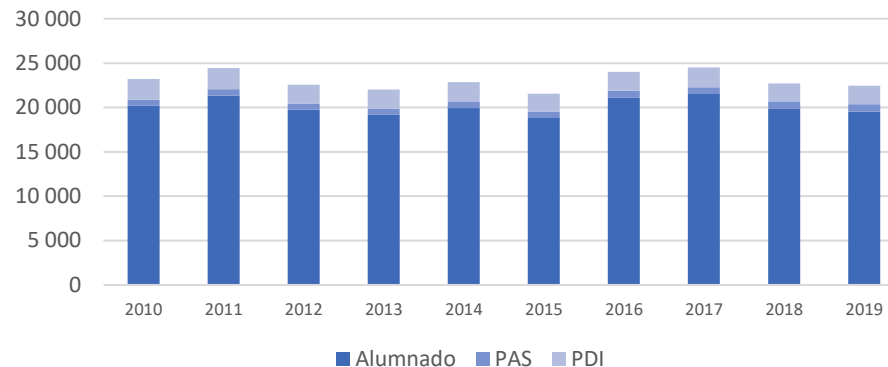


**DATOS DA PEGADA DE CARBONO E DA PEGADA ECOLÓXICA
DA UNIVERSIDADE DE VIGO (ANO 2019)**

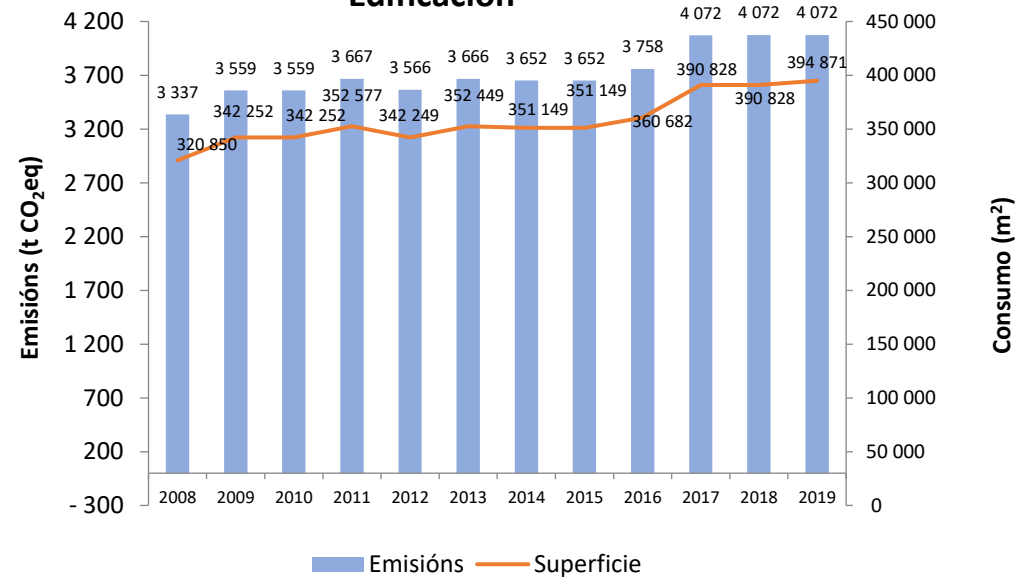
Campus	Alumnado	PAS	PDI	Total
Vigo	10 816,00	616,00	1 347,00	12 779,00
Pontevedra	4 022,00	97,00	439,00	4 558,00
Ourense	4 683,00	116,00	331,00	5 130,00
Total	19 521	829	2 117	22 467

