



SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA

DIRECCIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN
Y COORDINACIÓN ENERGÉTICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROSPECTIVA Y
ESTADÍSTICAS ENERGÉTICAS

ISSN EN LINEA: 2603-6150

NIPO EN LINEA: 665-23-136-0

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA DEL GAS 2023

**Energía consumida en el mercado interior
para usos energéticos**

**Balance de Gas Natural y Gases licuados del Petroleo. Total nacional.
Año 2023**

	Gas Natural (TJ PCS)	Gases Licuados del Petróleo (kt)
Producción Interior	1.092	1.195
Recibido de otras fuentes	854	0
Importaciones	1.427.163	1.031
Exportaciones	265.660	481
Bunker marino internacional	5.256	-
Transferencias entre productos	-	289
Cambio de stocks	16.305	16
Consumo interior (calculado)	1.174.498	2.050
Diferencias Estadísticas	2.368	-47
Consumo interior (observado)	1.172.131	2.097
Consumo en transformación	478.813	10
Consumo en sector energético	70.384	-
Consumo final en usos energéticos	597.573	1.253
Consumo final en usos no energéticos	21.102	835
Pérdidas de transmisión y distribución	4.259	-

Consumo para usos energéticos en el mercado interior. Año 2023

Provincia	Gas Natural (TJ PCS)	Butano (kt)	Propano (kt)	Autogás (kt)
01 Araba/Álava	13.038,04	0,96	18,02	0,85
02 Albacete	4.645,96	4,35	5,87	1,01
03 Alicante/Alacant	6.717,80	32,65	32,97	6,76
04 Almería	3.251,23	11,77	11,23	1,75
05 Ávila	1.148,61	2,83	5,24	0,45
06 Badajoz	8.252,35	18,56	9,22	1,21
07 Balears, Illes	4.434,98	20,53	27,25	6,06
08 Barcelona	114.032,61	26,00	25,80	17,65
09 Burgos	16.400,33	2,24	7,17	1,35
10 Cáceres	1.568,00	9,52	8,57	1,13
11 Cádiz	71.415,53	23,35	15,22	2,19
12 Castellón/Castelló	66.841,21	9,90	8,20	1,22
13 Ciudad Real	19.451,67	6,00	6,02	1,23
14 Córdoba	6.020,56	13,56	8,98	1,21
15 Coruña, A	54.249,52	20,57	20,00	2,32
16 Cuenca	1.925,05	2,49	5,59	0,97
17 Girona	15.164,12	9,77	24,48	3,40
18 Granada	5.855,32	17,29	16,07	2,01
19 Guadalajara	5.528,48	1,45	3,39	0,97
20 Gipuzkoa	21.332,19	2,93	12,29	1,67
21 Huelva	46.078,59	17,94	6,94	0,78
22 Huesca	10.497,72	1,16	17,90	0,69
23 Jaén	10.330,81	6,93	10,49	1,26
24 León	7.534,16	5,53	10,10	1,20
25 Lleida	16.786,72	4,57	19,06	0,88
26 Rioja, La	5.374,06	1,31	4,69	0,90
27 Lugo	9.939,58	7,18	12,23	0,73
28 Madrid	74.554,36	16,29	40,51	55,37
29 Málaga	8.796,53	25,67	27,54	6,86
30 Murcia	69.688,45	23,75	19,05	3,59
31 Navarra	43.203,18	7,23	10,33	1,51
32 Ourense	1.630,20	6,66	8,30	0,50
33 Asturias	35.693,85	7,75	18,51	3,15
34 Palencia	6.310,23	1,44	3,33	0,44
35 Palmas, Las	59,63	8,19	25,85	1,90
36 Pontevedra	4.128,77	17,09	19,49	2,49
37 Salamanca	7.965,92	2,52	6,47	1,25
38 Santa Cruz de Tenerife	35,76	21,17	20,16	0,88
39 Cantabria	13.425,09	3,65	14,84	1,90
40 Segovia	4.556,19	1,19	9,11	0,42
41 Sevilla	11.687,20	25,65	22,15	5,12
42 Soria	3.706,19	0,69	2,24	0,34
43 Tarragona	58.919,09	10,15	13,02	2,56
44 Teruel	2.613,68	1,56	4,27	0,62
45 Toledo	19.663,86	5,32	12,88	3,86
46 Valencia/València	37.028,65	35,24	14,64	8,52
47 Valladolid	14.237,88	2,20	7,03	3,66
48 Bizkaia	49.444,23	2,77	11,06	2,32
49 Zamora	2.783,46	2,45	3,91	0,81
50 Zaragoza	50.406,13	5,06	15,59	4,24
51 Ceuta	0,01	4,18	0,58	0,00
52 Melilla	0,01	2,08	0,00	0,00
Sin provincia especificada	78.416,29		717,71	
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE				
	4.258,80			
Total Nacional	1.151.028,81	521,28	683,86	174,16

Esta tabla incluye para cada provincia el consumo en transformación, el consumo del sector energético (sin pérdidas) y el consumo final en usos energéticos.

