



SECRETARÍA DE ESTADO DE ENERGÍA

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

ISSN EN LINEA: 2603-6150

NIPO EN LINEA: 665-20-085-2

ESTADÍSTICA DE LA INDUSTRIA DEL GAS 2021

Energía consumida en el mercado interior para usos energéticos

**Balance de Gas Natural y Gases licuados del Petroleo. Total nacional.
Año 2021**

| | Gas Natural (TJ PCS) | Gases Licuados del Petróleo (kt) |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|
| Producción Interior | 1.584 | 1.240 |
| Recibido de otras fuentes | 360 | - |
| Importaciones | 1.496.250 | 723 |
| Exportaciones | 122.261 | 514 |
| Transferencias entre productos | 0 | 3.796 |
| Cambio de stocks | 2.601 | -21 |
| Consumo interior (calculado) | 1.368.828 | 1.795 |
| Diferencias Estadísticas | 2.398 | -6 |
| Consumo interior (observado) | 1.366.430 | 1.801 |
| Consumo en transformación | 509.802 | 0 |
| Consumo en sector energético | 143.503 | 0 |
| Consumo final en usos energéticos | 694.893 | 1.121 |
| Consumo final en usos no energéticos | 18.232 | 680 |

Consumo para usos energéticos en el mercado interior. Año 2021.

| Provincia | Gas Natural (TJ PCS) | Butano (kt) | Propano (kt) | Autogás (kt) |
|--|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| 01 Araba/Álava | 16225,2 | 0,9 | 6,0 | 0,4 |
| 02 Albacete | 5387,6 | 3,9 | 6,2 | 0,6 |
| 03 Alicante/Alacant | 10793,7 | 27,1 | 24,0 | 3,5 |
| 04 Almería | 3570,4 | 9,2 | 7,0 | 0,9 |
| 05 Ávila | 1274,3 | 2,5 | 4,9 | 0,3 |
| 06 Badajoz | 9523,6 | 17,0 | 8,3 | 0,6 |
| 07 Balears, Illes | 37256,4 | 19,9 | 20,9 | 2,8 |
| 08 Barcelona | 123231,0 | 23,8 | 18,4 | 13,5 |
| 09 Burgos | 20641,9 | 1,9 | 5,7 | 0,7 |
| 10 Cáceres | 2218,0 | 8,7 | 9,9 | 0,6 |
| 11 Cádiz | 83591,9 | 21,3 | 11,4 | 1,0 |
| 12 Castellón/Castelló | 96603,1 | 9,0 | 5,9 | 0,8 |
| 13 Ciudad Real | 20537,4 | 5,3 | 4,4 | 0,7 |
| 14 Córdoba | 6560,3 | 12,2 | 6,4 | 0,8 |
| 15 Coruña, A | 55200,5 | 17,1 | 15,7 | 1,6 |
| 16 Cuenca | 3487,2 | 2,1 | 4,7 | 0,6 |
| 17 Girona | 17215,2 | 8,8 | 19,8 | 1,9 |
| 18 Granada | 8712,1 | 16,2 | 11,2 | 1,1 |
| 19 Guadalajara | 6430,6 | 1,1 | 3,7 | 0,7 |
| 20 Gipuzkoa | 25231,5 | 2,7 | 17,9 | 1,1 |
| 21 Huelva | 50740,9 | 14,3 | 4,5 | 0,4 |
| 22 Huesca | 13843,9 | 0,9 | 17,2 | 0,4 |
| 23 Jaén | 12589,7 | 6,2 | 4,2 | 0,7 |
| 24 León | 9287,6 | 4,5 | 7,7 | 0,8 |
| 25 Lleida | 21525,9 | 4,1 | 16,5 | 0,6 |
| 26 Rioja, La | 10919,2 | 0,9 | 2,6 | 0,6 |
| 27 Lugo | 16290,2 | 6,4 | 8,9 | 0,4 |
| 28 Madrid | 88934,2 | 14,5 | 50,4 | 35,7 |
| 29 Málaga | 5261,9 | 21,7 | 17,5 | 3,5 |
| 30 Murcia | 102286,9 | 20,4 | 17,0 | 2,2 |
| 31 Navarra | 55682,9 | 3,2 | 6,8 | 0,9 |
| 32 Ourense | 1853,8 | 5,6 | 7,4 | 0,3 |
| 33 Asturias | 46849,9 | 7,0 | 20,7 | 1,6 |
| 34 Palencia | 7602,0 | 1,3 | 2,8 | 0,4 |
| 35 Palmas, Las | 53,4 | 7,0 | 14,2 | 0,8 |
| 36 Pontevedra | 4713,7 | 14,8 | 15,2 | 1,5 |
| 37 Salamanca | 8056,0 | 2,1 | 5,1 | 0,7 |
| 38 Santa Cruz de Tenerife | 28,6 | 17,8 | 11,0 | 0,5 |
| 39 Cantabria | 19267,1 | 3,2 | 19,3 | 1,2 |
| 40 Segovia | 5622,7 | 1,0 | 6,7 | 0,1 |
| 41 Sevilla | 13152,1 | 22,9 | 14,1 | 2,8 |
| 42 Soria | 6273,8 | 0,6 | 1,8 | 0,1 |
| 43 Tarragona | 73370,9 | 9,4 | 10,8 | 1,5 |
| 44 Teruel | 7735,6 | 1,3 | 4,0 | 0,4 |
| 45 Toledo | 21451,4 | 5,3 | 11,4 | 2,4 |
| 46 Valencia/València | 39984,0 | 32,0 | 10,0 | 4,8 |
| 47 Valladolid | 16913,8 | 1,9 | 6,1 | 4,3 |
| 48 Bizkaia | 66215,4 | 2,6 | 13,6 | 1,3 |
| 49 Zamora | 2856,9 | 1,9 | 3,0 | 0,4 |
| 50 Zaragoza | 47623,4 | 4,6 | 15,0 | 2,8 |
| 51 Ceuta | 0,0 | 2,1 | 0,3 | 0,0 |
| 52 Melilla | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 0,0 |
| Sin provincia asignada | 10592,5 | | | |
| PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE | 6926,0 | | | |
| Total Nacional | 1348198,1 | 454,3 | 558,4 | 108,2 |

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 asignación provincial.

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 2021

| 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 | | 22,2983 | 23,7464 | 28,7331 |
| D2 | ≥ 20 | 199 | 16,8098 | 18,0791 | 21,8757 |
| D3 | ≥ 200 | | 13,6359 | 14,8353 | 17,9507 |

* 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 2021

| 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 | | 13,9421 | 14,6138 | 17,6827 |
| I2 | ≥ 1 000 | 9 999 | 9,3710 | 9,8997 | 11,9787 |
| I3 | ≥ 10 000 | 99 999 | 7,2774 | 7,7000 | 9,3170 |
| I4 | ≥ 100 000 | 999 999 | 7,7062 | 8,1376 | 9,8465 |
| I5 | ≥ 1 000 000 | 3 999 999 | 10,5810 | 11,0368 | 13,3545 |
| I6 | ≥ 4 000 000 | | 6,4538 | 6,8435 | 8,2806 |

* 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>