Número de usuarios da Universidade de Vigo

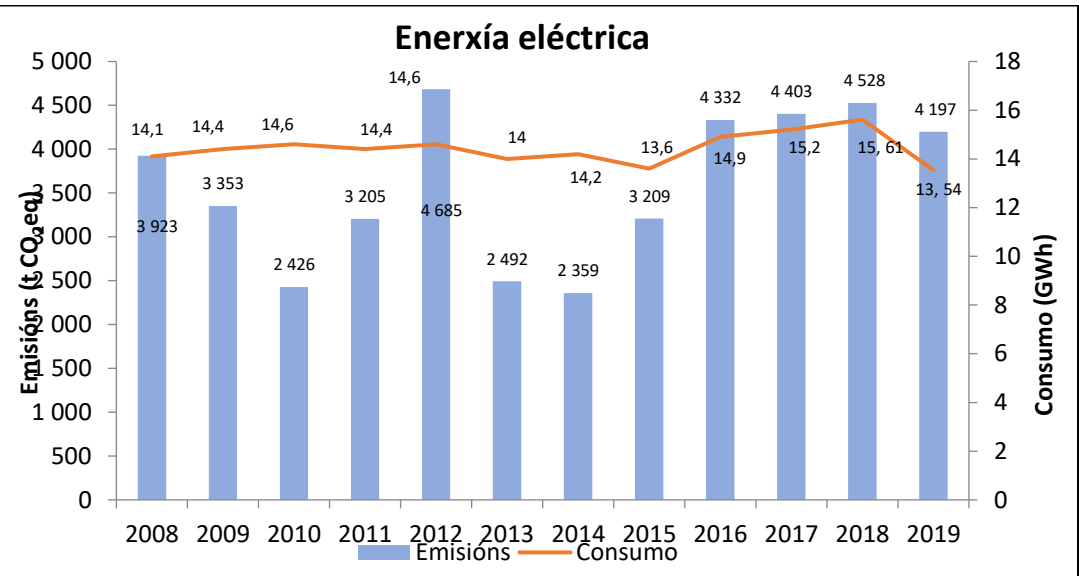


Campus	Edificación (m ²)	Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
Vigo	244 746,84	2 550,26	0,20
Pontevedra	63 399,91	660,63	0,14
Ourense	86 723,88	903,66	0,18
TOTAL	394 870,63	4 114,55	0,18

