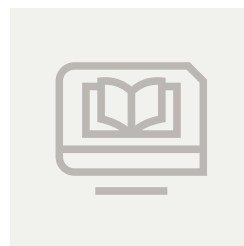
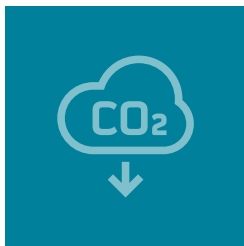


# Anuario

Estadístico-Energético

2024



**REPSOL**

Dirección de Estudios

# Sobre este Anuario Estadístico

Esta publicación ha sido elaborada por la Dirección de Estudios de Repsol y pretende ser una herramienta de consulta que ayude al análisis, la discusión y el debate sobre los mercados de la energía de manera objetiva. En este sentido, el Anuario Estadístico Energético se publica, tanto en español como en inglés, en la página oficial de internet de Repsol [repsol.com] para el acceso del público general, donde además se puede descargar en formato PDF y Excel. Asimismo, este espacio cuenta con gráficos interactivos a través de una visualización de Power BI.

El Anuario Estadístico Energético constituye una base de datos energéticos con especial énfasis tanto en los sectores del petróleo y gas natural, así como en la generación eléctrica e indicadores de sostenibilidad. Se presenta una evolución histórica desde el año 2005<sup>1</sup> hasta las últimas estimaciones para 2023 [última estimación], todo ello para 50 países y 10 regiones.

En este sentido, representa la situación del sector energético mundial cubriendo más del 90% de consumo energético.

En lo que respecta al contenido y la estructura de esta publicación, en primer lugar, se presenta un breve análisis de los aspectos más destacados de la evolución reciente de los mercados energéticos, incluyendo petróleo, gas natural y electricidad, así como de las emisiones de CO<sub>2</sub> a escala internacional, además de un análisis especial del sector energético en España.

En segundo lugar, se presenta un anexo estadístico con información detallada para el periodo histórico indicado, por país y región, de los siguientes conceptos:

- Petróleo: reservas, producción, consumo y precios.
- Gas natural: reservas, producción, consumo y precios.
- Electricidad: generación total bruta y peso de las renovables.
- Emisiones de CO<sub>2</sub>: emisiones totales procedentes de la combustión de fuentes fósiles, intensidad respecto al PIB y emisiones per cápita.
- Intensidad de energía primaria respecto al PIB.

Finalmente se presentan, para cada región y país, las magnitudes agregadas en formato de tabla en lo que se denominan cuadros país. Aquí se pueden encontrar datos sobre la demanda energética primaria y final tanto por fuentes como por sectores; la generación eléctrica total y por fuentes; el consumo final y el comercio exterior de hidrocarburos; y finalmente indicadores de sostenibilidad.

En lo que respecta a la metodología, se han realizado estimaciones propias a partir de datos oficiales procedentes de diversas fuentes (gobiernos, agencias de referencia energética, JODI, entre otras fuentes), siguiendo la metodología de la Agencia Internacional de la Energía [AIE]. Para la obtención, certificación y agregación de datos se ha contado con la colaboración de la consultora ENERDATA [www.enerdata.net].

<sup>1</sup> Para una mejor visualización de las tablas, en este documento PDF se presentan los años 2014 en adelante. En el archivo Excel descargable [https://www.repsol.com/es/energia-innovacion/anuario-energetico/index.cshtml] se encuentran los datos para todo el periodo 2005-2023.

# Índice

- 4 Evolución reciente de la demanda de energía
- 5 Evolución reciente de las emisiones de CO<sub>2</sub>
- 6 Evolución reciente del mercado petróleo
- 7 Evolución reciente del mercado del gas natural
- 8 Evolución reciente de la generación de electricidad
- 9 Evolución reciente de la demanda energética en España

## ANEXOS ESTADÍSTICOS

<b>Petróleo</b>	
12	Reservas de petróleo
13	Producción de petróleo
14	Consumo de petróleo
<b>Gas natural</b>	
18	Reservas de gas natural
19	Producción de gas natural
20	Consumo de gas natural
24	<b>Precios internacionales del petróleo y del gas natural</b>
<b>Generación eléctrica</b>	
26	Generación eléctrica bruta
27	Peso de las renovables en la generación eléctrica
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> de combustibles fósiles</b>	
29	Emisiones totales de CO <sub>2</sub>
30	Emisiones de CO <sub>2</sub> del petróleo
31	Emisiones de CO <sub>2</sub> del gas natural
32	Emisiones de CO <sub>2</sub> del carbón
33	Intensidad de CO <sub>2</sub> respecto al PIB
34	Emisiones de CO <sub>2</sub> per cápita
36	<b>Intensidad de energía primaria respecto al PIB</b>
<b>Datos por regiones y países</b>	
38	Mundo
40	OCDE
42	No-OCDE
44	África
46	Angola
48	Argelia
50	Egipto
52	Libia
54	Nigeria
56	Sudáfrica
58	Antigua Unión Soviética
60	Kazajistán
62	Rusia
64	Ucrania
66	Uzbekistán
68	Asia-Pacífico
70	Australia
72	China
74	Corea del Sur
76	India
78	Indonesia
80	Japón
82	Malasia
84	Nueva Zelanda
86	Tailandia
88	Taiwán
90	Vietnam
92	Europa
94	Alemania
96	Bélgica
98	España
100	Finlandia
102	Francia
104	Holanda
106	Italia
108	Noruega
110	Polonia
112	Portugal
114	Reino Unido
116	República Checa
118	Rumanía
120	Suecia
122	Turquía
124	Norteamérica
126	Canadá
128	Estados Unidos
130	México
132	Oriente Medio
134	Arabia Saudí
136	Emiratos Árabes Unidos
138	Irán
140	Irak
142	Kuwait
144	Sudamérica y Centroamérica
146	Argentina
148	Brasil
150	Chile
152	Colombia
154	Perú
156	Venezuela
159	<b>Factores de conversión</b>
<b>Glosario</b>	
161	Definiciones
165	Agrupaciones geográficas

# Evolución reciente de la demanda de energía

**En medio de un entorno económico global desafiante, la resiliencia de la economía mundial en 2023 fue notable. Tras alcanzar un punto bajo a finales de 2022, el crecimiento global experimentó una recuperación modesta, alcanzando un 3,3% en 2023. Eso sí, esta recuperación ocultó un desempeño desigual entre sectores y regiones. Mientras que Estados Unidos y algunas economías emergentes como India y Brasil mostraron un crecimiento más sólido de lo esperado, Europa vivió un crecimiento anémico.**

Al respecto, las tasas de inflación, que habían alcanzado sus niveles máximos de varias décadas a finales de 2022 en la mayor parte del mundo, tendieron a moderarse a lo largo de 2023 de forma más rápida de lo esperado. Esto fue reflejo en gran medida del ajuste de los precios de la energía y el alivio de las presiones en la cadena de suministro que fue normalizando la inflación de los bienes. En todo caso, la inflación, se mantuvo muy por encima de los objetivos de los bancos centrales en casi todas las economías. Además, aunque la inflación subyacente (excluyendo la energía y los alimentos) también comenzó a disminuir, lo hizo a un ritmo más moderado.

En este entorno tan desafiante, aunque la política monetaria tardó en reaccionar a las alzas de la inflación, asistimos a un endurecimiento monetario muy abrupto cuyo efecto en la economía se sigue notando. A finales de 2023 los bancos centrales fueron dejando atrás la señalización de más subidas de tipos, marcando el fin del ciclo alcista, y pasaron a focalizar la atención en hasta cuándo mantendrían los tipos en los niveles máximos alcanzados antes de comenzar un ciclo de relajación.

Este contexto económico dio lugar a una aceleración del consumo de energía primaria a escala global, alcanzando un 2,3% en 2023 después de haber crecido apenas al 0,8% en 2022. Este ritmo, si bien se encuentra por debajo del 5,3% alcanzado en 2021 –impulsado por la vuelta de la actividad tras los confinamientos de 2020 por el COVID-19–, se sitúa por encima del crecimiento medio anual de la demanda de energía primaria del periodo 2015-2019 del 1,8%.

Este crecimiento del 2,3% en 2023 llevó a la demanda total de energía primaria a situarse en 15.451 millones de toneladas equivalentes de petróleo (tep). El petróleo aportó el 30% de la energía primaria consumida a escala global, seguido por el carbón con un 28% y el gas natural con un 22%. Las energías renovables continuaron su expansión en 2023. Si excluimos la hidroeléctrica y la biomasa, el resto de renovables registraron un aumento del 15%, aunque representaron únicamente el 2% del total de energía primaria consumida a escala global.

Por regiones, en 2023 la OCDE contrajo su demanda de energía primaria en un -1,5%, segundo año consecutivo de caída [-1,2% en 2022], con fuertes correcciones en el uso del carbón y el gas natural y crecimientos positivos en el de petróleo, nuclear, biomasa y otras renovables. Por su parte, en la no-OCDE la demanda se expandió un 4,3%, registrando caídas del consumo únicamente en el gas natural y la hidroeléctrica. Hay que destacar la caída del consumo de gas natural en ambas regiones, a pesar de la importante corrección de los precios en 2023, consecuencia de un sector manufacturas más bien aletargado tanto en Europa como en Asia.

Por sectores, el transporte volvió a experimentar un sólido crecimiento al aumentar un 4,3% su demanda energética, tras el 4% registrado en 2022. Por su parte, el sector residencial/comercial y el industrial experimentaron aumentos más modestos, del 0,6% y 2,3% interanual, respectivamente. La intensidad energética, es decir, la energía necesaria para producir una unidad de producto interior bruto, a nivel mundial continuó su tendencia positiva –reducción de la intensidad– en 2023, en buena medida porque la expansión de la demanda primaria fue menor que la expansión de la economía. Durante los últimos 10 años, la intensidad energética a nivel global se ha reducido casi un 17%. Similar tendencia ha seguido las economías tanto de la región OCDE como de la no-OCDE.

# Evolución reciente de las emisiones de CO<sub>2</sub>

**Las emisiones de CO<sub>2</sub> registraron un nuevo máximo histórico en 2023 tras aumentar algo más de un 1,7% respecto al año anterior.**

Distinguiendo por fuente de emisión, el mayor crecimiento viene por el incremento en la combustión de petróleo, mientras que el menor aumento proviene de la combustión de gas.

Curiosamente, a pesar de que el descenso del precio del gas natural incentivaba a una mayor utilización de este combustible para dejar de utilizar el carbón, esto únicamente sucedió en algunas regiones, como América, Europa o África, mientras que en el resto del mundo la utilización del carbón se mantuvo en niveles de los años anteriores o incluso aumentó. Los dos principales consumidores de carbón, que de manera combinada suponen el 70% del consumo mundial de carbón, China (56%) e India (13%), aumentaron su consumo hasta registrar máximos históricos, lo que se tradujo en niveles récord de emisiones de CO<sub>2</sub> en dichos países.

No hay variación en el podio de países con mayores emisiones, con China en el primer lugar (34% de las emisiones mundiales), seguido a mucha distancia por EE.UU. (13%) e India (8%). Ya en cuarto lugar encontraríamos a la UE, cuyos esfuerzos por descarbonizar y su menor producción industrial provocaron que las emisiones se redujeran en 2023 a

niveles mínimos de la serie histórica, con una contracción del 8,3%, superior incluso a la registrada en 2008, y solo superada por el descenso provocado por el parón de actividad del COVID [-9,2%].

El panorama es muy distinto analizando otros indicadores como las emisiones per cápita, apartado en el que los países del Golfo Pérsico continúan encabezando la lista. Como ejemplo, cada qatarí genera 6 veces más CO<sub>2</sub> que la media mundial, o 35 veces más que un nigeriano. En España, la reducción de emisiones durante 2023, a la vez que la población continúa aumentando, ha provocado que las emisiones per cápita hayan disminuido hasta el segundo nivel más bajo de la historia, solo por detrás de 2020, y se encuentren ya por debajo de la media global (4,7 toneladas por habitante frente a las 4,9 t/hab de media global).

