

INFORME EMISIÓNES GEI EN GALICIA. SERIE (1990-2024)

GALICIA MANTÉN O SEU LIDERAZGO EN MATERIA DE REDUCION DAS EMISIONS DE GASES DE EFECTO INVERNADOIRO: EN 2024 EXPERIMENTOU UN DESCENSO DAS SÚAS EMISIÓN NETAS DUN 68,5% RESPECTO DO ANO 1990 FRONTE Á DIMINUCCIÓN DO 12,8% DO CONXUNTO DO ESTADO.

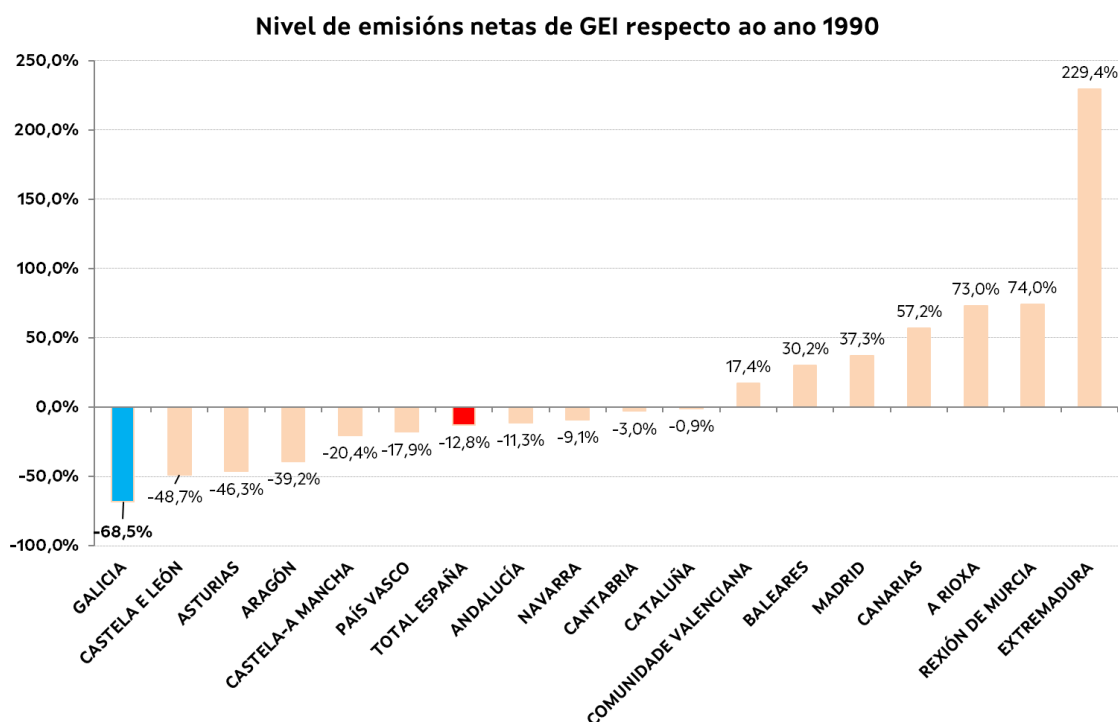
De acordo cos datos facilitados polo Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, as emisións netas dos gases considerados de efecto invernadoiro (CO₂, CH₄, N₂O, PFCs, HFCs, SF₆ e NF₃) ascenderon en Galicia no ano 2024 a 7,0 millóns de toneladas de CO₂ equivalente (Mt CO_{2eq}), o cal resulta do balance entre os 16,6 Mt CO_{2eq} que foron emitidos polos sectores de procesado da enerxía, procesos industriais, agricultura e tratamento e eliminación de residuos (emisións brutas de GEI); e os 9,6 Mt CO_{2eq} que foron absorbidas polo sector de cambios do uso do solo e silvicultura.

Este valor representa unha redución do 68,5% respecto das emisións netas de GEI do ano 1990 (22,2 millóns de toneladas de CO_{2eq}), o que sitúa a Galicia como a comunidade autónoma que experimentou o maior descenso no balance entre as emisións e as absorcións de GEIs, cunha diferenza de máis de 55 puntos porcentuais respecto ao conxunto do Estado Español.