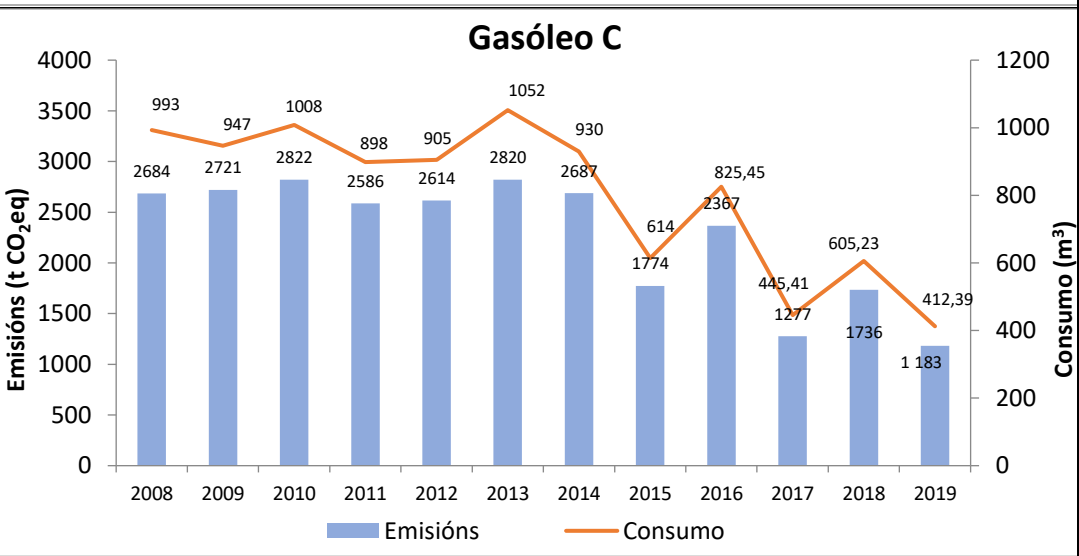
Edificación



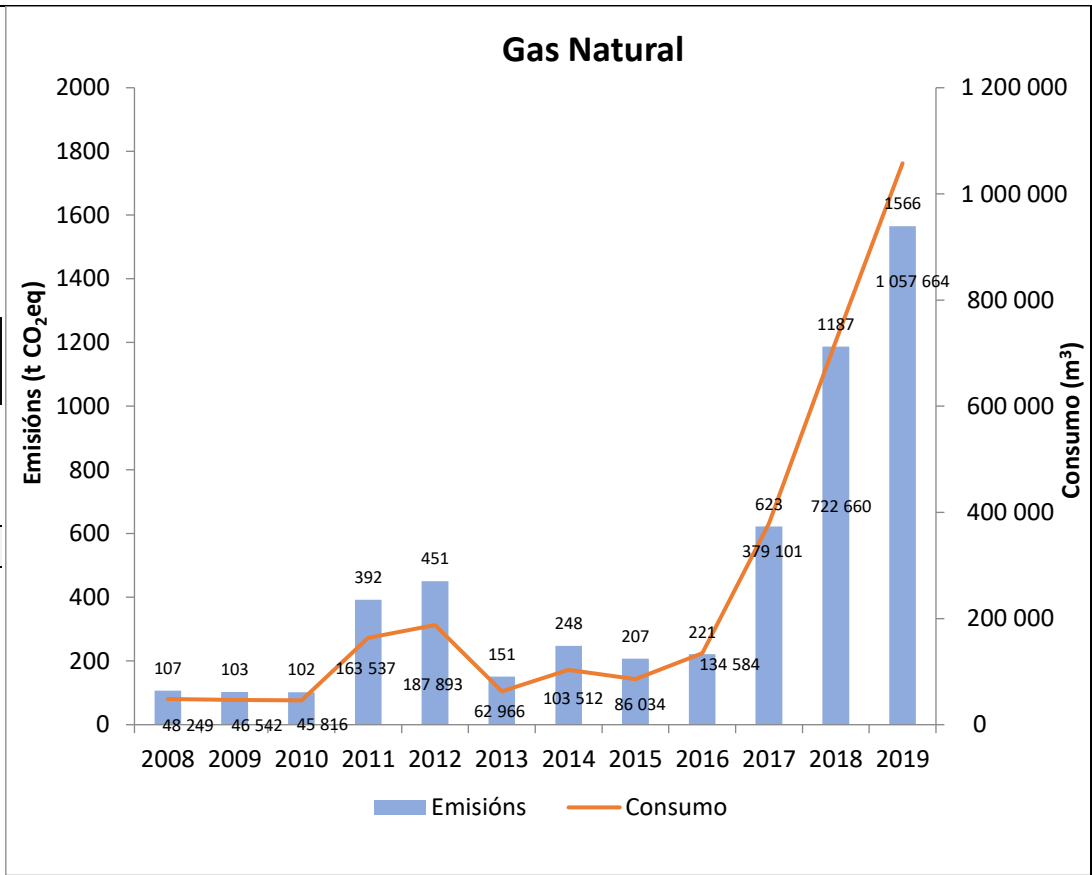
Campus	Consumo eléctrico (kWh)	Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
Vigo	10 085 492	3 127	0,24
Pontevedra	1 025 972	318	0,07
Ourense	2 428 171	753	0,15
TOTAL	13 539 635	4 197	0,19



Campus	Consumo gasóleo (m ³)	Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
Vigo	266,79	765	0,06
Pontevedra	0,00	0	0,00
Ourense	145,60	418	0,08
TOTAL	412,39	1 183	0,05