Respecto a la intensidad de las emisiones (las emisiones sobre el PIB), los países europeos continúan siendo los más eficientes con sus emisiones, muy por debajo de la mayoría de los grandes emisores. Dado que la economía de la UE creció durante 2023 mientras que las emisiones disminuían con fuerza, este indicador ha mejorado no solo respecto al año anterior, sino también frente a la media mundial, y ahora las emisiones por cada dólar de PIB en la UE están un 52% por debajo de la media mundial.

# Evolución reciente del mercado del petróleo

**En 2023, el mercado mundial del petróleo estuvo definido por una compleja combinación de factores fundamentales y geopolíticos, que llevó al precio del barril de crudo Brent de referencia internacional a registrar una media de 82,5 dólares por barril (\$/bl), cayendo desde los más de 100 \$/bl de media que registró en 2022, como consecuencia de la guerra entre Rusia y Ucrania iniciada ese año.**

Por el lado de la demanda, el mundo en 2023 alcanzó un consumo de 101,7 millones de barriles al día (bl/d), superando por primera vez el nivel histórico pre-pandemia registrado en 2019 de 100,6 millones de bl/d. Así, el incremento del consumo de petróleo en 2023 fue de +2,2 millones de bl/d (2,2%) respecto al año anterior. Si bien este aumento fue dispar entre regiones, hay que destacar que la OCDE registró por tercer año consecutivo un crecimiento positivo del consumo de petróleo, aunque esta vez de apenas un 0,2%. Por su parte, la región no-OCDE alcanzó un crecimiento del 3,9%, acelerando su ritmo respecto a 2022.

China fue el principal impulsor de la demanda de petróleo en 2023, representando cerca del 75% del crecimiento global de la demanda, debido a un fuerte repunte en el uso de combustible tras la reapertura económica a principios de año, lo que llevó a una mayor movilidad y a una significativa expansión de su sector petroquímico. No obstante, alineándose con la tendencia observada en gran parte del mundo, también hubo señales de enfriamiento en la demanda china de productos petrolíferos hacia finales de año.

En cuanto al consumo de productos en 2023, se observó un aumento generalizado. El uso de diésel y gasóleo para calefacción superó los niveles de 2019, mientras que el consumo mundial de gasolina se mantuvo ligeramente por debajo de su nivel anterior a la pandemia de COVID-19. Por otro lado, el queroseno de aviación siguió creciendo significativamente, con un incremento del 16% en 2023, aunque no alcanzó su máximo de 2019.

Desde el punto de vista de la oferta, esta se vio influida en gran parte por las decisiones estratégicas de la OPEP+<sup>1</sup>, que a lo largo de 2023 anunció diversos recortes de producción con el objetivo de estabilizar el precio del petróleo en un contexto de debilidad de la demanda. En abril la OPEP+ notificó una reducción de la producción de 1,2 millones de bl/d, a la que se sumaron los recortes voluntarios de Arabia Saudí en 1 millón de bl/d, efectivos a partir de julio, y de

Rusia en 300 mil bl/d, lo que llevó a un repunte del precio del crudo Brent en el tercer trimestre hasta el máximo anual de casi 97 \$/bl. En total, los recortes anunciados en 2023 ascendieron a 2,5 mb/d, que se sumaron a los 2 millones de bl/d anunciados en noviembre de 2022. Esta caída de la producción la compensó en cierta medida el dinamismo de la producción de los países no pertenecientes a la OPEP+, que aumentó de media en +2,2 mb/d en 2023. Casi la totalidad de este crecimiento se explica por la fortaleza de la producción de petróleo de Estados Unidos, Brasil, Guyana y México.

Junto con los fundamentos, la geopolítica jugó un papel crucial en 2023. A principios de 2023, el riesgo más importante que se presentaba para el mercado del petróleo era el marco de sanciones impuestas por los países desarrollados a Rusia en torno al conflicto con Ucrania, lo cual añadió otra capa de complejidad al mercado. Aunque las exportaciones de crudo y productos rusos siguieron fluyendo, se desviaron de Europa hacia Asia –la India en particular– como consecuencia directa de las sanciones. Esto hizo que las refinerías europeas ampliaran su red y se abastecieran de EE.UU., Irak, Latinoamérica y África. Pero en el fondo, Rusia, uno de los principales exportadores de hidrocarburos del mundo, y Ucrania, país vecino de Europa, continuaron en guerra, haciendo imposible menospreciar el riesgo para el mercado del petróleo.

A esto se unió, en octubre, el sorpresivo ataque de Hamás a Israel, que derivó en un nuevo conflicto regional en Oriente Próximo. Debido a los diversos ataques de uno y otro bando, el mercado tuvo que lidiar con la posibilidad de que la guerra atrajera a Irán y se pusiera en riesgo los flujos en la región, lo que expuso a los precios a una gran volatilidad. Finalmente, a medida que avanzaba el conflicto, el mercado se enfrió considerablemente, no solo porque se relajó la percepción del mercado de una extensión del conflicto, sino porque comenzaron a salir datos nada halagüeños sobre la economía mundial y particularmente de China, que hicieron que el precio del Brent se relajara hasta cerrar el año por debajo de los 80 \$/bl.

En lo que va de 2024, el precio del crudo Brent se ha movido en una banda entre los 70 y los 90 \$/bl en un mercado que parece haber continuado con las dinámicas que marcaron 2023: una demanda aletargada, una oferta marcada tanto por los recortes de producción de la OPEP+ como por el impulso de la oferta en América, y una geopolítica que suma el conflicto en Oriente Próximo y la guerra entre Rusia y Ucrania.

<sup>1</sup> En 2016, en gran medida como respuesta a la drástica caída de los precios del petróleo impulsada por el aumento significativo de la producción de petróleo de esquisto de Estados Unidos, la OPEP firmó un acuerdo con otros 10 países productores de petróleo para crear lo que ahora se conoce como OPEP+. Estos 10 países son: Rusia, México, Kazajistán, Omán, Azerbaiyán, Malasia, Bahréin, Sudán del Sur, Brunéi y Sudán.

# Evolución reciente del mercado del gas natural

**Después de la crisis de oferta del gas natural del 2022, los mercados se han ido reequilibrando gradualmente a lo largo del 2023 y se han mantenido relativamente tranquilos durante el invierno 2023/24 del hemisferio norte, el cual se ha caracterizado por ser un invierno suave.**

El consumo mundial de gas natural en 2023 aumentó 0,7 %, el descenso sufrido en las economías avanzadas, Europa principalmente, fue compensado por el aumento en EEUU, Asia-Pacífico, África y Oriente Medio. El consumo de gas en la región de Asia Pacífico creció un 3%, impulsado principalmente por China, India e Indonesia.

En Europa las suaves temperaturas durante el invierno 2023 y las medidas de eficiencia, una combinación de medidas políticas específicas, y una caída en el consumo, especialmente en el sector de la generación eléctrica con la mayor entrada de renovables y buena disponibilidad de la nuclear y el descenso en industrias muy intensivas en el uso de energía -las cuales aún no se han recuperado, justifican esta caída en la demanda. De forma similar la producción también ha disminuido en Europa, principalmente en Noruega, Reino Unido y Holanda.

En 2023, el comercio de gas natural por gasoductos ha seguido disminuyendo, en parte por el descenso de la exportación por parte de Rusia. El gas por gasoducto representa ahora aprox el 41% del gas comercializado a nivel mundial. Noruega es el mayor proveedor de gas por gasoducto para Europa, ya que las importaciones procedentes de Rusia por tubería han caído drásticamente.

El GNL representa casi el 59% de todo el gas comercializado a nivel mundial. Estados Unidos es ahora el mayor exportador de GNL del mundo, superando a Australia y Qatar. China, superó a Japón, siendo ahora el mayor importador de GNL y un tercio de sus importaciones provienen de Australia. En conjunto, la región de Asia Pacífico representó el 64% de todas las importaciones de GNL.

El GNL va cobrando cada vez mayor importancia a nivel mundial, en el 2023 se ha visto afectado por restricciones que han afectado a sus rutas comerciales y a los costes, dichas restricciones han continuado en el 2024.

Por un lado, las restricciones al calado de los buques aplicadas en el Canal de Panamá debido a la sequía han obligado a los barcos procedentes de la vertiente atlántica con destino a Asia, a realizar un viaje más costoso y largo a través del Cabo de Buena Esperanza o del Canal de Suez.

Por otro lado, la escalada del conflicto regional, que comenzó con la guerra entre Israel y Hamas en octubre de 2023, está afectando significativamente a los flujos de GNL en Oriente Medio. El creciente número de ataques en el estrecho de Bab al Mandab, entre Yemen y Djibouti, ha causado en el 2023 y esto continúa en el 2024 que los buques de GNL estén alterando sus rutas de tránsito en Oriente Medio, los ataques han aumentado los riesgos para la seguridad marítima y han aumentado los costes de los seguros. En general, los envíos de GNL desde Oriente Medio a Europa transitan por el Canal de Suez, ya que es la ruta comercial más corta, pero desde enero del 2024 estas exportaciones a través de esta vía se han suspendido, con la excepción de algunos metaneros destinados a la terminal jordana de Aqaba. La interrupción del tránsito de metaneros afecta principalmente a las entregas de GNL a Europa desde Qatar en sentido norte y a Asia desde EE.UU. y Rusia en dirección sur. Como consecuencia, los cargamentos están siendo desviados a través del cabo de Buena Esperanza o redirigidos a otros mercados más cercanos.

Los precios de los principales marcadores del gas natural a nivel mundial (noreste de Asia, América del Norte y Europa) bajaron considerablemente en 2023, cerca del 60 % con respecto al 2022.

La seguridad del suministro de gas natural sigue siendo un aspecto clave de la política energética y sigue preocupando a nivel mundial. En Europa a finales del 2023, el consejo europeo aprobó la prórroga de 12 meses de las tres medidas de emergencia introducidas en 2022, incluido el mecanismo conjunto de compra de gas, el cual se puso en marcha en abril del 2023.

Se espera que los mercados de gas natural crezcan en 2024, impulsados principalmente por los sectores industrial y energético de las economías de los países en crecimiento de Asia y los países ricos en gas de África y Oriente Medio. Sin embargo, es probable que la continua expansión de las energías renovables y la mejora de la disponibilidad nuclear moderen las necesidades de calefacción de gas en los mercados maduros.

En general, en los mercados del gas natural la volatilidad de los precios ha disminuido en el 2023, si bien la volatilidad puede regresar a lo largo del 2024. El riesgo geopolítico, las restricciones en el transporte, las condiciones climáticas, el ritmo de entrada en funcionamiento de la capacidad de GNL pueden reavivar las tensiones en el mercado y la volatilidad de los precios.

# Evolución reciente de la generación de electricidad

**La generación eléctrica mundial aumentó un 2,6% en 2023 con la mejora de la economía, hasta registrar un crecimiento anual superior a la media de la última década [2,3%] y marcando un nuevo máximo histórico.**

La instalación de nueva capacidad de generación eólica y solar provocó que aumentase el porcentaje de generación renovable en la matriz de generación eléctrica, llegando a suponer un 30% de la generación global en 2023, superando en 0,6 puntos porcentuales la cifra del año anterior. Actualmente la generación eólica y solar apenas representan el 8% y el 5% de la producción de electricidad, pero continúa su rápido crecimiento: la eólica prácticamente ha duplicado su producción los últimos 5 años, mientras que la solar casi se ha duplicado en los últimos 3 años.

