

# Validación de emisiones totales

Periodo de seguimiento y notificación: 2023

## Resumen

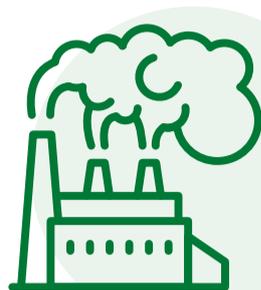


**13,03 Mt CO<sub>2</sub> eq**

Emisiones de instalaciones incluidas en el RCDE

**0,18 Mt CO<sub>2</sub> eq**

Emisiones de instalaciones excluidas del RCDE



**76**

Instalaciones incluidas en el RCDE

**38**

Instalaciones excluidas del RCDE

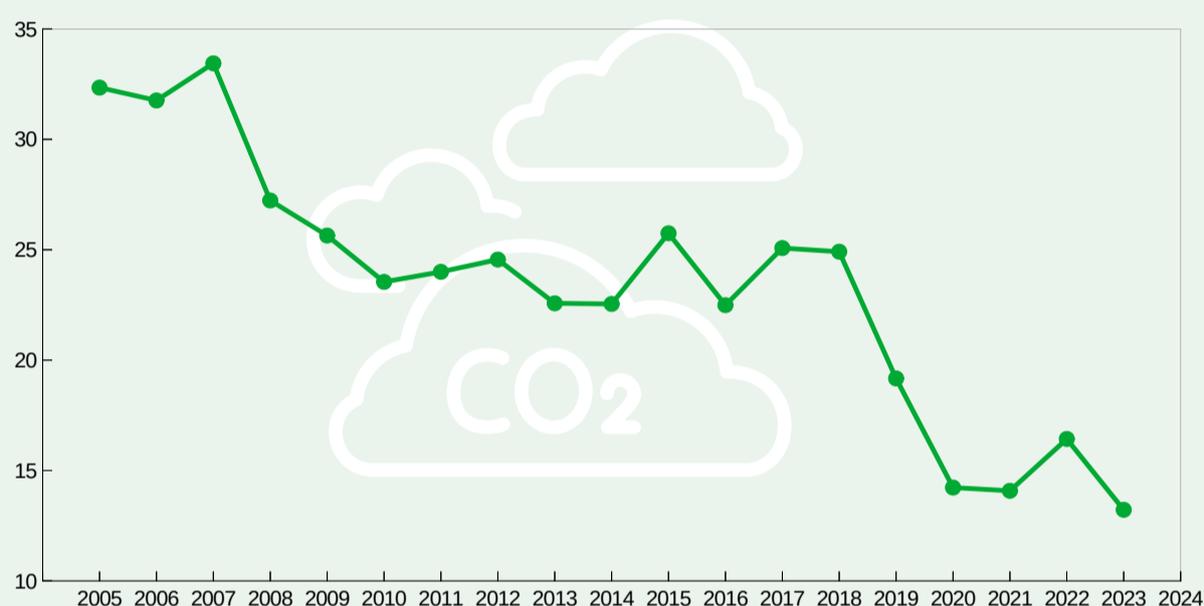


**-19,60%**

Respecto a las emisiones totales año 2022

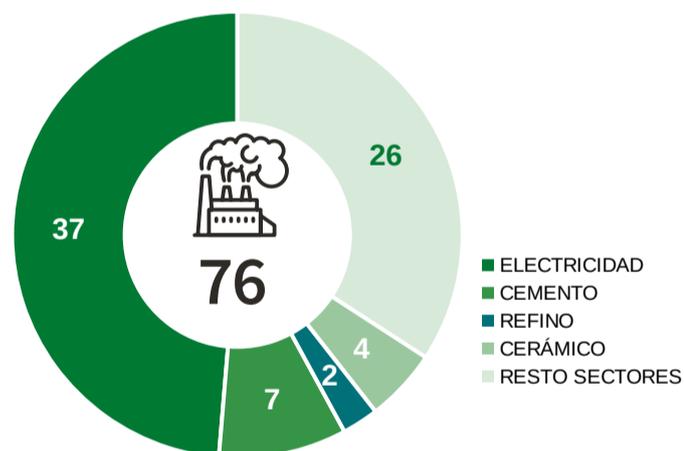
## Evolución de las emisiones totales en Andalucía 2005-2023

Datos en Mt de CO<sub>2</sub> eq

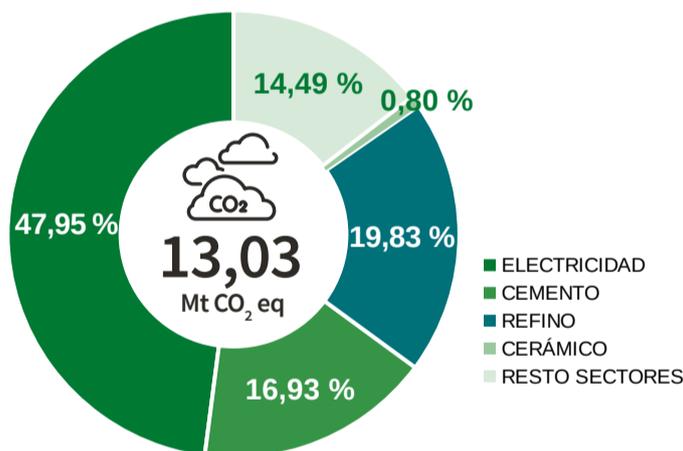


## Datos de 2023

Nº de instalaciones RCDE 2023 sectorial



% emisiones por sectores RCDE 2023



## Emisiones RCDE en Andalucía por sectores

Datos en t de CO<sub>2</sub> eq

Sector	Nº de Instalaciones	Emisiones notificadas (E)	Derechos asignados (A)	Déficit Asignación vs derechos
1.a Generación electricidad	13	4.192.917	0	-4.192.917
1.b Cogeneración	25	2.057.386	280.964	-1.776.422
1.c Combustión	9	66.233	36.608	-29.625
2 Refino	2	2.584.342	2.509.486	-74.856
4 Calcinación o sinterización	1	120.711	76.154	-44.557
5 Acerías	2	254.294	238.179	-16.115
9 Metales no férreos	1	61.801	63.367	1.566
10 Cemento	7	2.206.484	2.601.053	394.569
11 Cal	3	276.653	272.545	-4.108
12 Vidrio	2	109.005	59.207	-49.798
13 Cerámica	4	103.705	66.953	-36.752
15 Yeso	1	26.344	6.361	-19.983
16 Pasta Papel	1	4.848	5.363	515
17 Papel Cartón	1	15.275	58.325	43.050
22 Amoniaco	1	510.028	557.921	47.893
23 Productos orgánicos en bruto	3	443.762	749.233	305.471
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>	<b>13.033.788</b>	<b>7.581.719</b>	<b>-5.452.069</b>