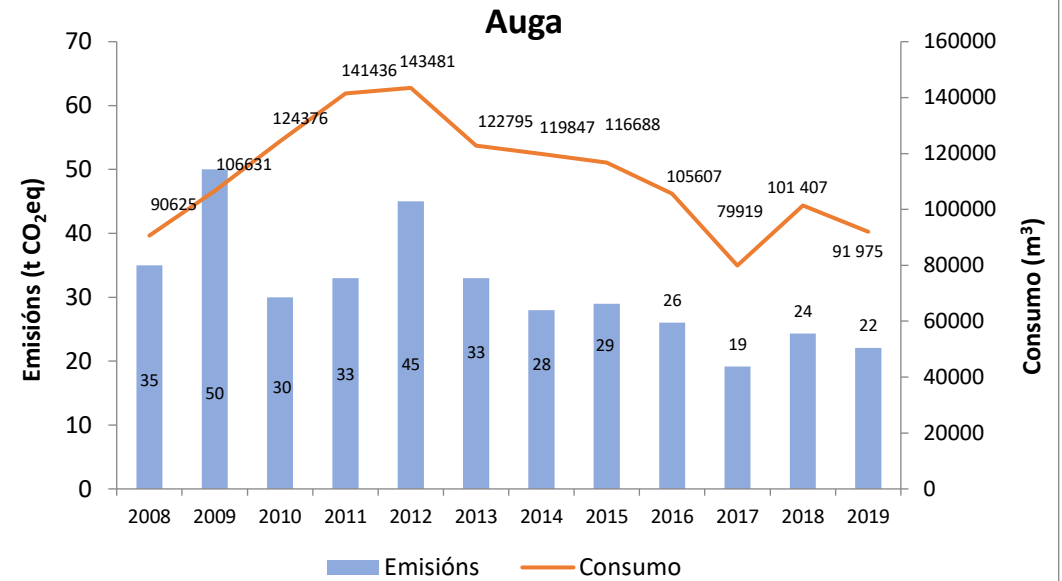


Campus	Consumo gas natural (kWh)	Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
Vigo	5 184 856	944	0,0738
Pontevedra	2 032 992	370	0,0812
Ourense	1 384 483	252	0,0491
TOTAL	8 602 331	1566	0,0697

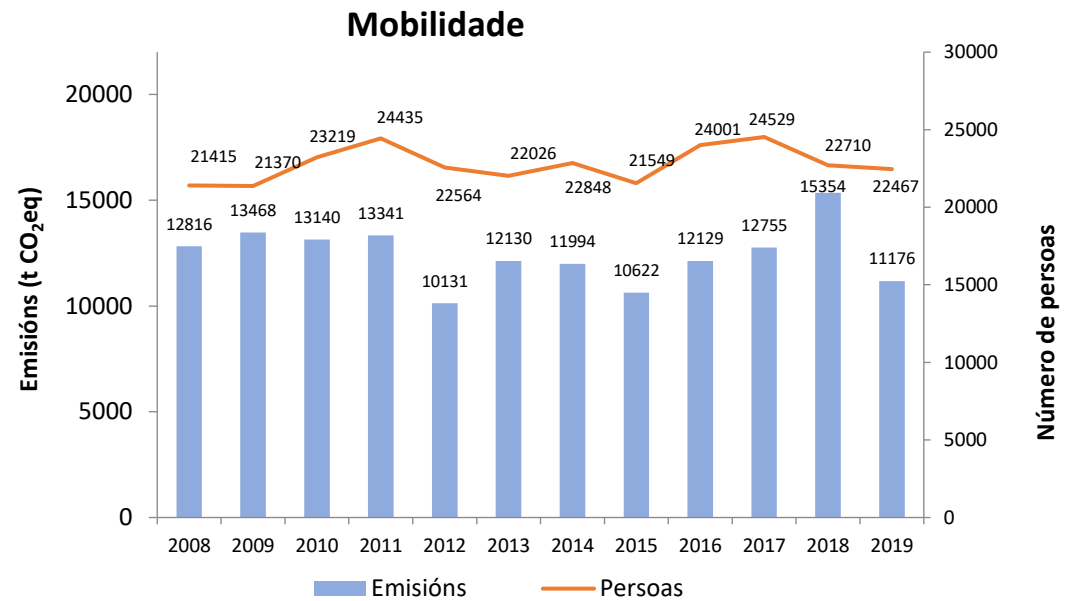


	Consumo pelets (kg)	Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
Vigo	18.000	1,81	0,000142
Pontevedra	32.300	3,25	0,000633
Ourense	---	---	---
TOTAL	50.300	5,06	0,000225