Dentro de las fuentes renovables, la hidráulica continúa siendo la más importante a pesar de que en 2023 se ha registrado la menor generación desde 2019, principalmente por la sequía en China (el mayor productor mundial). La menor generación, unida al lento ritmo de instalación de nueva capacidad hidráulica, ha provocado que la cuota de generación baje del 15% por primera vez en la historia.

La generación térmica convencional también registró varios hitos. La electricidad generada con carbón y con gas natural registraron máximos históricos, mientras que la generación con petróleo, muy inferior en volumen al resto de los combustibles fósiles y con histórica tendencia decreciente, registró el nivel más alto de los últimos 6 años, y acumula ya tres años consecutivos de aumento.

Distinguiendo por regiones, los países emergentes están instalando más capacidad renovable, sin embargo, dado que también instalan capacidad de generación térmica, el porcentaje de generación renovable en la matriz de generación apenas se mueve, por lo que crece más rápidamente en los países de la OCDE que en los emergentes, y se aumenta hasta casi 5 puntos porcentuales la diferencia entre dichas regiones, cuando hace apenas 12 años eran los países emergente quienes registraban una mayor aportación de renovables en su matriz de generación.

En la Unión Europea, la caída en la generación unida a los nuevos desarrollos de capacidad renovable ha logrado aumentar el porcentaje de generación renovable en la matriz hasta registrar un máximo con más del 45%, cifra muy superior a la media de la OCDE. De manera paralela, el porcentaje renovable en España subió hasta superar el 52% de la matriz de generación.



# Evolución reciente de la demanda energética en España

**La demanda energética en España continúa mostrando un reflejo de la lucha por la eficiencia energética y los cambios en el modelo productivo del país. Situación que queda reflejada en la menor demanda de energía en prácticamente todas las fuentes, desde el petróleo hasta la electricidad, pasado por el carbón. Únicamente se aprecia un sustancial aumento del uso del gas respecto al año pasado.**

En el caso del petróleo, que a pesar de la menor demanda [-3%] continúa siendo la principal fuente de energía del país, registra su caída en el consumo en usos minoritarios, como el residencial/comercial y la industria, mientras que el transporte mantiene los mismos niveles del año anterior. Detallando por productos, muestran crecimientos la demanda de combustible para aviación, que marca máximos históricos, y de gasolina, que se sitúa a niveles máximos desde 2008; mientras que por el contrario el diésel continúa su tendencia negativa y cae a su valor mínimo desde 2014 [exceptuando el año de la pandemia].

El aumento en el consumo del gas en España [+6%] vino de la mano de los consumidores domésticos y las pymes, aunque también la industria y el transporte crecieron respecto al año anterior [si bien este último continúa representando un porcentaje absolutamente minoritario de la demanda de gas]. A pesar de este crecimiento, el consumo de gas continúa acusando los altos niveles de precios, y se sitúa muy por debajo de la demanda media de la última década.

El sistema de generación eléctrica continúa incorporando nueva capacidad de generación renovable, lo que, unido a la menor demanda de electricidad, supuso la menor necesidad de generación con combustibles fósiles. En el caso del caso del carbón, disminuyó un 50% hasta registrar el mínimo histórico, y en caso del gas natural, la caída de más del 25% supuso que dejase de ser la primera fuente de generación de la matriz para cederle ese puesto a la eólica. De esta manera, más del 52% de la electricidad generada en 2023 provenía de energía renovables, y más del 72% de fuentes de generación sin emisiones de CO<sub>2</sub>.

La menor demanda energética, unida al incremento de las fuentes renovables en la generación eléctrica, permitió una reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> superior al 8% respecto al año anterior, y que España se mantenga por debajo de la media de la UE tanto en emisiones por habitante como en relación con su PIB.

# Anexos estadísticos





Petróleo

<b>Reservas de petróleo</b> (Miles de millones de barriles)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>257,4</b>	<b>229,2</b>	<b>253,5</b>	<b>252,4</b>	<b>260,3</b>	<b>259,8</b>	<b>261,8</b>	<b>252,0</b>	<b>257,5</b>	<b>258,8</b>
Canadá	197,6	169,4	196,2	194,3	192,5	194,1	193,8	193,9	189,5	189,5
EE.UU.	50,1	50,2	47,6	49,6	59,8	59,8	62,0	52,5	62,5	63,7
México	9,8	9,6	9,6	8,5	8,0	5,9	5,9	5,6	5,5	5,6
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>237,0</b>	<b>233,8</b>	<b>382,5</b>	<b>381,3</b>	<b>381,4</b>	<b>378,4</b>	<b>378,0</b>	<b>379,0</b>	<b>381,0</b>	<b>380,8</b>
Argentina	2,3	2,4	2,4	2,1	2,0	2,0	2,5	2,5	2,8	2,9
Brasil	16,1	12,9	12,5	12,7	13,5	12,6	11,8	13,2	14,8	14,8
Chile	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Colombia	2,3	2,0	1,6	1,6	1,8	1,9	2,0	1,8	2,0	2,1
Perú	1,3	1,4	1,2	1,2	1,0	0,9	0,6	0,8	0,9	0,8
Trinidad y Tobago	0,8	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Venezuela	195,7	195,8	345,9	345,9	345,9	345,9	345,9	345,9	345,9	345,6
Otros	18,4	18,4	18,4	17,3	16,8	14,7	14,7	14,4	14,3	14,3
<b>Europa</b>	<b>16,3</b>	<b>15,8</b>	<b>15,1</b>	<b>15,9</b>	<b>16,5</b>	<b>16,2</b>	<b>14,4</b>	<b>13,6</b>	<b>13,3</b>	<b>13,1</b>
Alemania	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
España	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Francia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Holanda	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Italia	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Noruega	6,4	7,2	7,0	7,9	8,6	8,5	7,7	7,5	7,6	7,6
Polonia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Reino Unido	5,2	4,1	3,8	3,7	3,7	3,5	2,5	2,0	1,7	1,4
Rumania	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Turquía	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
UE	4,1	3,9	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4
Otros	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>135,6</b>	<b>136,3</b>	<b>147,4</b>	<b>144,1</b>	<b>144,1</b>	<b>145,1</b>	<b>146,4</b>	<b>146,4</b>	<b>146,4</b>	<b>146,4</b>
Azerbaiyán	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Kazajistán	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8	29,8
Rusia	96,3	97,7	108,8	105,5	105,5	106,5	107,8	107,8	107,8	107,8
Ucrania	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Uzbekistán	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Otros	1,6	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
<b>Oriente Medio</b>	<b>790,9</b>	<b>799,9</b>	<b>796,1</b>	<b>817,2</b>	<b>816,4</b>	<b>816,7</b>	<b>825,4</b>	<b>833,0</b>	<b>884,2</b>	<b>884,8</b>
Arabia Saudí	259,3	267,3	258,3	282,5	283,9	284,2	289,2	283,7	283,9	283,9
Emiratos Árabes Unidos	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	97,1	110,2	112,2	112,8
Irán	156,5	157,3	156,1	154,5	154,5	154,5	158,2	158,2	207,2	207,2
Irak	142,1	141,5	147,8	146,2	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0	144,0
Kuwait	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8	100,8
Qatar	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1	25,1
Otros	10,0	10,8	10,8	10,9	11,0	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0
<b>África</b>	<b>129,1</b>	<b>128,1</b>	<b>127,5</b>	<b>125,5</b>	<b>124,1</b>	<b>125,4</b>	<b>124,7</b>	<b>122,9</b>	<b>118,8</b>	<b>119,0</b>
Angola	12,6	12,5	11,5	9,5	8,3	8,1	7,7	7,7	2,5	2,6
Argelia	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	11,4	12,1	12,1
Egipto	4,4	4,4	4,4	4,4	3,1	3,3	3,1	3,0	3,3	3,3
Libia	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Nigeria	36,8	36,8	37,2	37,2	36,7	36,6	36,6	36,8	36,7	36,9
Otros	15,1	14,3	14,3	14,3	15,9	17,2	17,1	16,0	16,1	16,1
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>42,1</b>	<b>41,6</b>	<b>47,9</b>	<b>47,7</b>	<b>46,4</b>	<b>46,1</b>	<b>45,2</b>	<b>45,0</b>	<b>46,0</b>	<b>46,7</b>
Australia	4,0	4,0	4,0	4,0	2,5	2,5	1,8	1,8	1,8	1,8
China	18,4	18,4	25,5	25,5	25,8	26,0	25,9	25,8	26,9	27,2
India	5,4	4,6	4,5	4,4	4,3	4,5	4,5	4,5	4,3	4,6
Indonesia	3,7	3,6	3,2	3,1	3,1	2,5	2,4	2,2	2,3	2,3
Malasia	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Nueva Zelanda	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Tailandia	0,4	0,7	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
Vietnam	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,3	4,4	4,4
Otros	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>OCDE</b>	<b>279,4</b>	<b>250,4</b>	<b>273,5</b>	<b>273,3</b>	<b>280,4</b>	<b>279,7</b>	<b>279,3</b>	<b>268,6</b>	<b>274,1</b>	<b>275,1</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>1.329,1</b>	<b>1.334,6</b>	<b>1.496,4</b>	<b>1.510,9</b>	<b>1.508,9</b>	<b>1.508,0</b>	<b>1.516,6</b>	<b>1.523,4</b>	<b>1.573,2</b>	<b>1.574,4</b>
<b>OPEP</b>	<b>1.053,0</b>	<b>1.061,6</b>	<b>1.208,1</b>	<b>1.229,2</b>	<b>1.227,8</b>	<b>1.229,5</b>	<b>1.238,1</b>	<b>1.244,0</b>	<b>1.295,8</b>	<b>1.296,4</b>
<b>No-OPEP</b>	<b>555,5</b>	<b>523,4</b>	<b>561,8</b>	<b>555,0</b>	<b>561,4</b>	<b>558,2</b>	<b>557,8</b>	<b>548,0</b>	<b>551,5</b>	<b>553,2</b>
<b>Mundo</b>	<b>1.608,4</b>	<b>1.585,0</b>	<b>1.769,9</b>	<b>1.784,2</b>	<b>1.789,2</b>	<b>1.787,7</b>	<b>1.795,9</b>	<b>1.792,0</b>	<b>1.847,3</b>	<b>1.849,5</b>

Nota: Reservas probadas de crudo y líquidos a 31/12 de cada año. Las reservas de Canadá incluyen arenas bituminosas y las de Venezuela petróleo extra-pesado.

