



SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN
Y COORDINACIÓN ENERGÉTICA

S.G. DE PROSPECTIVA Y ESTADÍSTICAS
ENERGÉTICAS

NIPO EN LINEA: 665-24-113-5

ESTADÍSTICA ANUAL DE HIDRÓGENO

2024

Información elaborada a partir de la información disponible a fecha 27 de Noviembre de 2025

2024

	Unidad	Total 2023	Total 2024	Δ 2023/2024
Producción total	ton	325.305,61	339.432,30	4%
de gas natural	ton	256.808,86	290.483,80	13%
de productos petrolíferos	ton	58.562,65	38.817,27	-34%
de electricidad y otros	ton	9.934,10	10.131,22	2%
Importaciones	ton	6,21	21,20	241%
Exportaciones	ton	0,00	2,61	
Variación de existencias	ton	-0,86	-1,28	48%
Consumo final calculado	ton	325.310,96	339.449,61	4%
Diferencias estadísticas	ton	-885,55	140,06	-116%
Consumo final observado	ton	324.425,42	339.589,67	5%
Sector de transformación	ton	307.185,49	323.822,50	5%
Refinería	ton	304.057,75	321.284,73	6%
Otros	ton	3.127,75	2.537,77	-19%
Pérdidas de distribución	ton	0,00	0,19	
Sector químico y petroquímico	ton	13.286,45	13.940,63	5%
Sector energía, otros sectores industriales y transporte	ton	3.953,47	1.826,35	-54%

	Unidad	Total	Total 2024	Δ 2023/2024
Capacidad de producción	ton	462.653,78	477.387,98	3%
de gas natural	ton	375.623,73	405.546,71	8%
de productos petrolíferos	ton	66.808,57	49.144,26	-26%
de electricidad y otros	ton	20.221,48	22.697,02	12%
Capacidad de almacenamiento	ton	13,90	14,78	6%
Capacidad de transporte	ton	119.849,76	129.616,63	8%

* Se reporta solamente hidrógeno con pureza superior al 98%

**Por convención metodológica, no se incluye el hidrógeno generado como producto intermedio, a partir de gas natural, dentro de las plantas productoras de amoniaco