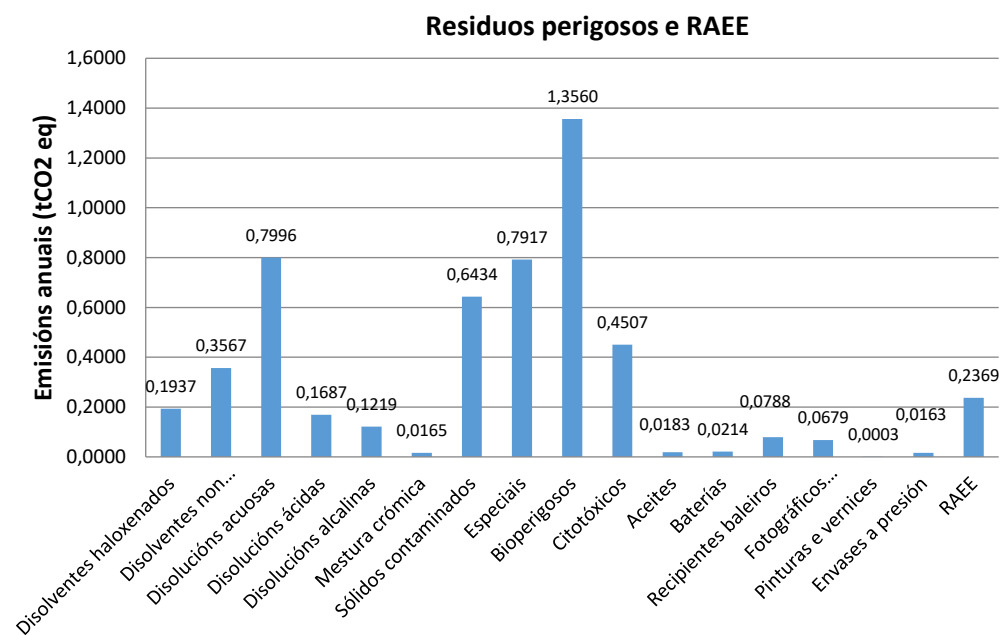
Campus	Consum auga (m ³)	Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
Vigo	51 191	12	0,0010
Pontevedra	11 002	3	0,0006
Ourense	29 782	7	0,0014
TOTAL	91 975	22	0,0010