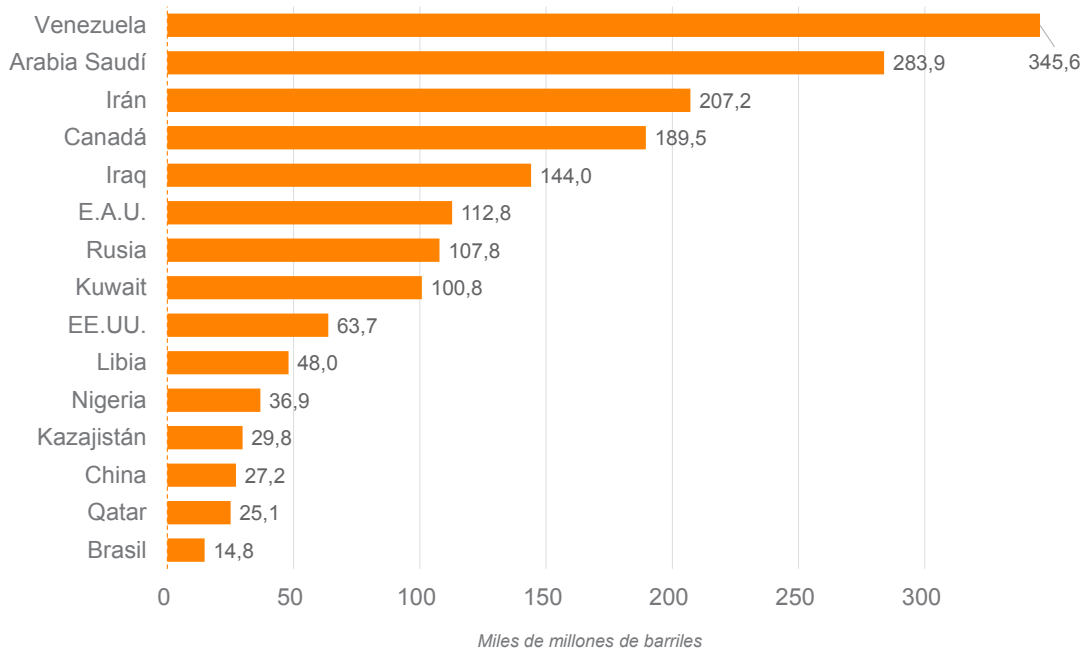
<b>Producción de petróleo</b> (Miles de barriles/día)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>19.085</b>	<b>19.980</b>	<b>19.506</b>	<b>20.432</b>	<b>22.881</b>	<b>24.757</b>	<b>23.852</b>	<b>24.320</b>	<b>25.690</b>	<b>27.372</b>
Canadá	4.425	4.536	4.615	4.990	5.408	5.610	5.349	5.593	5.756	5.828
EE.UU.	11.861	12.847	12.428	13.213	15.400	17.219	16.571	16.773	17.928	19.441
México	2.799	2.597	2.463	2.229	2.073	1.928	1.932	1.954	2.006	2.103
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>7.710</b>	<b>7.846</b>	<b>7.530</b>	<b>7.268</b>	<b>6.652</b>	<b>6.351</b>	<b>5.953</b>	<b>6.003</b>	<b>6.436</b>	<b>7.041</b>
Argentina	659	650	625	595	621	647	609	643	712	765
Brasil	2.367	2.547	2.628	2.755	2.713	2.897	3.044	3.002	3.119	3.488
Chile	9	6	5	6	9	12	9	9	9	10
Colombia	997	1.014	906	862	873	893	788	744	761	791
Perú	173	150	134	133	133	140	125	120	118	114
Trinidad y Tobago	114	109	97	99	87	82	76	77	76	68
Venezuela	2.672	2.665	2.429	2.132	1.548	1.007	615	691	782	853
Otros	719	705	706	686	668	673	687	717	859	952
<b>Europa</b>	<b>3.469</b>	<b>3.623</b>	<b>3.656</b>	<b>3.617</b>	<b>3.598</b>	<b>3.496</b>	<b>3.712</b>	<b>3.516</b>	<b>3.293</b>	<b>3.319</b>
Alemania	60	66	68	67	67	58	73	58	53	57
España	6	5	3	2	2	1	1	0	0	0
Francia	27	25	34	38	28	34	34	51	58	50
Holanda	38	36	24	24	23	18	19	19	12	9
Italia	128	131	95	97	110	89	120	111	96	111
Noruega	1.889	1.948	1.995	1.969	1.850	1.758	2.037	2.046	1.905	2.018
Polonia	29	28	21	24	32	30	29	26	22	23
Portugal	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Reino Unido	873	972	1.026	1.009	1.116	1.150	1.076	890	837	734
Rep. Checa	7	7	5	7	6	5	6	6	4	4
Rumanía	82	82	78	74	73	73	71	68	64	62
Turquía	48	49	52	52	59	62	64	68	71	81
UE	3.364	3.518	3.553	3.515	3.492	3.385	3.601	3.405	3.181	3.200
Otros	281	274	254	254	232	218	182	172	171	170
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>13.906</b>	<b>14.051</b>	<b>14.221</b>	<b>14.336</b>	<b>14.596</b>	<b>14.668</b>	<b>13.522</b>	<b>13.787</b>	<b>13.912</b>	<b>13.842</b>
Azerbaiyán	862	849	829	784	793	765	699	703	671	620
Kazajistán	1.728	1.694	1.669	1.848	1.937	1.943	1.838	1.846	1.817	1.931
Rusia	10.892	11.084	11.328	11.321	11.494	11.582	10.607	10.867	11.088	10.959
Ucrania	61	54	50	49	51	55	54	54	11	0
Uzbekistán	66	66	62	66	63	60	58	56	70	85
Otros	297	304	283	268	258	263	266	261	255	247
<b>Oriente Medio</b>	<b>28.371</b>	<b>29.701</b>	<b>31.408</b>	<b>30.979</b>	<b>31.555</b>	<b>30.129</b>	<b>27.803</b>	<b>28.100</b>	<b>31.107</b>	<b>30.428</b>
Arabia Saudí	11.605	12.045	12.344	11.876	12.345	11.914	11.094	10.974	12.390	11.478
Emiratos Árabes Unidos	3.552	3.762	3.848	3.740	3.831	4.049	3.759	3.660	4.249	4.207
Irán	3.429	3.573	4.402	4.742	4.582	3.347	3.038	3.504	3.681	4.234
Irak	3.435	4.108	4.533	4.603	4.703	4.852	4.213	4.200	4.622	4.453
Kuwait	3.090	3.097	3.176	2.994	3.030	2.967	2.697	2.699	3.005	2.930
Qatar	1.916	1.856	1.839	1.767	1.780	1.714	1.760	1.801	1.801	1.819
Otros	1.344	1.260	1.266	1.257	1.284	1.286	1.242	1.262	1.359	1.307
<b>África</b>	<b>8.390</b>	<b>8.324</b>	<b>7.796</b>	<b>8.197</b>	<b>8.286</b>	<b>8.441</b>	<b>7.030</b>	<b>7.407</b>	<b>7.132</b>	<b>7.326</b>
Angola	1.696	1.796	1.743	1.693	1.537	1.428	1.311	1.163	1.177	1.137
Argelia	1.585	1.590	1.604	1.530	1.512	1.490	1.346	1.362	1.470	1.432
Egipto	709	696	664	639	649	633	619	593	600	596
Libia	497	437	426	877	1.029	1.159	384	1.225	1.068	1.229
Nigeria	2.330	2.246	1.928	1.986	2.030	2.123	1.879	1.681	1.485	1.564
Sudáfrica	103	106	103	106	102	104	88	104	97	94
Otros	1.470	1.453	1.328	1.366	1.427	1.504	1.403	1.279	1.235	1.274
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>8.192</b>	<b>8.333</b>	<b>8.016</b>	<b>7.799</b>	<b>7.669</b>	<b>7.721</b>	<b>7.529</b>	<b>7.443</b>	<b>7.379</b>	<b>7.391</b>
Australia	412	371	345	315	344	458	455	444	413	382
China	4.181	4.271	3.982	3.892	3.848	3.921	3.970	4.060	4.177	4.274
Corea del Sur	20	22	24	25	29	28	34	37	38	38
India	898	889	870	881	866	824	769	746	720	704
Indonesia	835	817	866	824	798	772	734	683	632	628
Japón	13	12	11	12	10	11	10	10	9	8
Malasia	653	701	737	729	723	670	604	566	563	556
Nueva Zelanda	46	48	41	37	30	30	26	23	21	23
Tailandia	436	452	462	457	446	443	411	380	340	327
Otros	698	750	678	627	575	564	516	494	466	451
<b>OPEP</b>	<b>32.983</b>	<b>34.264</b>	<b>35.366</b>	<b>35.158</b>	<b>35.331</b>	<b>33.644</b>	<b>29.702</b>	<b>30.597</b>	<b>33.329</b>	<b>32.963</b>
<b>No-OPEP</b>	<b>60.624</b>	<b>62.141</b>	<b>61.406</b>	<b>62.249</b>	<b>64.938</b>	<b>67.117</b>	<b>64.442</b>	<b>64.988</b>	<b>66.838</b>	<b>69.249</b>
<b>Biocombustibles globales</b>	<b>2.261</b>	<b>2.271</b>	<b>2.357</b>	<b>2.440</b>	<b>2.651</b>	<b>2.831</b>	<b>2.615</b>	<b>2.767</b>	<b>2.900</b>	<b>3.128</b>
<b>Ganancias del procesamiento</b>	<b>2.223</b>	<b>2.276</b>	<b>2.282</b>	<b>2.339</b>	<b>2.381</b>	<b>2.367</b>	<b>2.128</b>	<b>2.242</b>	<b>2.318</b>	<b>2.365</b>
<b>Mundo</b>	<b>93.607</b>	<b>96.405</b>	<b>96.772</b>	<b>97.407</b>	<b>100.269</b>	<b>100.761</b>	<b>94.144</b>	<b>95.585</b>	<b>100.167</b>	<b>102.212</b>

Nota: La producción de petróleo incluye crudo, condensados y líquidos del gas natural (LGN).