En termos absolutos, Galicia reduciu dende o ano 1990 15,2 Mt CO_{2eq} fronte aos 31,8 Mt de CO_{2eq} do conxunto de España.

	2024	1990	VAR. 2024-1990 (%)
Emisións netas GEI España (Mt CO _{2eq})	215,8	247,6	-12,8%
Emisións netas GEI Galicia (Mt CO _{2eq})	7,0	22,2	-68,5%

Fonte: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



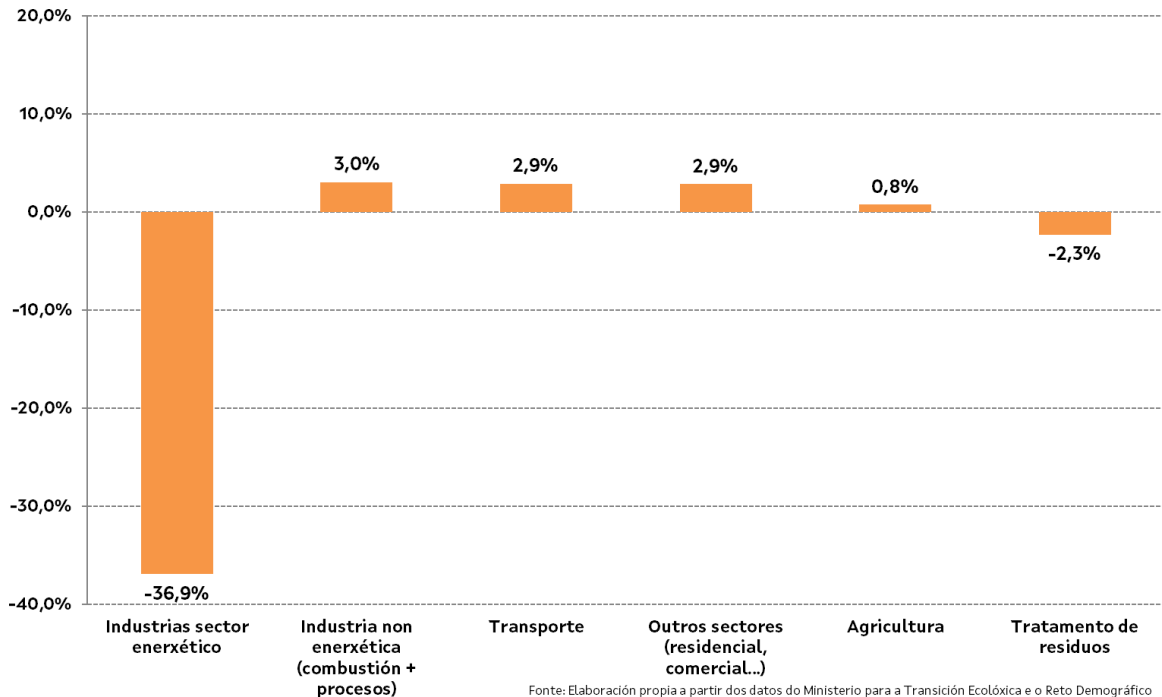
Fonte: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

Emisións brutas de GEI

Como se mencionou anteriormente, no ano 2024 emitíronse en Galicia 16,6 Mt CO_{2eq}, o cal representa unha diminución dun 5,4% (-0,9 Mt CO_{2eq}) respecto do ano 2023.

