



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 2020**

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

## Balance de Gas Natural y Gases Licuados del Petróleo. Total nacional. Año 2020.

	<b>Gas Natural (TJ PCS)</b>	<b>Gases Licuados del Petróleo (kt)</b>
Producción Interior	1.940	920
Recibido de otras fuentes	380	-
Importaciones	1.314.814	997
Exportaciones	47.433	446
Transferencias entre productos	0	564
Cambio de stocks	-30.863	12
Consumo interior (calculado)	1.299.572	2.047
Diferencias Estadísticas	7.674	-45
Consumo interior (observado)	1.291.898	2.092
Consumo en transformación	496.060	0
Consumo en sector energético	132.473	0
Consumo final en usos energéticos	642.676	1.076
Consumo final en usos no energéticos	20.689	1.016

Consumo para usos energéticos en el mercado interior. Año 2020.

	Gas Natural (TJ PCS)	Butano (kt)	Propano (kt)	Autogás (kt)
ALBACETE	4.930,7	4,2	5,4	0,5
ALICANTE	9.606,9	29,2	23,5	3,0
ALMERÍA	3.385,5	9,9	6,2	0,7
ÁLAVA	14.798,2	0,9	4,9	0,3
ASTURIAS	43.602,9	6,8	17,7	1,2
ÁVILA	1.228,5	2,7	4,9	0,2
BADAJOS	8.656,2	17,3	8,4	0,5
BALEARES	26.617,9	18,0	15,5	1,7
BARCELONA	123.411,1	23,3	16,7	9,9
VIZCAYA	61.261,8	2,6	12,0	1,0
BURGOS	23.549,4	1,8	5,3	0,5
CÁCERES	1.880,8	8,9	9,9	0,4
CÁDIZ	84.156,9	23,9	11,5	0,8
CANTABRIA	17.807,6	3,4	16,8	0,9
CASTELLÓN	87.367,7	8,8	5,5	0,7
CEUTA	0,0	2,1	0,2	0,0
CIUDAD REAL	21.650,9	5,7	4,5	0,6
CÓRDOBA	6.876,0	13,7	6,2	0,6
CORUÑA	43.051,6	18,5	14,1	1,2
CUENCA	3.585,7	2,2	4,5	0,4
GUIPUZCOA	22.201,9	2,7	15,5	0,8
GERONA	15.411,9	8,7	17,5	1,3
GRANADA	7.872,0	17,2	10,9	0,9
GUADALAJARA	5.328,6	1,1	3,3	0,6
HUELVA	38.036,2	15,5	4,8	0,3
HUESCA	12.473,4	1,0	16,2	0,3
JAÉN	12.152,6	7,1	3,9	0,6
LEÓN	9.092,3	4,8	7,0	0,6
LÉRIDA	19.809,6	4,0	14,9	0,4
LUGO	15.683,2	6,5	8,9	0,3
MADRID	84.105,3	14,1	49,4	29,2
MÁLAGA	7.921,1	23,8	17,1	2,5
MELILLA	0,0	2,1	0,0	0,0
MURCIA	110.710,4	21,4	17,3	2,0
NAVARRA	44.797,4	3,2	6,2	0,6
ORENSE	1.721,6	5,8	6,8	0,2
PALENCIA	6.177,0	1,2	2,3	0,3
PALMAS (LAS)	57,2	6,8	11,1	0,6
PONTEVEDRA	4.605,4	15,2	13,5	1,3
RIOJA (LA)	11.661,3	1,1	2,4	0,6
SALAMANCA	7.592,4	1,9	5,0	0,6
SANTA CRUZ TENERIFE		18,7	9,4	0,4
SEGOVIA	4.684,1	1,0	7,2	0,1
SEVILLA	13.345,7	27,0	14,1	2,4
SORIA	5.808,5	0,6	1,7	0,1
TARRAGONA	67.283,8	9,0	10,4	1,2
TERRUEL	5.299,6	1,3	3,7	0,3
TOLEDO	27.006,1	5,9	13,1	2,0
VALENCIA	38.475,9	32,1	9,9	3,7
VALLADOLID	17.599,5	2,0	5,2	3,6
ZAMORA	2.136,8	2,2	2,4	0,3
ZARAGOZA	57.137,3	4,6	14,4	2,1
SIN PROVINCIA ASIGNADA	2.043,1			
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN Y TRANSPORTE	5.551,0			
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>1.271.209,0</b>	<b>473,6</b>	<b>517,2</b>	<b>85,1</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 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".

# ESTADÍSTICA DE LAS INDUSTRIAS DE GAS

## METODOLOGÍA

### **1. OBJETIVO:**

La Estadística de las Industrias de Gas permite el conocimiento de los consumos de gas para usos energéticos.

Los 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, Naciones Unidas).

### **2. DATOS PUBLICADOS:**

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

### **3. CONTENIDO:**

1. La población objeto de estudio son las empresas comercializadoras de gas. Estas empresas proporcionan información anual.
2. Ámbito geográfico: nacional.
3. Periodo de referencia de los datos: Antes del 31 de marzo del año n las empresas tienen que remitir la información anual del año n-1.
4. Variables de estudio:
  - Cantidad suministrada (MWh PCS o toneladas dependiendo del tipo de gas) para usos energéticos por sector de actividad del cliente.
5. 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 metodología de la recogida de datos es mediante censo.

La recogida de la información anual se realiza mediante cuestionarios remitidos por las empresas mediante la aplicación Esfinge.

Tras la recepción de la información se inicia la fase de grabación, depuración de errores e incoherencias y validación, así como la fase de reclamación de la información no recibida.

Posteriormente se procede a la elaboración y validación de las tablas de salida y a su publicación.

### **5. DIFUSIÓN:**

Las tablas de resultados están disponibles en la página web del Ministerio competente.