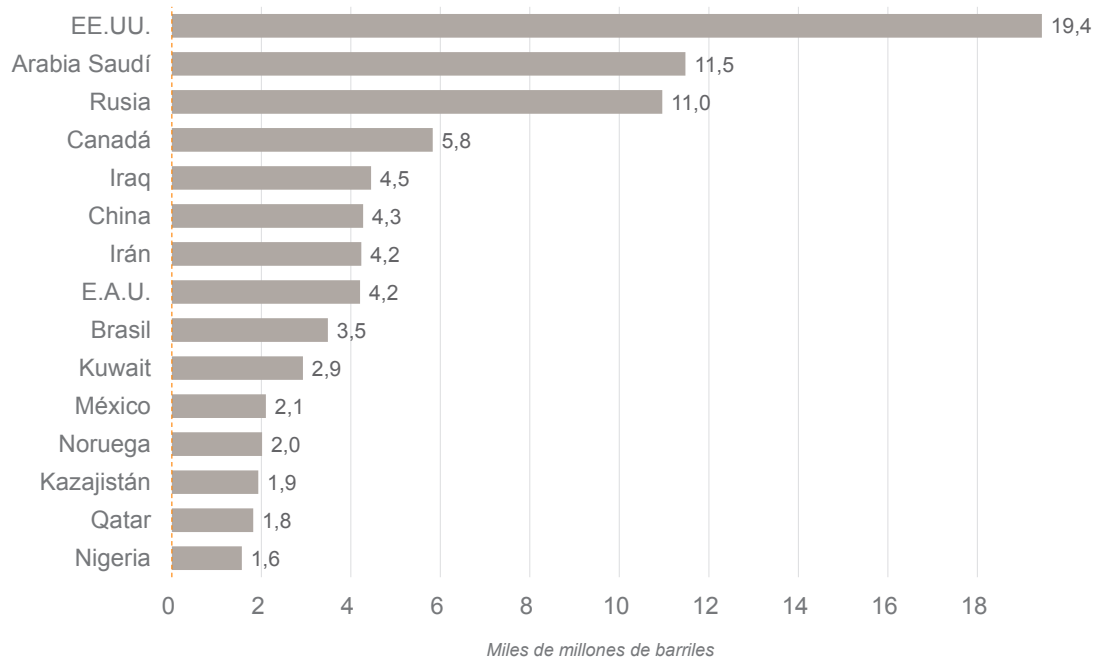
<b>Consumo de petróleo</b> (Miles de barriles/día)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>23.714</b>	<b>24.162</b>	<b>24.389</b>	<b>24.626</b>	<b>25.097</b>	<b>24.926</b>	<b>21.876</b>	<b>23.667</b>	<b>24.317</b>	<b>24.553</b>
Canadá	2.419	2.468	2.505	2.506	2.557	2.558	2.201	2.283	2.410	2.454
EE.UU.	19.255	19.688	19.831	20.101	20.654	20.402	18.049	19.753	20.160	20.362
México	2.040	2.006	2.053	2.019	1.886	1.966	1.626	1.631	1.747	1.737
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>7.053</b>	<b>6.978</b>	<b>6.778</b>	<b>6.732</b>	<b>6.616</b>	<b>6.664</b>	<b>5.737</b>	<b>6.364</b>	<b>6.614</b>	<b>6.732</b>
Argentina	688	682	677	666	648	625	524	638	694	688
Brasil	3.248	3.189	2.999	3.039	2.975	3.073	2.856	3.028	3.089	3.189
Chile	336	331	352	357	363	362	331	361	406	405
Colombia	326	338	372	346	349	373	323	357	374	381
Perú	224	236	247	262	266	274	212	266	275	283
Trinidad y Tobago	44	46	47	44	37	31	26	27	28	29
Venezuela	806	703	623	567	484	396	214	226	232	230
Otros	1.381	1.453	1.461	1.451	1.494	1.530	1.251	1.461	1.516	1.527
<b>Europa</b>	<b>14.271</b>	<b>14.590</b>	<b>14.791</b>	<b>15.188</b>	<b>15.077</b>	<b>15.114</b>	<b>13.147</b>	<b>13.863</b>	<b>14.336</b>	<b>14.232</b>
Alemania	2.374	2.368	2.383	2.450	2.327	2.355	2.148	2.134	2.174	2.052
Bélgica	608	625	634	639	685	644	562	624	605	585
España	1.200	1.247	1.290	1.297	1.332	1.328	1.089	1.192	1.289	1.269
Finlandia	205	205	208	208	208	209	189	184	194	175
Francia	1.744	1.747	1.708	1.737	1.687	1.691	1.425	1.538	1.548	1.554
Holanda	931	916	932	941	926	901	859	853	843	872
Italia	1.266	1.274	1.237	1.244	1.272	1.255	1.032	1.160	1.261	1.246
Noruega	231	240	230	237	243	248	218	235	224	229
Polonia	504	541	582	658	680	698	661	698	724	722
Portugal	233	237	237	242	231	249	203	212	233	212
Reino Unido	1.518	1.560	1.599	1.619	1.605	1.578	1.222	1.256	1.376	1.396
Rep. Checa	202	196	180	214	217	219	192	212	216	211
Rumania	190	194	204	217	214	228	219	228	230	232
Suecia	304	301	315	321	290	297	268	302	282	283
Turquía	763	881	942	991	958	987	921	974	1.013	1.077
UE	11.141	11.273	11.361	11.666	11.600	11.625	10.216	10.797	11.096	10.925
Otros	1.998	2.058	2.110	2.173	2.202	2.227	1.939	2.061	2.124	2.117
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>4.622</b>	<b>4.594</b>	<b>4.491</b>	<b>4.657</b>	<b>4.688</b>	<b>4.728</b>	<b>4.590</b>	<b>4.891</b>	<b>4.942</b>	<b>4.947</b>
Azerbaiyán	96	96	97	103	104	112	102	106	110	113
Kazajistán	258	322	349	334	326	290	314	325	333	345
Rusia	3.529	3.472	3.308	3.496	3.494	3.568	3.449	3.685	3.782	3.777
Ucrania	238	220	244	236	243	244	215	239	174	166
Uzbekistán	85	85	89	89	96	96	100	109	114	117
Otros	416	399	404	399	425	418	410	427	429	429
<b>Oriente Medio</b>	<b>9.110</b>	<b>9.077</b>	<b>8.996</b>	<b>9.115</b>	<b>9.041</b>	<b>8.997</b>	<b>8.256</b>	<b>8.645</b>	<b>9.203</b>	<b>9.299</b>
Arabia Saudí	3.795	3.895	3.870	3.804	3.608	3.632	3.459	3.506	3.729	3.769
Emiratos Árabes Unidos	874	880	962	1.020	992	979	915	968	1.066	1.097
Irán	2.028	2.003	1.839	1.884	1.958	1.907	1.731	1.804	1.831	1.822
Irak	653	606	655	680	705	745	615	703	825	861
Kuwait	451	451	432	438	441	425	401	434	444	447
Qatar	287	287	305	311	311	319	281	279	305	305
Otros	1.022	955	933	978	1.026	990	854	951	1.003	998
<b>África</b>	<b>4.099</b>	<b>4.134</b>	<b>4.095</b>	<b>4.136</b>	<b>4.152</b>	<b>4.163</b>	<b>3.789</b>	<b>4.079</b>	<b>4.311</b>	<b>4.307</b>
Angola	164	163	146	141	139	153	111	150	154	156
Argelia	435	447	430	425	437	446	436	451	480	498
Egipto	840	858	829	773	716	652	631	709	818	772
Libia	258	218	199	204	210	208	175	223	234	240
Nigeria	455	415	427	431	456	488	427	476	493	497
Sudáfrica	614	637	607	663	648	621	533	563	568	552
Otros	1.333	1.396	1.457	1.499	1.546	1.595	1.476	1.507	1.564	1.592
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>30.903</b>	<b>32.306</b>	<b>33.106</b>	<b>34.317</b>	<b>35.539</b>	<b>35.971</b>	<b>34.181</b>	<b>35.733</b>	<b>35.801</b>	<b>37.624</b>
Australia	1.120	1.106	1.098	1.150	1.168	1.150	991	1.012	1.064	1.123
China	10.798	11.639	12.013	12.574	13.624	14.146	14.283	15.088	14.664	16.247
Corea del Sur	2.348	2.473	2.603	2.627	2.564	2.596	2.448	2.556	2.527	2.452
India	3.905	4.288	4.493	4.762	4.927	4.963	4.590	4.896	5.276	5.471
Indonesia	1.761	1.683	1.594	1.703	1.858	1.833	1.659	1.729	1.774	1.802
Japón	4.263	4.145	4.011	3.919	3.826	3.733	3.335	3.394	3.335	3.289
Malasia	731	688	709	731	712	752	670	710	791	858
Nueva Zelanda	157	161	168	177	179	181	150	147	151	154
Tailandia	1.338	1.363	1.407	1.434	1.472	1.477	1.358	1.341	1.418	1.421
Taiwán	1.136	1.162	1.168	1.152	1.157	1.097	1.051	1.095	1.017	963
Otros	3.346	3.598	3.842	4.088	4.052	4.043	3.646	3.765	3.784	3.844
<b>OCDE</b>	<b>46.129</b>	<b>46.883</b>	<b>47.337</b>	<b>47.924</b>	<b>48.157</b>	<b>47.946</b>	<b>42.134</b>	<b>44.856</b>	<b>46.018</b>	<b>46.096</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>47.642</b>	<b>48.958</b>	<b>49.308</b>	<b>50.846</b>	<b>52.050</b>	<b>52.616</b>	<b>49.442</b>	<b>52.390</b>	<b>53.507</b>	<b>55.599</b>
<b>Mundo</b>	<b>93.771</b>	<b>95.841</b>	<b>96.645</b>	<b>98.770</b>	<b>100.207</b>	<b>100.562</b>	<b>91.576</b>	<b>97.246</b>	<b>99.525</b>	<b>101.695</b>

Nota: "Consumo de petróleo" se refiere al consumo final de productos petrolíferos, incluyendo el consumo de combustible búnker.

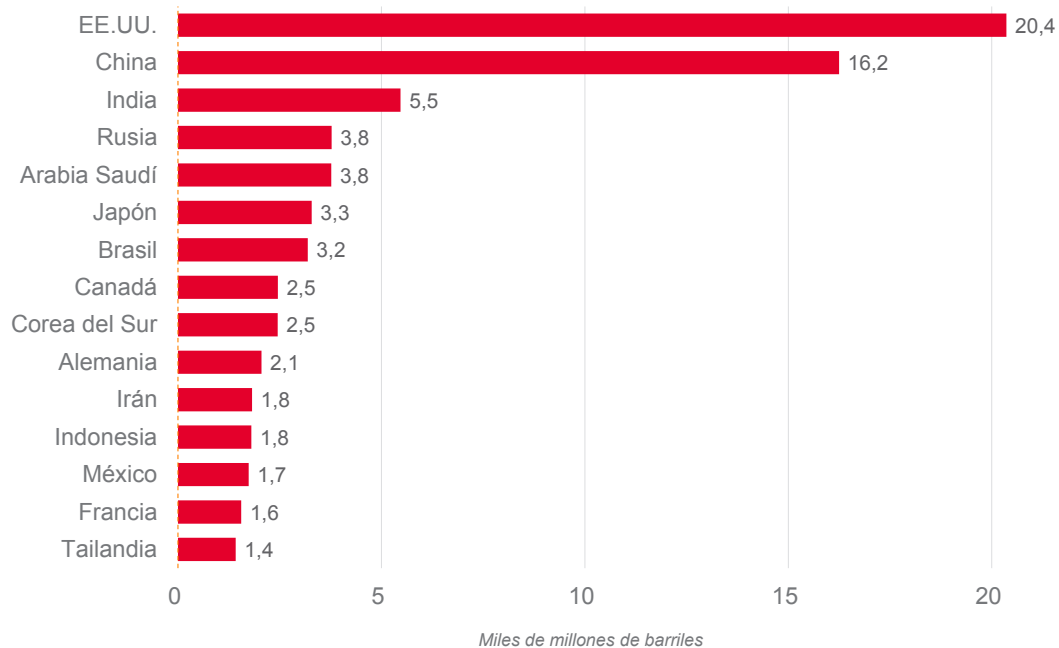
### Países con más reservas probadas de petróleo en 2023



### Países con mayor producción de petróleo en 2023



### Países con mayor consumo de petróleo en 2023







Gas natural

<b>Reservas de gas natural</b> (Tcm)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>12,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,4</b>	<b>14,6</b>	<b>15,7</b>	<b>15,8</b>	<b>15,8</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>	<b>19,4</b>
Canadá	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
EE.UU.	10,4	8,7	9,1	12,4	13,4	13,2	13,2	16,7	16,7	16,7
México	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,1</b>	<b>7,1</b>
Argentina	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Brasil	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Chile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Colombia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Perú	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Trinidad y Tobago	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Venezuela	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,6	5,5	5,5	5,5
Otros	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Europa</b>	<b>4,2</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>
Alemania	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Francia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Holanda	0,8	0,8	0,7	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Italia	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Noruega	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0
Polonia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Reino Unido	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Rumania	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Turquía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UE	1,3	1,2	1,1	1,1	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Otros	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>67,2</b>	<b>67,9</b>	<b>68,3</b>	<b>68,6</b>	<b>68,0</b>	<b>68,0</b>	<b>66,7</b>	<b>66,6</b>	<b>66,0</b>	<b>66,0</b>
Azerbaiyán	0,7	0,7	0,7	1,1	1,4	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Kazajistán	1,4	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Rusia	49,9	50,2	50,6	50,5	49,6	49,1	47,8	47,8	47,2	47,2
Turkmenistán	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
Ucrania	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Uzbekistán	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Otros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Oriente Medio</b>	<b>79,9</b>	<b>79,3</b>	<b>80,3</b>	<b>80,0</b>	<b>79,5</b>	<b>81,4</b>	<b>81,3</b>	<b>82,0</b>	<b>83,0</b>	<b>83,0</b>
Arabia Saudí	8,5	8,6	8,6	8,7	8,3	8,4	8,4	8,5	9,5	9,5
Emiratos Árabes Unidos	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	7,7	7,7	8,2	8,2	8,2
Irán	34,0	33,5	33,7	33,8	33,9	34,0	34,0	34,0	34,0	34,0
Irak	3,2	3,2	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Kuwait	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Qatar	24,5	24,3	24,1	23,9	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8
Otros	1,9	1,8	2,2	2,0	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0
<b>África</b>	<b>14,4</b>	<b>14,6</b>	<b>15,1</b>	<b>15,4</b>	<b>15,5</b>	<b>16,0</b>	<b>15,9</b>	<b>16,0</b>	<b>15,9</b>	<b>15,9</b>
Angola	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1
Argelia	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Egipto	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Libia	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Nigeria	5,1	5,3	5,5	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8	5,9	5,9
Sudáfrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>14,9</b>	<b>15,2</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>	<b>13,1</b>	<b>12,5</b>	<b>12,3</b>	<b>12,1</b>	<b>11,6</b>	<b>11,6</b>
Australia	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
China	2,6	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9
India	1,2	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,1	1,1
Indonesia	2,8	2,9	2,8	2,7	1,4	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Japón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Malasia	2,8	2,8	2,5	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
Nueva Zelanda	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Tailandia	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otros	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6
<b>OCDE</b>	<b>20,5</b>	<b>18,6</b>	<b>19,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,6</b>	<b>22,3</b>	<b>22,1</b>	<b>25,7</b>	<b>25,6</b>	<b>25,6</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>180,5</b>	<b>181,0</b>	<b>182,3</b>	<b>182,3</b>	<b>179,7</b>	<b>181,7</b>	<b>179,9</b>	<b>180,3</b>	<b>180,0</b>	<b>180,0</b>
<b>Mundo</b>	<b>201,0</b>	<b>199,7</b>	<b>201,2</b>	<b>204,3</b>	<b>202,3</b>	<b>204,0</b>	<b>202,0</b>	<b>205,9</b>	<b>205,6</b>	<b>205,6</b>

