

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)

	2021	2022	2023	2024
Sector Industrial				
Electricidade	747	527	402	386
Comb. Pesca, Agricultura, Minas, Construción	210	210	148	148
Combustibles convencionais para uso térmico	867	663	659	646
Residuos non renovables para uso térmico	121	208	158	183
Enerxías renovables para uso térmico	192	232	250	252
Calor coxeración combustibles convencionais	161	126	95	105
Calor coxeración residuos non renovables	0	4	0	0
Calor coxeración enerxías renovables	110	74	69	104
Consumo sector industrial	2.408	2.045	1.782	1.823
<i>Porcentaxe sector industrial</i>	<i>44,3%</i>	<i>39,3%</i>	<i>36,5%</i>	<i>36,3%</i>
Sector Servizos				
Electricidade	326	341	330	351
Combustibles convencionais para uso térmico	139	98	141	220
Enerxías renovables para uso térmico	40	48	50	51
Calor coxeración combustibles convencionais	8	8	6	8
Calor coxeración enerxías renovables	0,2	0,3	0,3	0,2
Consumo sector servizos	513	495	528	630
<i>Porcentaxe sector servizos</i>	<i>9,4%</i>	<i>9,5%</i>	<i>10,8%</i>	<i>12,6%</i>
Sector Doméstico				
Electricidade	368	342	341	348
Combustibles convencionais para uso térmico	251	203	208	212
Enerxías renovables para uso térmico	147	151	152	155
Consumo sector doméstico	766	696	701	715
<i>Porcentaxe sector doméstico</i>	<i>14,1%</i>	<i>13,4%</i>	<i>14,3%</i>	<i>14,2%</i>
Sector Transporte				
Electricidade	10	14	16	20
Combustibles convencionais transporte	1.646	1.867	1.738	1.715
Enerxías renovables para transporte	93	89	121	120
Consumo sector transporte	1.749	1.971	1.875	1.855
<i>Porcentaxe sector transporte</i>	<i>32,2%</i>	<i>37,9%</i>	<i>38,4%</i>	<i>36,9%</i>
Consumo total galego	5.436	5.206	4.886	5.023

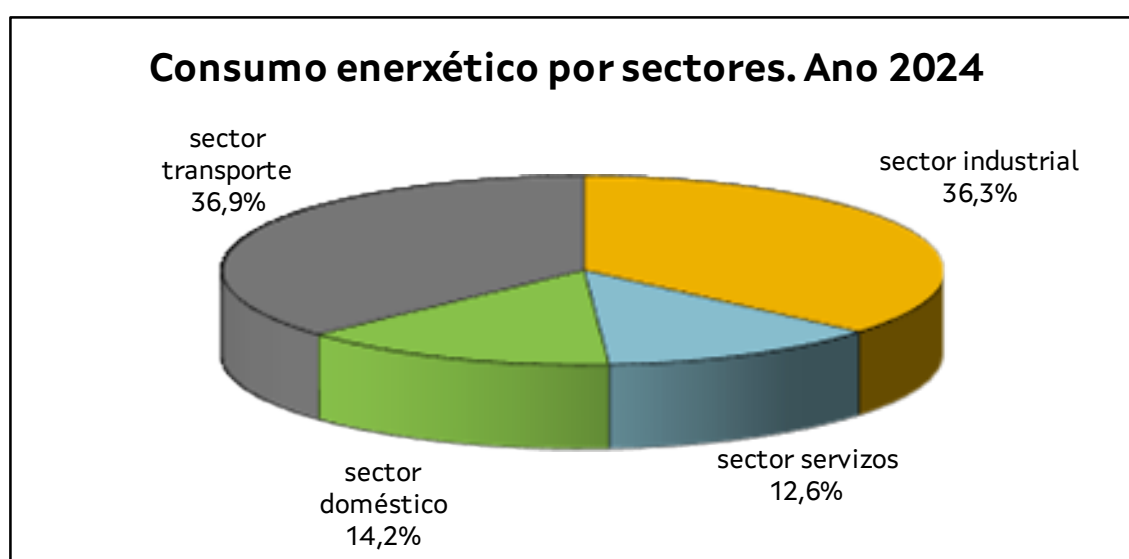
A enerxía térmica xerada coas bombas de calor xeotérmicas, aerotérmicas e hidrotérmicas, corresponde coa cantidade de enerxía renovable das bombas de calor, calculada tendo en conta a eficiencia do sistema de enerxía marcada pola lexislación vixente

Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

O consumo no sector industrial galego baixa en 5,0 puntos porcentuais no ano 2022 respecto ao do ano 2021, en 2,8 no ano 2023 respecto o 2022 e en outros 0,2 puntos porcentuais no ano 2024 respecto o 2023. Esta diminución é debida, principalmente, a unha baixada do 48,4% no seu consumo de electricidade entre os anos 2021 e 2024.

Segundo os datos publicados polo Ministerio para la Transición Ecológica 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 2023, o consumo de electricidade nestes sectores acada soamente un 4,7% sobre o total do consumo galego e no ano 2024 o 7,3%.

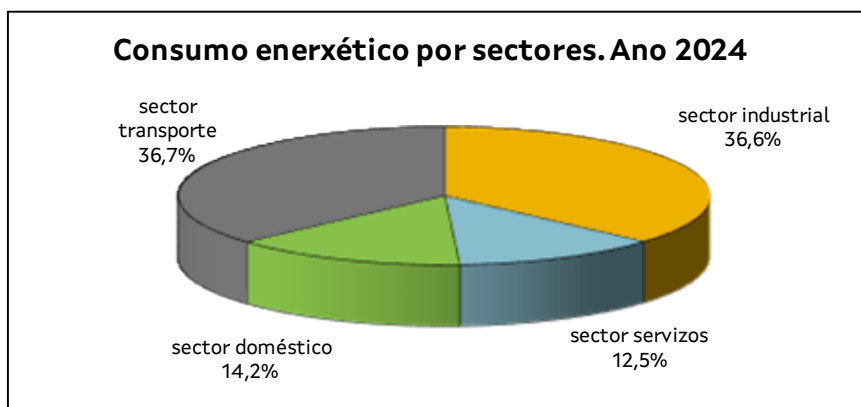
Pódese observar que o maior consumo corresponde ao sector do transporte, seguido do industrial.



Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

A partir do ano 2021 modifícanse varias das fontes de datos. Para os datos de biomasa e biogás, utilízase o estudo publicado no ano 2023 polo Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), con datos das distintas CCAA no ano 2021. Ao valor do ano 2021 súmanse os incrementos anuais segundo a potencia que consta no Rexistro de Instalacións Térmicas (RITE) e nas axudas concedidas polo Inega.

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



Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes

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

	2021	2022	2023	2024
Sector Industrial				
Electricidade	747	527	402	386
Comb. Pesca, Agricultura, Minas, Construción	210	210	148	148
Combustibles convencionais para uso térmico	1.049	807	766	764
Residuos non renovables para uso térmico	121	212	158	183
Enerxías renovables para uso térmico	318	318	329	371
Consumo sector industrial	2.446	2.074	1.804	1.852
Porcentaxe sector industrial	44,7%	39,6%	36,7%	36,6%
Sector Servizos				
Electricidade	326	341	330	351
Combustibles convencionais para uso térmico	147	107	148	229
Enerxías renovables para uso térmico	41	48	50	51
Consumo sector servizos	514	496	528	631
Porcentaxe sector servizos	9,4%	9,5%	10,8%	12,5%
Sector Doméstico				
Electricidade	368	342	341	348
Combustibles convencionais para uso térmico	251	203	208	212
Enerxías renovables para uso térmico	147	151	152	155
Consumo sector doméstico	766	696	701	715
Porcentaxe sector doméstico	14,0%	13,3%	14,3%	14,2%
Sector Transporte				
Electricidade	10	14	16	20
Produtos petrolíferos	1.632	1.853	1.722	1.698
Gas natural	16	15	15	16
Enerxías renovables para transporte	93	89	121	120
Consumo sector transporte	1.750	1.971	1.875	1.855
Porcentaxe sector transporte	32,0%	37,6%	38,2%	36,7%
Consumo total galego	5.476	5.237	4.908	5.053

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

Fonte: Elaboración propia a partir de distintas fontes