Se indican aparte las pérdidas de distribución y transporte y la energía sin provincia especificada*

*En el caso de los GLPs, por motivos de confidencialidad se reporta de manera conjunta (sin diferenciar entre butano, propano y GLP autogás) al ser GLP adquirido por consumidores directos

Definiciones del balance

Producción Interior	Producción en el territorio nacional.
Recibido de otras fuentes	Combustible que se mezcla con gas natural y que se consume como mezcla: gases licuados del petróleo, gases manufacturados del carbón y biogás.
Importaciones	Combustible que entra en el territorio nacional.
Exportaciones	Combustible que sale del territorio nacional.
Transferencias entre productos	Reclasificación de productos debido a que sus características han cambiado, o porque se mezclan en otro producto.
Cambio de stocks	Diferencia entre stock inicial y stock final.
Consumo interior (calculado)	Consumo de combustible obtenido a partir de las cifras anteriores de balance.
Diferencias Estadísticas	Diferencia entre consumo interior (calculado) y consumo interior (observado).
Consumo interior (observado)	Consumo de combustible medido en cada sector consumidor.
Consumo en transformación	Combustible que es transformado en otras fuentes de energía (electricidad, calor etc).
Consumo en sector energético	Combustible utilizado como apoyo a las actividades del sector transformación.
Consumo final en usos energéticos	Combustible destinado a uso final (sectores industrial, transporte y otros sectores), y que es empleado como combustible para diferentes procesos.
Consumo final en usos no energéticos	Combustible destinado a uso final (sectores industrial, transporte y otros sectores), y que es empleado como materia prima.
Pérdidas de transporte y distribución	Incluidas dentro del total del sector energético, están integradas por las pérdidas de las redes de transporte y distribución, así como, siguiendo el criterio de la AIE, el combustible vendido a buques metaneros en concepto de "cooldown".

PRECIOS DEL GAS PARA CONSUMIDORES DOMÉSTICOS 2023

Bandas de consumo doméstico	Consumo anual en GJ		PRECIO excluidos todos los impuestos	PRECIO excluido el IVA	PRECIO con impuestos + IVA incluidos
	Mínimo	Máximo			
D1	< 20		31,3900	32,6447	34,2769
D2	≥ 20	199	26,9226	28,1093	29,5148
D3	≥ 200		23,0673	24,1958	25,4056

PRECIOS DEL GAS PARA CONSUMIDORES NO DOMÉSTICOS 2023

Bandas de consumo no doméstico	Consumo anual en GJ		PRECIO excluidos todos los impuestos	PRECIO excluido el IVA y otros impuestos no recuperables	PRECIO con impuestos + IVA incluidos
	Mínimo	Máximo			
I1	< 1 000		15,6040	16,1183	16,9242
I2	≥ 1 000	9 999	19,4332	20,0058	21,0061
I3	≥ 10 000	99 999	16,7823	17,3146	18,1803
I4	≥ 100 000	999 999	15,6672	16,1825	16,9916
I5	≥ 1 000 000	3 999 999	13,5326	14,0153	14,7161
I6	≥ 4 000 000		9,7886	10,2144	10,7251

* Calculado de acuerdo con la metodología establecida en el Reglamento (UE) 2016/1952 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de octubre de 2016, relativo a las estadísticas europeas sobre los precios del gas natural y la electricidad y por el que se deroga la Directiva 2008/92/CE

ESTADÍSTICA DE LAS INDUSTRIAS DE GAS

METODOLOGÍA

1. OBJETIVO

La Estadística de las Industrias del Gas (Suministro al mercado interior) es una estadística anual cuyo objetivo es proporcionar, en el menor tiempo posible, información completa y fiable sobre los consumos de gas para usos energéticos.

Estos resultados permiten atender las demandas de información de organismos nacionales (INE), Comunidades Autónomas, empresas del sector, así como de los organismos internacionales (EUROSTAT, Agencia Internacional de la Energía (AIE), Naciones Unidas).

2. DATOS PUBLICADOS

Los resultados se presentan agregados a nivel nacional, desglosados por provincias.

3. CONTENIDO

- **Población estadística:**

La población objeto de estudio son todas las empresas comercializadoras de gas en el territorio nacional incluyendo también Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta y Melilla, cuando la actividad realizada sea el suministro al cliente final.

- **Ámbito geográfico:**

El ámbito geográfico de la estadística incluye todo el territorio nacional.

- **Cobertura temporal:**

La estadística se lleva a cabo con periodicidad anual, existiendo datos disponibles desde 2.012. Durante el segundo trimestre del año n se solicita a las comercializadoras la información anual del año n-1.

- **Variables de estudio:**

Cantidad suministrada (MWh PCS o toneladas dependiendo del tipo de gas) para usos energéticos por sector de actividad del cliente

- **Variables de clasificación:**

Tipo de gas:

- Gas natural y Gas natural licuado
- GLP (Butano, propano y autogás)

4. CLASE DE OPERACIÓN

La unidad de observación a la que van referidos los datos del cuestionario es la empresa comercializadora, que también es la unidad informante responsable de suministrar los datos. La recogida de datos se realiza mediante censo.

La recogida de la información se realiza mediante cuestionarios remitidos por las empresas a través de la aplicación ESFINGE accesible desde la sede electrónica del Ministerio de la Transición ecológica y el Resto Demográfico <https://energia.serviciosmin.gob.es/ESFINGE>

Tras la recepción de la información se inicia en la Subdirección General de Prospectiva y Estadísticas Energéticas la fase de depuración y validación de la información recibida, así como la fase de reclamación para el caso de la información no recibida.

Posteriormente se procede a la elaboración y validación de las tablas de salida y a su publicación respetando la protección del secreto estadístico prevista en la Ley 12/1989 de la Función Estadística Pública.

5. DIFUSIÓN

Los resultados de la estadística se difunden a través del siguiente enlace:

[Estadísticas Gas Natural Anual](#)