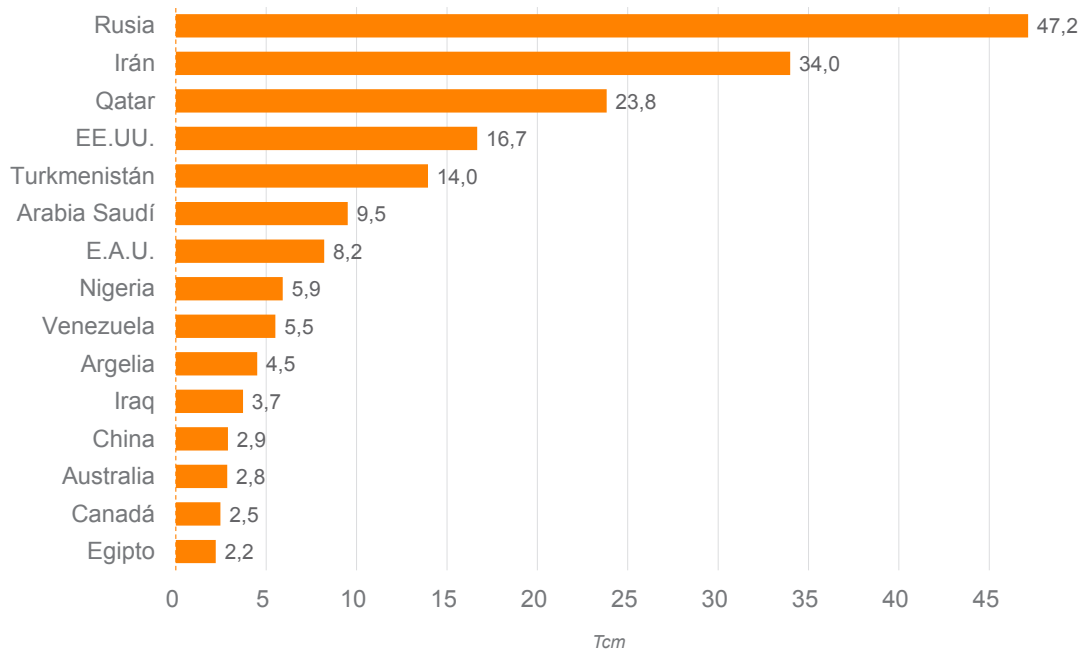
Nota: Reservas probadas de gas natural a 31/12 de cada año.

<b>Producción de gas natural</b> (Bcm)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>958,2</b>	<b>993,8</b>	<b>995,7</b>	<b>1.015,4</b>	<b>1.100,5</b>	<b>1.208,8</b>	<b>1.194,1</b>	<b>1.231,9</b>	<b>1.285,8</b>	<b>1.342,3</b>
Canadá	168,4	170,3	188,8	195,8	202,0	194,4	189,7	197,2	209,9	215,6
EE.UU.	743,5	780,7	769,4	787,1	863,9	980,7	965,9	995,7	1.035,0	1.084,0
México	46,3	42,7	37,5	32,6	34,6	33,8	38,6	39,0	40,9	42,6
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>177,4</b>	<b>175,9</b>	<b>174,8</b>	<b>174,5</b>	<b>173,1</b>	<b>171,2</b>	<b>151,3</b>	<b>152,0</b>	<b>158,3</b>	<b>157,9</b>
Argentina	38,2	39,5	41,4	41,1	43,3	45,4	41,5	41,7	44,4	42,3
Brasil	22,1	22,5	23,4	26,2	24,7	25,3	22,7	26,6	27,4	29,8
Chile	0,8	1,0	1,2	1,3	1,3	1,6	1,2	1,2	1,3	1,3
Colombia	13,7	13,4	12,2	12,2	12,6	12,8	12,5	11,6	12,2	12,6
Perú	13,6	13,1	14,6	12,9	12,7	13,4	12,1	12,1	13,9	14,8
Trinidad y Tobago	41,0	38,2	33,3	33,4	36,0	36,5	30,6	26,3	27,4	26,3
Venezuela	24,1	24,5	26,1	25,6	22,3	18,4	13,8	15,3	15,8	16,1
Otros	23,9	23,6	22,6	21,8	20,2	17,8	17,0	17,3	15,9	14,7
<b>Europa</b>	<b>269,8</b>	<b>263,1</b>	<b>262,2</b>	<b>263,1</b>	<b>249,4</b>	<b>231,6</b>	<b>214,8</b>	<b>206,0</b>	<b>216,3</b>	<b>196,3</b>
Alemania	9,5	8,7	9,0	8,2	6,5	6,0	5,9	5,4	5,0	4,5
España	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Francia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Holanda	72,5	55,0	53,1	45,5	39,0	33,3	24,1	21,6	18,0	11,8
Italia	7,1	6,8	5,8	5,5	5,4	4,8	4,0	3,2	3,1	2,8
Noruega	112,8	121,4	120,6	128,7	126,2	119,0	115,9	119,0	128,1	120,9
Polonia	6,1	6,1	5,8	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,5	3,9
Reino Unido	39,4	42,9	44,3	44,5	43,2	41,9	42,2	35,1	40,7	36,4
Rep. Checa	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Rumanía	11,1	11,1	9,8	10,6	10,3	10,0	8,9	8,9	9,1	9,2
Turquía	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,8
UE	116,5	97,8	96,3	89,1	79,1	69,7	55,7	51,1	46,8	37,4
Otros	10,6	10,4	13,0	13,7	12,3	10,2	7,4	6,6	6,3	5,7
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>858,2</b>	<b>848,0</b>	<b>866,4</b>	<b>925,2</b>	<b>951,7</b>	<b>994,8</b>	<b>933,1</b>	<b>1.015,8</b>	<b>929,5</b>	<b>881,0</b>
Azerbaiyán	19,4	19,8	19,2	18,7	19,7	25,2	27,2	33,5	35,9	37,4
Kazajistán	34,5	28,6	32,6	38,3	41,2	35,3	32,2	28,1	29,1	31,8
Rusia	650,5	641,9	659,1	711,2	730,4	773,1	726,4	798,5	707,5	663,3
Turkmenistán	80,0	83,7	79,8	80,5	84,4	86,7	82,7	83,8	88,6	86,4
Ucrania	19,7	19,5	19,7	20,0	20,5	20,1	19,8	18,2	16,8	15,5
Uzbekistán	53,8	54,3	55,8	56,3	55,2	54,3	44,5	53,5	51,4	46,4
Otros	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Oriente Medio</b>	<b>609,7</b>	<b>628,2</b>	<b>654,8</b>	<b>670,2</b>	<b>671,5</b>	<b>712,2</b>	<b>734,3</b>	<b>754,3</b>	<b>782,2</b>	<b>803,3</b>
Arabia Saudí	105,1	107,3	113,8	119,2	123,6	124,8	125,7	129,4	135,5	136,2
Emiratos Árabes Unidos	55,7	61,8	62,7	55,5	49,3	56,6	56,5	54,0	53,8	57,1
Irán	181,4	191,4	207,0	223,4	221,3	247,3	266,2	274,2	288,4	292,3
Irak	6,8	6,9	9,4	10,7	11,1	11,5	7,4	9,6	9,8	10,2
Kuwait	15,0	16,9	17,1	16,9	17,9	19,6	21,5	21,2	22,4	25,2
Qatar	176,1	179,8	182,1	181,4	180,4	182,6	181,7	183,3	184,8	185,3
Otros	69,6	64,2	62,7	63,0	67,9	69,8	75,3	82,6	87,5	97,0
<b>África</b>	<b>210,1</b>	<b>212,1</b>	<b>226,3</b>	<b>248,8</b>	<b>246,6</b>	<b>256,8</b>	<b>236,1</b>	<b>264,5</b>	<b>255,7</b>	<b>255,2</b>
Argelia	86,0	87,4	97,5	99,6	100,4	93,2	86,9	108,0	104,3	113,0
Angola	0,7	0,8	1,7	5,8	6,5	6,8	7,6	6,1	5,5	5,5
Egipto	43,1	38,3	42,6	52,5	50,2	69,6	62,4	71,1	67,6	59,9
Libia	16,6	19,8	20,1	23,0	19,9	16,9	7,9	10,2	10,3	9,8
Nigeria	42,4	43,7	42,2	45,1	45,7	46,2	46,5	43,2	39,8	38,5
Sudáfrica	1,1	1,3	0,7	0,7	1,0	1,2	1,1	0,0	0,0	0,0
Otros	20,2	20,8	21,4	22,2	22,8	23,0	23,7	25,9	28,1	28,6
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>536,0</b>	<b>542,3</b>	<b>567,8</b>	<b>603,0</b>	<b>635,3</b>	<b>677,8</b>	<b>691,8</b>	<b>718,1</b>	<b>710,2</b>	<b>730,4</b>
Australia	67,9	71,2	84,6	108,1	123,9	144,4	155,8	150,3	161,2	162,5
China	140,0	143,9	152,5	166,7	183,3	204,0	223,7	243,2	257,9	272,4
Corea del Sur	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
India	33,7	32,1	32,3	33,1	33,8	31,1	28,5	34,0	34,6	36,7
Indonesia	76,1	75,7	74,7	72,3	72,6	67,2	69,1	68,9	67,1	68,5
Japón	5,1	4,7	4,8	5,2	4,8	4,6	4,4	4,7	5,0	4,7
Malasia	66,7	63,7	63,0	64,0	67,5	75,2	67,9	74,1	78,9	77,7
Nueva Zelanda	5,4	5,0	5,2	5,1	4,5	4,9	4,8	4,2	3,9	4,0
Tailandia	35,5	31,6	31,0	28,9	28,0	29,5	31,4	30,4	25,2	25,2
Otros	105,3	114,2	119,4	119,2	116,5	116,5	105,8	107,9	76,1	78,4
<b>OCDE</b>	<b>1.314,3</b>	<b>1.346,1</b>	<b>1.362,3</b>	<b>1.406,7</b>	<b>1.494,3</b>	<b>1.606,4</b>	<b>1.593,0</b>	<b>1.619,4</b>	<b>1.697,8</b>	<b>1.739,0</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>2.305,1</b>	<b>2.317,2</b>	<b>2.385,6</b>	<b>2.493,5</b>	<b>2.533,8</b>	<b>2.646,9</b>	<b>2.562,3</b>	<b>2.723,3</b>	<b>2.640,2</b>	<b>2.627,4</b>
<b>Mundo</b>	<b>3.619,4</b>	<b>3.663,4</b>	<b>3.747,9</b>	<b>3.900,1</b>	<b>4.028,2</b>	<b>4.253,3</b>	<b>4.155,3</b>	<b>4.342,7</b>	<b>4.338,0</b>	<b>4.366,4</b>