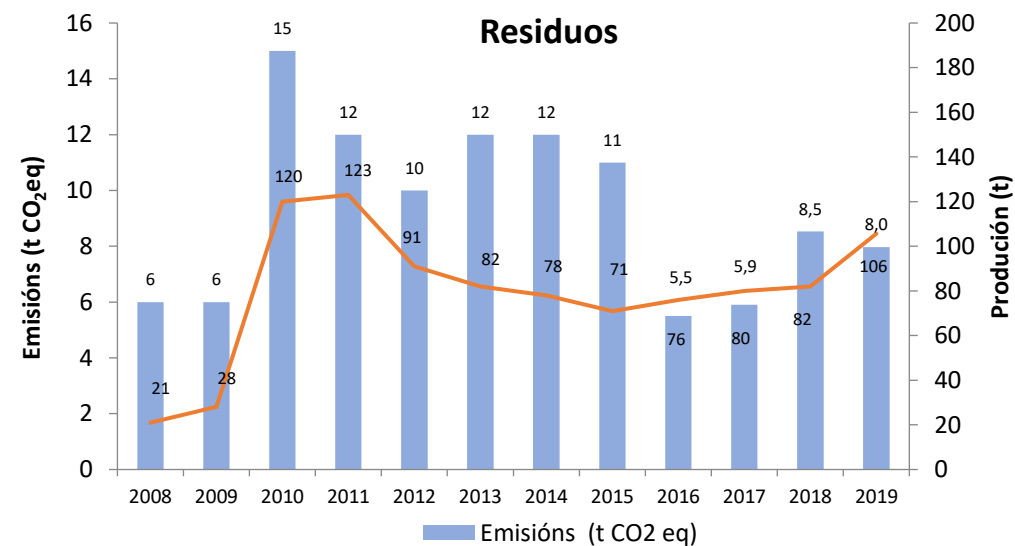


Campus	Automóbil (t CO ₂ eq)	Bus (t CO ₂ eq)	Motocicleta (t CO ₂ eq)	TOTAL	Emisións t CO ₂ eq/persoa
Vigo	6 310,74	1 226,38	0,00	7 537,12	0,5898
Pontevedra	2 525,81	173,16	0,00	2 698,97	0,5261
Ourense	629,89	310,07	0,00	939,96	0,2062
TOTAL	9 466,44	1 709,62	0,00	11 176,06	0,4974



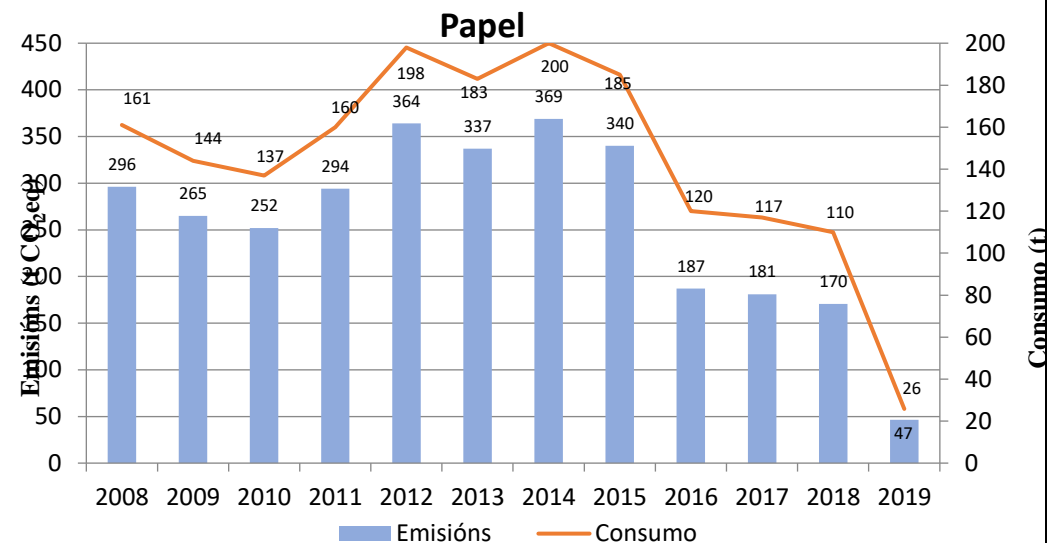
Tipo de residuo	Producción (kg)	Factor emisión (kgCO ₂ /kg)	Emisiones (t CO ₂)	Emisiones (t CO ₂ /persoa)
Residuos perigosos e RAEE				
Disolventes haloxenados	1 971	0,0983	0,1937	8,62E-06
Disolventes non haloxenados	3 629	0,0983	0,3567	1,59E-05
Disolucións acuosas	6 893	0,116	0,7996	3,56E-05
Disolucións ácidas	1 454	0,116	0,1687	7,51E-06
Disolucións alcalinas	1 051	0,116	0,1219	5,43E-06
Mestura crómica	142	0,116	0,0165	7,33E-07
Sólidos contaminados	3 923	0,164	0,6434	2,86E-05
Especiais	390	2,03	0,7917	3,52E-05
Bioperigosos	668	2,03	1,3560	6,04E-05
Citotóxicos	222	2,03	0,4507	2,01E-05
Aceites	145	0,126	0,0183	8,13E-07
Baterías	155	0,138	0,0214	9,52E-07
Recipientes baleiros	1 010	0,078	0,0788	3,51E-06
Fotográficos (revelador+fixador)	585	0,116	0,0679	3,02E-06
Pinturas e vernices	2	0,164	0,0003	1,46E-08
Envases a presión	209	0,078	0,0163	7,26E-07
RAEE	6 318	0,0375	0,2369	1,05E-05
TOTAL	28 767		5,3387	2,376E-04
Residuos urbanos				
Envases	9 400	0,1960	1,8424	8,20E-05
Vidro	3 425	0,0002	0,0008	3,66E-08
Papel e cartón	64 000	0,0123	0,7848	3,49E-05
TOTAL	76 825		2,6280	1,17E-04