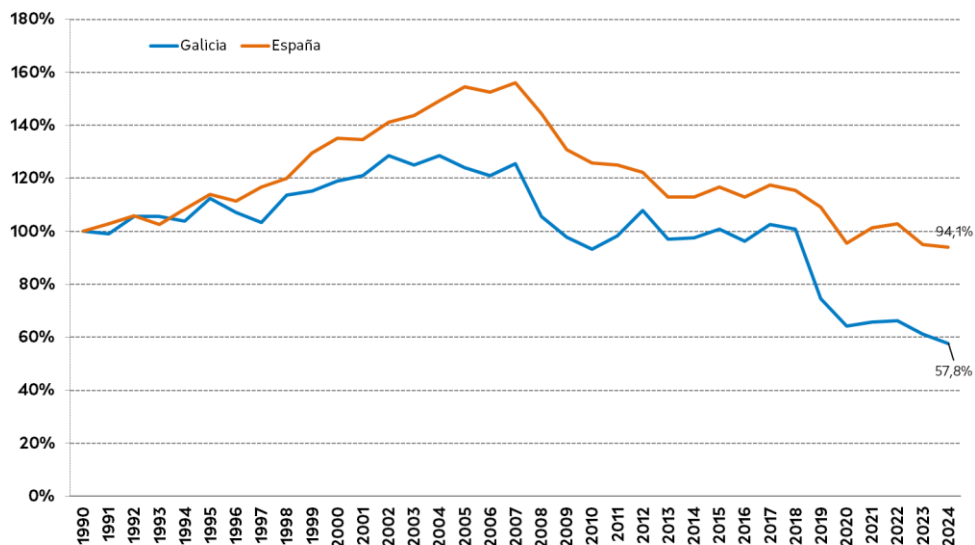
O sector das industrias do sector enerxético foi o que máis reduciu as súas emisións cun descenso do 36,9% (-1,2 Mt CO₂), seguido do sector do tratamento de residuos que baixou nun 2,3% as súas emisións respecto do ano anterior. Pola contra, incrementaron as súas emisións en relación ao nivel do 2023, a industria non enerxética (3,0%), o transporte (2,9%), a categoría "outros sectores", que engloba, entre outros, ao sector residencial e comercial (2,9%) e a agricultura (0,8%).

Variación das emisións brutas de GEI 2024 respecto 2023 por sectores



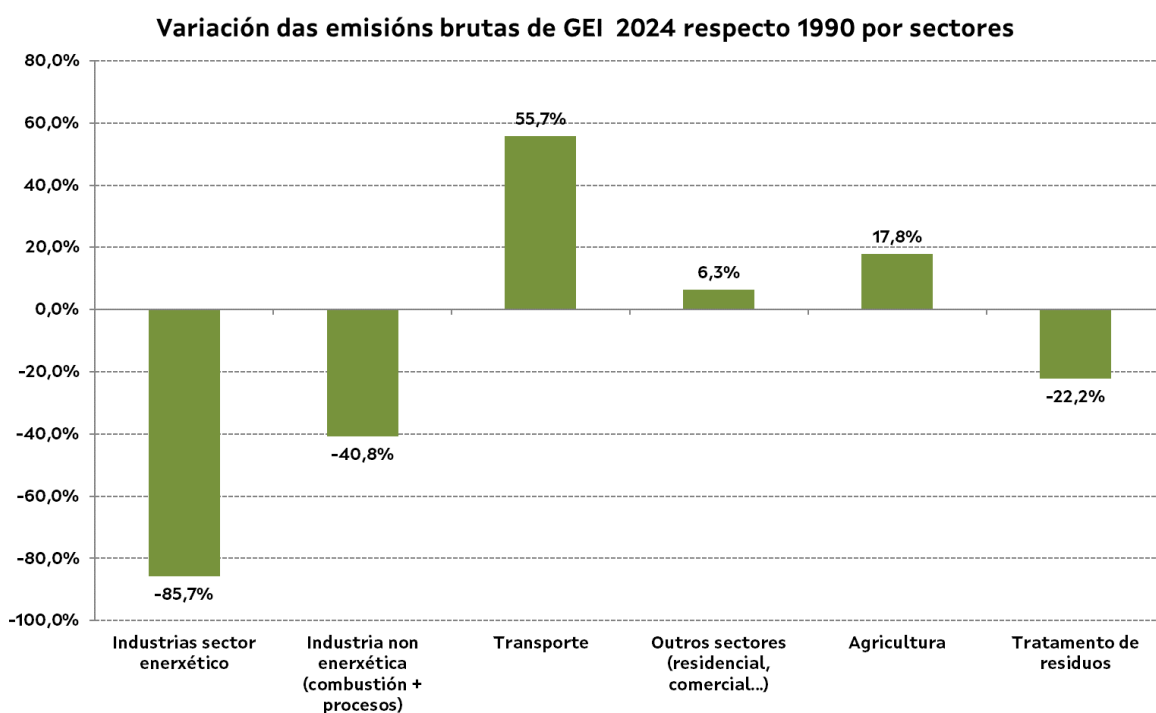
No tocante á evolución respecto do ano 1990, as emisións brutas de GEI en Galicia no 2024 situáronse un 42,2 % por debaixo do nivel de emisións do ano de referencia 1990, existindo máis de 36 puntos porcentuais de diferenza co nivel de emisións do conxunto do Estado.

Nivel de emisións brutas de GEI respecto do ano 1990



Fonte: Elaboración propia a partir dos datos do Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

A evolución dos distintos sectores neste período de tempo en Galicia mostra un comportamento desigual. Así, mentres que as emisións das industrias do sector enerxético, o sector da industria non enerxética, e o sector do tratamento e eliminación de residuos diminuíron as súas emisións nun 85,7%, 40,8% e 22,2% respectivamente, sectores coma o transporte, a agricultura, e a categoría "outros sectores", aumentaron as súas emisións nun 55,7%, 17,8% e nun 6,3% respectivamente.



Fonte: Elaboración propia a partir dos datos do Ministerio para la Transición Ecolóxica y el Reto Demográfico

Emisións do sector directiva e emisións difusas

Dos 16,6 Mt CO_{2eq} emitidos en Galicia durante o ano 2024, 3,5 Mt CO_{2eq} (21,0%) proveñen das instalacións sometidas ao comercio de dereitos de emisión de gases de efecto invernadoiro en Galicia (o denominado sector directiva), correspondendo as restantes 13,1 Mt CO_{2eq} (79,0%) aos definidos como sectores difusos. Mentres que o sector directiva diminuíu nun 23,7% as súas emisións con respecto ao ano anterior, o sector difuso incrementouse nun 1,1%.

Absorci3ns de CO2 derivadas do sector "cambios de uso do solo e silvicultura"

As absorci3ns de GEI en Galicia derivadas do sector de "cambios de uso do solo e silvicultura" acadaron os 9,6 mill3ns de toneladas de CO₂eq en 2024, o cal representa un lixeiro descenso da capacidade de absorci3n dun 1,9% respecto do ano 2023. Con respecto ao ano 1990, Galicia aumentou a capacidade de absorci3n de carbono nun 48,1%.

	1990	2005	2023	2024
Absorci3ns GEI Galicia (Mt CO ₂ eq)	-6,5	-10,7	-9,8	-9,6

Fonte: Ministerio para la Transici3n Ecol3gica y el Reto Demogr3fico

TÁBOA RESUMO EMISIÓN S GEI EN GALICIA (SERIE 1990-2024)

	Emisión s (Mt CO _{2eq})			Variación			
	2024	2023	1990	2024-2023 (Mt CO _{2eq})	2024-2023 (%)	2024-1990 (Mt CO _{2eq})	2024-1990 (%)
TOTAL GALICIA emisión s brutas	16,59	17,54	28,72	-0,95	-5,41%	-12,12	-42,22%
Industrias sector enerxético	2,13	3,38	14,95	-1,25	-36,89%	-12,82	-85,74%
Industria non enerxética (combustión + procesos)	2,44	2,37	4,13	0,07	3,05%	-1,68	-40,79%
Transporte	5,06	4,92	3,25	0,14	2,91%	1,81	55,73%
Outros sectores (residencial, comercial...)	2,42	2,35	2,28	0,07	2,87%	0,14	6,32%
Agricultura	3,94	3,91	3,34	0,03	0,75%	0,60	17,84%
Tratamento de residuos	0,60	0,62	0,78	-0,01	-2,29%	-0,17	-22,21%
Cambios de uso do solo e silvicultura	-9,58	-9,76	-6,47	0,18	-1,87%	-3,11	48,06 %
TOTAL GALICIA emisión s netas	7,02	7,78	22,25	-0,77	-9,84%	-15,23	-68,47%