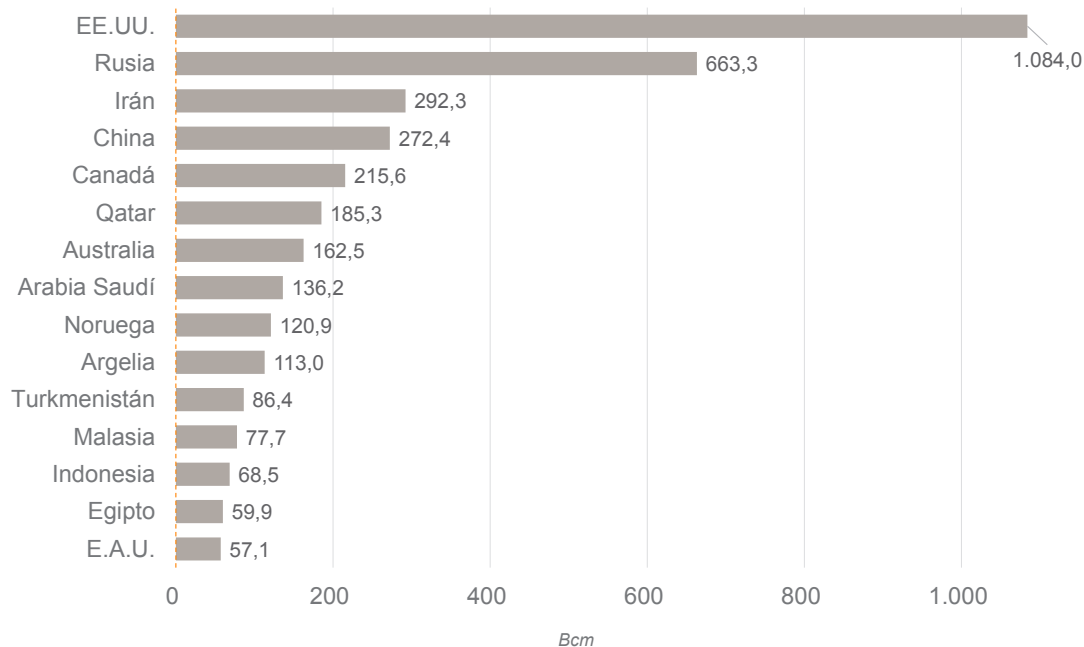
<b>Demanda de gas natural</b> (Bcm)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>951,0</b>	<b>979,1</b>	<b>990,8</b>	<b>987,9</b>	<b>1.085,8</b>	<b>1.112,4</b>	<b>1.073,6</b>	<b>1.101,5</b>	<b>1.154,7</b>	<b>1.162,0</b>
Canadá	118,6	118,7	119,7	125,3	139,5	139,2	131,2	139,3	145,3	142,6
EE.UU.	759,4	784,7	794,4	783,8	869,5	900,1	875,6	883,3	930,6	936,9
México	73,0	75,8	76,8	78,7	76,7	73,0	66,8	78,9	78,7	82,6
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>164,2</b>	<b>166,2</b>	<b>160,2</b>	<b>160,7</b>	<b>154,8</b>	<b>150,8</b>	<b>136,6</b>	<b>161,9</b>	<b>147,3</b>	<b>144,9</b>
Argentina	47,3	47,8	48,1	49,2	47,0	45,2	43,3	53,0	44,3	41,3
Brasil	41,8	41,3	35,5	37,0	35,8	35,3	32,4	45,0	36,9	36,7
Chile	4,2	4,5	4,9	5,2	5,5	6,5	6,1	6,6	7,3	7,0
Colombia	11,1	10,7	10,9	9,9	10,3	11,6	11,7	11,5	12,0	12,5
Perú	8,1	7,9	8,3	7,3	7,5	7,9	6,6	7,4	8,3	8,5
Trinidad y Tobago	20,6	20,3	18,5	17,8	18,5	18,9	16,2	17,1	16,6	15,8
Venezuela	24,0	26,4	26,3	26,4	22,2	16,7	12,4	12,7	13,4	13,8
Otros	7,1	7,2	7,6	7,8	8,1	8,6	7,9	8,6	8,5	9,3
<b>Europa</b>	<b>486,2</b>	<b>502,2</b>	<b>531,1</b>	<b>557,6</b>	<b>545,8</b>	<b>551,9</b>	<b>536,7</b>	<b>573,5</b>	<b>507,3</b>	<b>470,1</b>
Alemania	79,2	81,3	89,2	95,0	94,7	95,6	92,9	99,0	89,6	86,2
Bélgica	16,0	17,2	17,4	17,8	18,4	18,5	18,4	18,5	15,6	14,6
España	27,2	28,2	28,8	31,1	31,0	35,4	31,9	33,8	32,6	29,0
Finlandia	3,1	2,7	2,5	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	1,3	1,4
Francia	37,5	40,0	43,8	43,6	41,6	42,3	39,3	41,7	38,0	33,6
Holanda	41,5	40,7	42,3	43,7	42,8	44,8	43,6	42,1	33,4	31,8
Italia	61,9	67,5	70,9	75,2	72,7	74,5	71,3	77,5	68,7	61,9
Noruega	6,1	6,4	6,1	6,3	6,2	6,3	5,9	5,4	5,1	3,2
Polonia	17,8	18,5	19,2	20,1	20,2	20,8	21,3	22,9	19,7	20,4
Portugal	4,1	4,7	5,0	6,3	5,7	6,1	6,0	5,8	5,6	4,5
Reino Unido	73,8	75,9	85,0	82,7	82,7	82,1	77,0	81,6	75,2	67,3
Rep. Checa	7,5	7,9	8,5	8,7	8,3	8,7	8,8	9,5	7,6	6,6
Rumania	12,0	11,3	11,3	11,8	11,8	11,0	11,4	12,0	10,0	9,4
Suecia	0,9	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	1,2	0,9	0,9
Turquía	48,7	48,0	46,4	54,0	49,7	45,3	48,2	59,5	52,3	51,5
UE	352,0	365,9	387,1	407,7	400,5	411,5	398,9	419,4	368,0	342,9
Otros	49,0	50,9	53,8	57,8	56,3	57,1	57,2	60,8	51,7	47,8
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>627,5</b>	<b>598,5</b>	<b>607,5</b>	<b>626,0</b>	<b>688,6</b>	<b>679,2</b>	<b>645,5</b>	<b>703,2</b>	<b>675,2</b>	<b>679,9</b>
Azerbaiyán	11,3	11,7	11,5	11,2	11,4	12,9	13,0	13,5	14,3	15,9
Kazajistán	14,7	13,8	15,3	16,1	17,5	20,7	18,6	22,8	22,3	24,0
Rusia	467,4	448,1	454,5	473,9	536,5	522,1	492,6	539,0	522,2	526,0
Turkmenistán	19,7	20,7	20,7	20,7	20,7	21,6	22,5	22,5	22,0	22,7
Ucrania	41,0	33,1	32,2	31,0	31,1	28,4	29,5	27,6	20,7	21,1
Uzbekistán	45,2	43,9	46,6	46,0	42,7	44,3	41,6	49,1	45,9	44,5
Otros	28,1	27,1	26,8	27,2	28,8	29,2	27,8	28,8	27,8	25,7
<b>Oriente Medio</b>	<b>487,2</b>	<b>512,1</b>	<b>534,4</b>	<b>544,2</b>	<b>550,9</b>	<b>585,9</b>	<b>604,1</b>	<b>618,6</b>	<b>639,2</b>	<b>660,2</b>
Arabia Saudí	105,1	107,3	113,8	119,2	123,6	124,8	125,7	129,4	135,5	136,2
Emiratos Árabes Unidos	72,4	76,1	72,2	64,2	62,9	67,4	68,5	66,7	66,5	70,1
Irán	178,0	189,0	203,8	213,9	209,6	229,9	249,2	255,7	268,1	277,0
Irak	6,8	6,9	9,4	12,7	15,6	20,5	18,3	18,9	19,4	19,8
Kuwait	18,3	20,9	22,1	22,4	23,7	25,5	25,7	26,9	28,7	31,6
Qatar	52,6	54,5	53,1	51,2	53,9	54,7	55,0	56,2	55,1	59,9
Otros	53,9	57,3	60,0	60,6	61,5	63,2	61,7	64,9	65,9	65,6
<b>África</b>	<b>129,8</b>	<b>137,4</b>	<b>143,4</b>	<b>151,3</b>	<b>148,7</b>	<b>164,6</b>	<b>157,1</b>	<b>168,3</b>	<b>170,3</b>	<b>176,7</b>
Angola	0,3	0,8	0,8	0,8	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Argelia	39,3	42,3	41,8	43,3	46,9	48,8	46,5	51,1	53,4	57,2
Egipto	43,7	45,0	50,7	58,0	50,3	63,5	58,2	61,3	59,9	60,8
Libia	8,5	9,6	8,7	8,9	8,7	8,8	7,2	8,5	8,9	8,0
Nigeria	18,0	18,4	18,8	17,4	18,1	18,3	18,7	19,0	18,9	19,3
Sudáfrica	4,8	5,3	5,7	4,9	4,9	4,9	5,2	4,5	4,4	4,6
Otros	15,1	16,1	16,8	18,0	18,6	19,0	20,1	22,6	23,4	25,5
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>727,7</b>	<b>746,1</b>	<b>766,5</b>	<b>803,9</b>	<b>857,4</b>	<b>888,1</b>	<b>910,3</b>	<b>970,0</b>	<b>916,8</b>	<b>947,8</b>
Australia	36,6	36,9	37,2	38,6	39,8	40,7	42,2	40,6	39,8	40,8
China	198,3	206,1	225,3	260,4	308,1	337,4	361,9	409,6	406,8	435,8
Corea del Sur	52,0	48,7	51,6	53,5	59,4	57,3	59,7	65,6	65,6	61,5
India	52,1	52,8	56,4	59,5	61,5	61,6	61,7	66,8	62,3	69,3
Indonesia	51,8	59,3	46,1	44,6	46,5	49,1	45,7	42,9	41,6	45,6
Japón	131,5	125,2	128,0	124,8	119,7	114,6	114,0	108,3	104,8	98,4
Malasia	40,7	46,9	44,6	43,8	43,5	48,0	44,8	52,2	52,7	46,8
Nueva Zelanda	5,5	5,1	5,1	5,3	4,7	5,1	4,8	4,1	3,8	4,0
Tailandia	46,4	46,2	45,3	42,8	43,9	46,3	42,8	43,2	40,7	43,3
Otros	112,9	119,0	126,8	130,7	130,3	128,1	132,7	136,8	98,7	102,3
<b>OCDE</b>	<b>1.666,7</b>	<b>1.701,6</b>	<b>1.749,7</b>	<b>1.771,7</b>	<b>1.859,3</b>	<b>1.889,6</b>	<b>1.838,1</b>	<b>1.899,8</b>	<b>1.887,2</b>	<b>1.850,4</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>1.907,0</b>	<b>1.940,0</b>	<b>1.984,2</b>	<b>2.059,9</b>	<b>2.172,7</b>	<b>2.243,2</b>	<b>2.225,8</b>	<b>2.397,3</b>	<b>2.323,6</b>	<b>2.391,3</b>
<b>Mundo</b>	<b>3.573,7</b>	<b>3.641,6</b>	<b>3.733,9</b>	<b>3.831,6</b>	<b>4.032,0</b>	<b>4.132,8</b>	<b>4.063,9</b>	<b>4.297,1</b>	<b>4.210,8</b>	<b>4.241,7</b>

Nota: "Demanda de gas natural" se refiere a la demanda primaria de gas natural, incluyendo el gas natural empleado para generación eléctrica.

