

Indicadores clave en Sostenibilidad de Iberdrola ejercicio 2024

Desempeño ambiental	Unidad	2024	2023	2022
Uso y gestión de recursos				
Uso total de agua	hm3	61	80	76
Uso agua/Producción global	m3/GWh	464	473	470
Residuos reutilizados (cenizas + residuos peligrosos y no peligrosos)	t	473.690	233.857	196.974
Residuos peligrosos por energía generada	t/GWh	0,246	0,089	0,108
Residuos Generados (cenizas + residuos peligrosos y no peligrosos)	t	571.590	337.551	361.749
Inversiones ambientales	M €	1.785	4.725	5.977
Gastos ambientales	M €	655	258	676
Intensidad consumo energético interno	GJ/MWh	2,38	2,74	2,73
Instalaciones bajo sistema de gestión ambiental certificado	%	90	79	79
Energía Renovable utilizada	GJ	375.389	n.d.	447.980
Energía producida bajo sistemas de gestión ambiental certificados	%	90	80	80
Electricidad comprada y vendida a terceros				
De fuentes no renovables	GWh	98.803,00	n.d.	n.d.
De fuentes renovables	GWh	78.917,00	n.d.	n.d.
Emisiones de Gases de efecto invernadero				
Emisiones directas CO2. Alcance 1¹	kt CO2 eq	8.913	10.588	11.927
Emisiones indirectas CO2. Alcance 2 (basadas en mercado)	kt CO2 eq	2.437,92	n.d.	1.879,00
Emisiones indirectas CO2. Alcance 2 (basadas en ubicación)	kt CO2 eq	2.468,92	2.594,18	1.879,00
Emisiones indirectas CO2. Alcance 3	kt CO2 eq	31.461	39.304	42.679
Emisiones específicas de CO2	g CO2/kWh	65	77	83
Emisiones Alcance 1 + 2 + 3 (basadas en mercado)	kt CO2 eq	42.814	49.892	57.628
Emisiones Alcance 1 + 2 + 3 (basadas en ubicación)	kt CO2 eq	42.843	52.486	n.d.
Emisiones SF6	t CO2 eq	40.279,05	55.756	76.726
Fugas de gas²	%	0,85	0,79	0,92
Otras emisiones				
Emisiones de SO2	t	401	769	1.011
Emisiones de partículas	t	408	1.164	1.165
Emisiones de NOX	t	20.236	56.928	58.186
Emisiones de Mercurio (Hg)	kg	0	0	0
Emisiones Alcance 1+2 /Ventas	t CO2/M€	254	250	244
Compuestos Orgánicos Volátiles	t	0	0	468,9
Cenizas volantes producidas	t	0	0	0
Derrames significativos	nº	7	6	12
Consumo energético				
Consumo de electricidad renovable en edificios	MWh	170.704	129.214	69.502
Consumo de electricidad en edificios	GJ	783.036	733.290	547.829
Consumo de combustible	GJ	472.315.386	764.616.214	756.208.405
Intensidad consumo energético interno	GJ/MWh	2,38	2,74	2,73
CO2 evitado por iniciativas de eficiencia	kt	21.756	26.673	30.741

1 Producción propia.
2 Fugas por venteos, fugitivas, neumáticas y no quemado.