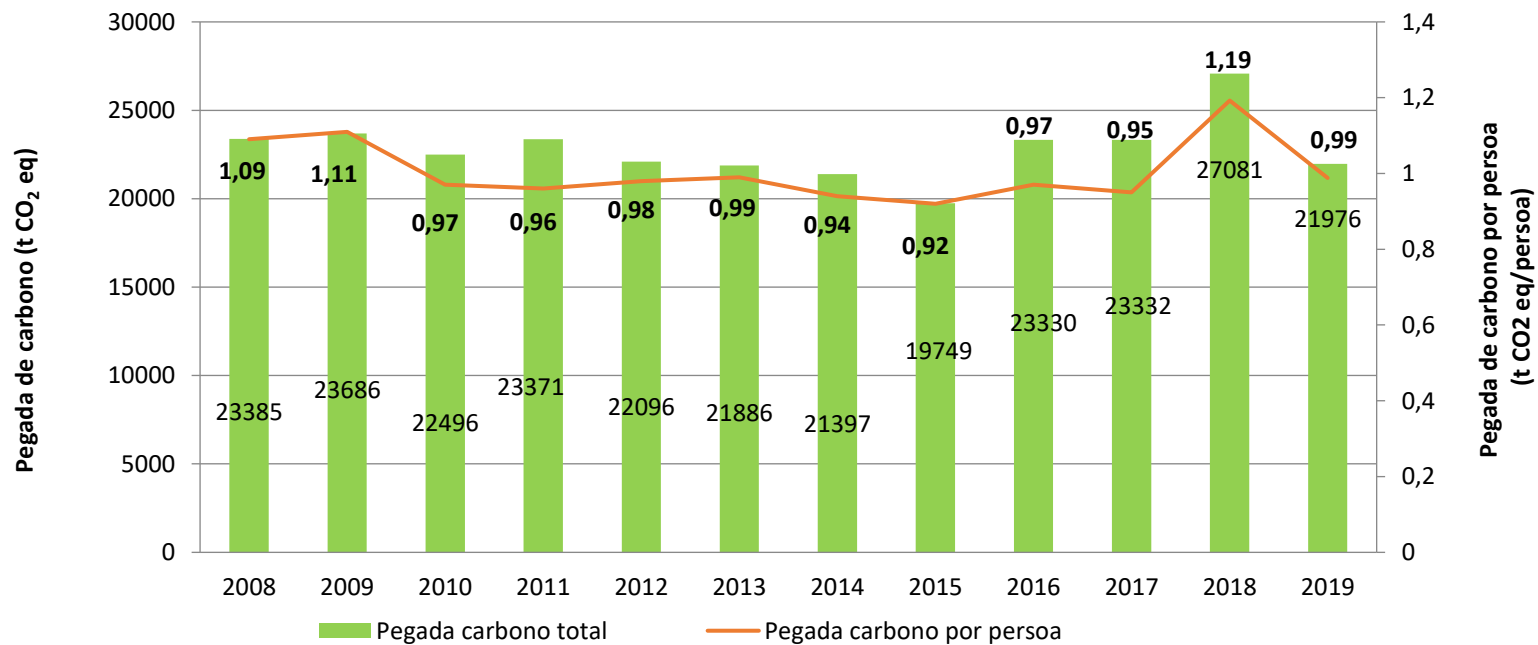


Emisións (t CO ₂ eq)	Campus Vigo	Campus Pontevedra	Campus Ourense	Universidade de Vigo	
Edificación	2 550	661	904	4 115	18,34%
Electricidade	3 127	318	753	4 197	18,71%
Papel	100	28	39	168	0,75%
Mobilidade	7 537	2 699	940	11 176	49,81%
Gasóleo C	765	0	418	1 183	5,27%
Residuos	5	1	2	8	0,04%
Auga	12	3	7	22	0,10%
Gas Natural	944	370	252	1 566	6,98%
Pelets	1, 811	, 0	3, 249	5, 060	0,02%
TOTAL	15 042	4 080	3 317	22 439	22 097
TOTAL POR PERSOA	1,1771	0,8951	0,6466	0,9988	0,9936
	67,0%	18,2%	14,8%	22439	100,0%

Campus	Consumo de papel		Emisións (t CO ₂ eq)	Emisións (t CO ₂ eq/persoa)
	Virxe (kg)	Reciclado (kg)		
Vigo	15 083,11	422,43	28	0,0022
Pontevedra	4 134,08	157,08	8	0,0017
Ourense	5 837,82	183,00	11	0,0021
TOTAL	25 055,00	762,50	47	0,0021



Pegada de carbono na Universidade de Vigo



Resumo das emisións totais (t CO₂ eq) por campus e por consumo na UVigo no ano 2019

Emisións (t CO ₂ eq)	Campus Vigo	Campus Pontevedra	Campus Ourense	Universidade de Vigo	
Edificación	2 550	661	904	4 115	18,44%
Electricidade	3 127	318	753	4 197	18,81%
Papel	28	8	11	47	0,21%
Mobilidade	7 537	2 699	940	11 176	50,08%
Gasóleo C	765	0	418	1 183	5,30%
Residuos	5	1	2	8	0,04%
Auga	12	3	7	22	0,10%
Gas Natural	944	370	252	1 566	7,02%
