	1.856	1.900	1.912	1.539
<i>Porcentaxe sector transporte</i>	<i>34,3%</i>	<i>34,9%</i>	<i>34,1%</i>	<i>33,2%</i>	<i>33,6%</i>	<i>33,3%</i>	<i>32,8%</i>	<i>30,5%</i>	<i>30,8%</i>	<i>31,9%</i>	<i>28,8%</i>
Consumo total galego	6.807	6.522	6.276	6.117	6.115	6.097	6.033	6.080	6.161	6.003	5.346

Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

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

As porcentaxes varían pouco respecto ao caso de considerar a calor obtida nas centrais de coxeración.



Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes