



SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROSPECTIVA,  
ESTRATEGIA Y NORMATIVA EN MATERIA DE  
ENERGÍA

ISSN EN LINEA: 2603-6150

NIPO EN LINEA: 665-23-136-0

# ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA DEL GAS 2022

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

**Balance de Gas Natural y Gases licuados del Petroleo. Total nacional.  
Año 2022**

	<b>Gas Natural (TJ PCS)</b>	<b>Gases Licuados del Petróleo (kt)</b>
Producción Interior	1.371	1.135
Recibido de otras fuentes	534	0
Importaciones	1.606.503	1.029
Exportaciones	245.051	528
Bunker marino internacional	716	0
Transferencias entre productos	0	358
Cambio de stocks	43.857	-31
Consumo interior (calculado)	1.318.784	1.963
Diferencias Estadísticas	-1.577	-33
Consumo interior (observado)	1.320.361	1.996
Consumo en transformación	633.595	14
Consumo en sector energético	73.809	0
Consumo final en usos energéticos	580.500	1.320
Consumo final en usos no energéticos	29.131	662
Pérdidas de transmisión y distribución	3.326	0

Consumo para usos energéticos en el mercado interior. Año 2022.

Provincia	Gas Natural (TJ PCS)	Butano (kt)	Propano (kt)	Autogás (kt)
01 Araba/Álava	13.820,8	1,6	31,1	0,8
02 Albacete	4.713,0	4,7	7,9	1,0
03 Alicante/Alacant	7.059,4	34,6	37,1	6,5
04 Almería	2.746,4	11,0	11,1	1,7
05 Ávila	1.229,2	2,9	6,8	0,4
06 Badajoz	8.072,4	19,6	10,3	1,2
07 Balears, Illes	28.506,0	21,7	29,8	5,3
08 Barcelona	132.197,1	27,5	25,0	20,8
09 Burgos	17.927,0	2,3	7,5	1,2
10 Cáceres	1.832,2	10,0	12,1	1,0
11 Cádiz	87.632,8	25,7	16,7	1,9
12 Castellón/Castelló	79.220,6	10,5	8,9	1,2
13 Ciudad Real	13.991,7	6,4	6,3	1,2
14 Córdoba	4.724,1	14,7	9,1	1,4
15 Coruña, A	54.907,5	21,2	20,3	2,3
16 Cuenca	1.995,8	2,6	5,8	1,0
17 Girona	13.879,6	10,4	26,2	3,1
18 Granada	6.706,1	18,8	16,7	1,9
19 Guadalajara	6.019,9	1,4	4,5	1,0
20 Gipuzkoa	19.703,0	3,0	19,9	1,7
21 Huelva	56.194,3	18,7	7,1	0,8
22 Huesca	10.896,8	1,1	22,2	0,6
23 Jaén	8.660,6	7,5	6,9	1,3
24 León	8.471,8	5,6	10,1	1,2
25 Lleida	14.832,5	4,7	20,0	0,8
26 Rioja, La	5.745,2	1,3	3,5	0,9
27 Lugo	13.745,8	7,4	9,9	0,8
28 Madrid	82.096,1	16,9	60,4	58,4
29 Málaga	11.519,5	26,9	27,4	6,3
30 Murcia	92.023,4	24,7	24,9	3,7
31 Navarra	56.155,3	21,6	15,6	1,4
32 Ourense	1.636,8	6,6	8,7	0,5
33 Asturias	49.340,3	7,8	24,6	2,6
34 Palencia	6.189,9	1,5	3,3	0,5
35 Palmas, Las	43,5	8,8	25,3	1,6
36 Pontevedra	4.215,1	17,2	20,8	2,4
37 Salamanca	7.276,8	2,6	6,7	1,2
38 Santa Cruz de Tenerife	32,2	23,0	19,7	0,7
39 Cantabria	15.145,9	3,9	23,9	1,9
40 Segovia	4.160,3	1,2	9,7	0,4
41 Sevilla	10.681,4	28,1	18,9	4,7
42 Soria	3.907,2	0,7	2,5	0,3
43 Tarragona	61.818,4	10,8	13,6	2,5
44 Teruel	4.922,2	1,6	5,3	0,6
45 Toledo	20.750,5	5,5	14,0	4,1
46 Valencia/València	50.895,6	38,1	15,2	8,3
47 Valladolid	14.630,3	2,3	7,6	4,8
48 Bizkaia	80.516,7	3,0	16,4	2,1
49 Zamora	2.349,2	2,5	4,1	0,7
50 Zaragoza	55.571,2	5,3	21,2	4,2
51 Ceuta	0,0	2,3	0,3	0,0
52 Melilla	0,0	2,3	0,0	0,0
Sin provincia especificada	26.594,7		473,9	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE</b>	<b>3.326,0</b>			
<b>Total Nacional</b>	<b>1.291.230,3</b>	<b>562,3</b>	<b>783,1</b>	<b>176,7</b>

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 autogas) 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 2022

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		27,4222	31,5432	38,1673
D2	≥ 20	199	20,1606	23,7115	28,6909
D3	≥ 200		20,8418	23,9507	28,9803

\* 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

## PRECIOS DEL GAS PARA CONSUMIDORES NO DOMÉSTICOS 2022

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		24,7159	27,4730	33,2423
I2	≥ 1 000	9 999	21,6512	24,5148	29,6629
I3	≥ 10 000	99 999	22,1620	23,3913	28,3035
I4	≥ 100 000	999 999	23,8966	24,6459	29,8215
I5	≥ 1 000 000	3 999 999	23,2448	23,9111	28,9324
I6	≥ 4 000 000		21,8487	22,5010	27,2262

\* 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 primer semestre 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 información se realiza mediante cuestionarios remitidos por las empresas a través de la aplicación Esfinge.

Tras la recepción de la información se inicia la fase de depuración de errores y validación de cuestionarios.

Finalmente se elaboran las tablas de salida para su publicación.

## **5. DIFUSIÓN:**

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

<https://energia.gob.es/balances/Publicaciones/gas-natural-anual/Paginas/GasNatural.aspx>