Pelets	1, 811	, 0	3, 249	5, 060	0,02%
TOTAL	14 970	4 059	3 289	22 318	*21 976
TOTAL POR PERSOA	1,1715	0,8905	0,6411	0,9934	0,9882
	67,1%	18,2%	14,7%	22318	

Pegada ecolóxica - Emisións (gha)

	Campus Vigo	Campus Pontevedra	Campus Ourense	Universidade de Vigo	
Edificación	867	225	307	1 399	
Electricidade	1 063	108	256	1 427	
Papel	10	3	4	16	
Residuos	1,80	0,36	0,54	2,71	
Gasóleo C	260	0	142	402	
Auga	4	1	2	8	
Gas Natural	321	126	86	532	
Mobilidade	2 563	918	320	3 800	
TOTAL	5 089	1 380	1 117	7 586	*7 470
TOTAL por persoa	0,3982	0,3028	0,2178	0,3377	0,3325

*Tendo en conta as **79 hectáreas de superficie arborada** dos bosque que conforman os campus, estimouse para o ano 2019 unha **biocapacidade** de absorción de CO₂ dos bosques na UVigo foi de **342,07 t CO₂eq/ano** (capacidade de fixación de CO₂ para o bosque galego: 4,33 t CO₂ eq/ha/ano; USC Herva, M. 2011), o que significa **116,30 gha totais menos** correspondentes a este sumidoiro de CO₂ (0,0052 gha/persoa). A grande extensión arborada e vexetal no campus principal das Lagoas-Marcosende é moi beneficiosa, xa que actúa como sumidoiro das emisións de CO₂. A pegada de carbono total sería entón **de 21 976 t CO₂ eq (0,9882 t CO₂ eq/persoa)**, que se corresponde cunha pegada ecolóxica de **7470 gha (0,3325 gha/persoa)**.