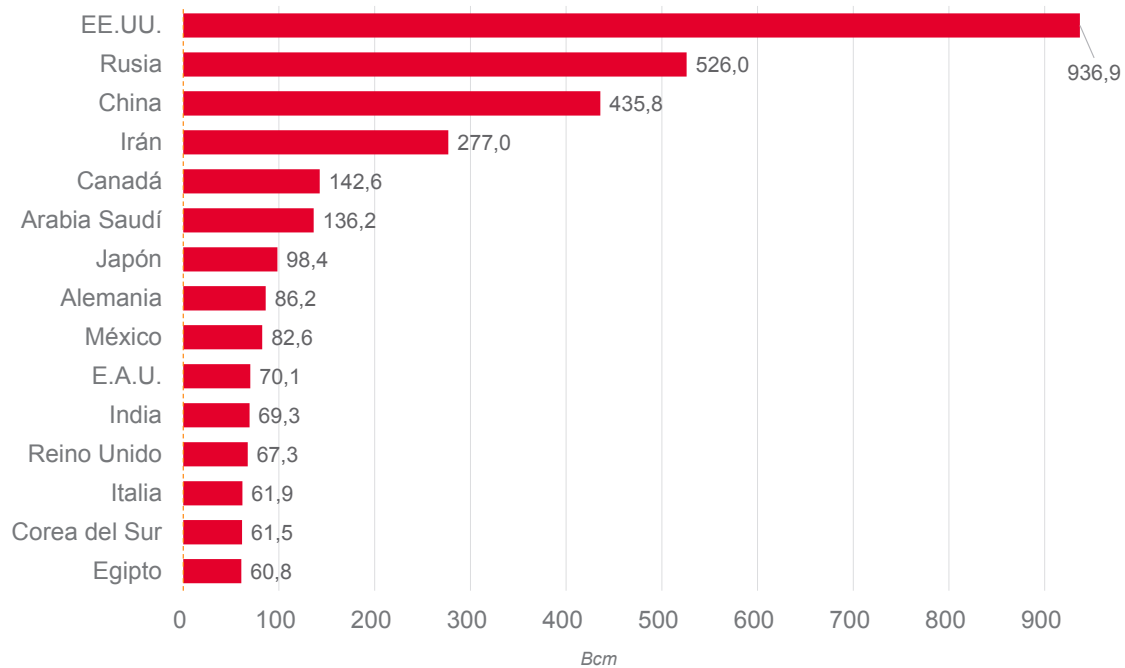
### Países con más reservas probadas de gas natural en 2023



### Países con mayor producción de gas natural en 2023



### Países con mayor demanda de gas natural en 2023



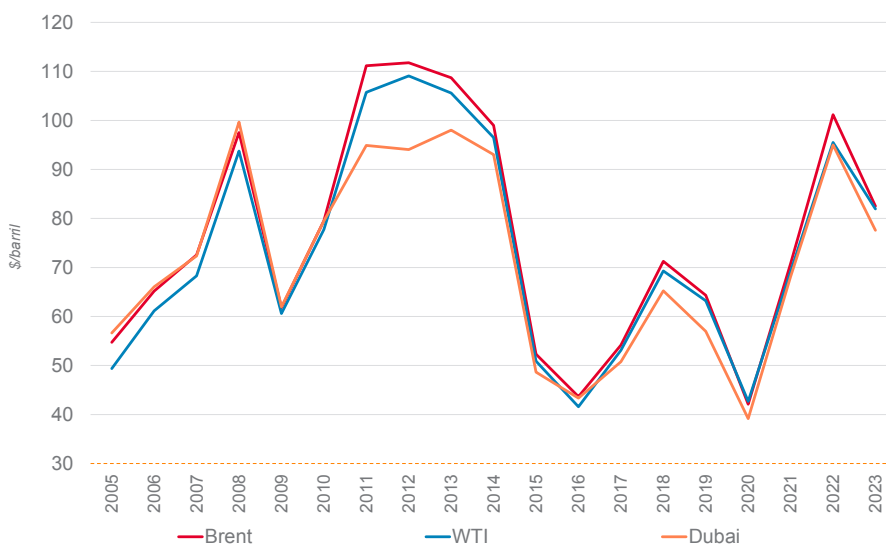


Precios internacionales  
del petróleo  
y del gas natural

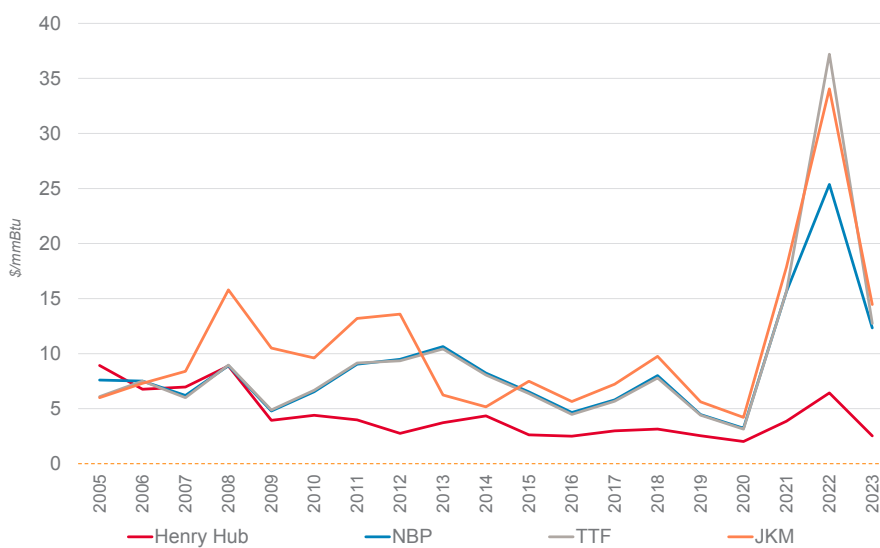
Precios de hidrocarburos	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Crudo (\$/barril)</b>										
Brent	99,0	52,3	43,6	54,1	71,3	64,3	42,1	70,8	101,2	82,5
WTI	96,5	50,9	41,6	53,1	69,3	63,2	42,7	69,2	95,5	81,9
Dubai	93,0	48,7	43,3	50,8	65,2	57,0	39,2	68,1	95,0	77,6
<b>Gas natural (\$/mmBtu)</b>										
Henry Hub (HH)	4,3	2,6	2,5	3,0	3,2	2,5	2,0	3,9	6,4	2,5
National Balancing Point (NBP)	8,2	6,5	4,7	5,8	8,0	4,5	3,2	15,6	25,4	12,3
Japan Korea Marker (JKM)	5,2	7,5	5,7	7,2	9,8	5,6	4,2	17,9	34,1	14,5
Title Transfer Facility (TTF)	8,1	6,4	4,5	5,7	7,8	4,4	3,1	15,7	37,2	12,7

Fuente: Thomson Reuters

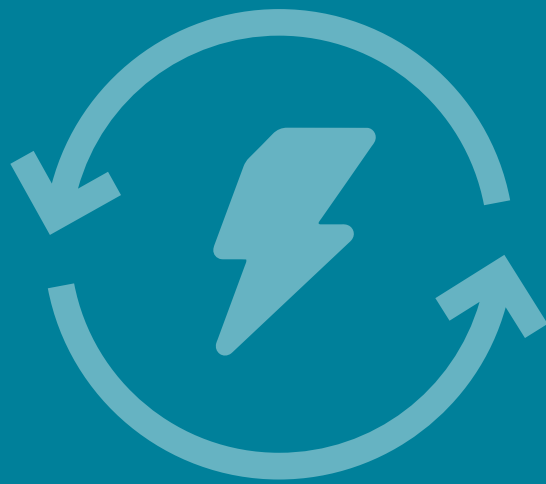
Precios marcadores internacionales del crudo



Precios marcadores internacionales del gas natural



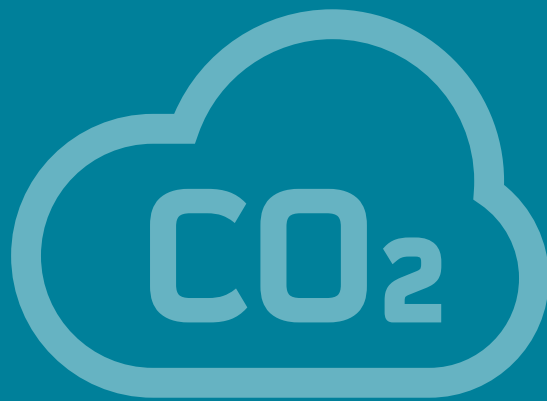




Generación eléctrica

<b>Generación eléctrica</b> (TWh)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>5.301</b>	<b>5.286</b>	<b>5.309</b>	<b>5.273</b>	<b>5.472</b>	<b>5.389</b>	<b>5.229</b>	<b>5.397</b>	<b>5.589</b>	<b>5.563</b>
Canadá	659	658	666	663	659	653	651	643	656	632
EE.UU.	4.340	4.317	4.322	4.286	4.455	4.392	4.260	4.375	4.540	4.520
México	301	311	321	323	358	345	318	380	393	410
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>1.261</b>	<b>1.272</b>	<b>1.280</b>	<b>1.284</b>	<b>1.296</b>	<b>1.306</b>	<b>1.284</b>	<b>1.347</b>	<b>1.375</b>	<b>1.425</b>
Argentina	139	145	146	146	152	146	145	154	146	149
Brasil	591	581	579	589	601	626	621	656	677	710
Chile	71	75	79	79	82	85	84	88	90	90
Colombia	72	75	74	74	78	80	80	84	88	93
Perú	46	48	52	53	55	57	53	57	59	n.d.
Trinidad & Tobago	9	10	9	9	9	9	9	9	10	n.d.
Venezuela	132	129	118	112	94	80	82	85	89	87
Otros	201	209	222	220	224	223	210	213	216	n.d.
<b>Europa</b>	<b>3.752</b>	<b>3.812</b>	<b>3.850</b>	<b>3.899</b>	<b>3.896</b>	<b>3.838</b>	<b>3.728</b>	<b>3.883</b>	<b>3.780</b>	<b>3.646</b>
Alemania	628	648	650	654	640	607	575	593	580	513
Bélgica	73	70	86	87	75	94	89	100	96	82
España	279	281	275	276	274	273	263	274	292	282
Finlandia	68	69	69	68	70	69	69	72	72	n.d.
Francia	573	579	564	562	582	571	532	555	475	527
Holanda	103	110	115	117	114	121	123	122	122	122
Italia	280	283	290	296	290	294	281	289	284	264
Noruega	142	144	149	149	147	134	155	158	146	154
Polonia	159	165	167	170	170	164	158	180	180	170
Portugal	53	52	60	59	60	53	53	51	49	49
Reino Unido	338	338	337	337	332	323	311	307	320	284
Rep. Checa	86	84	83	87	88	87	82	85	85	76
Rumania	66	66	65	64	65	60	56	59	56	58
Suecia	154	162	156	164	163	168	164	172	173	166
Turquía	252	262	274	297	305	304	307	335	328	324
UE	2.861	2.907	2.928	2.961	2.943	2.907	2.790	2.916	2.824	2.726
Otros	501	499	510	511	521	515	510	531	521	n.d.
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>1.532</b>	<b>1.517</b>	<b>1.545</b>	<b>1.553</b>	<b>1.592</b>	<b>1.596</b>	<b>1.563</b>	<b>1.657</b>	<b>1.626</b>	<b>1.640</b>
Azerbaiyán	25	25	25	24	25	26	26	28	29	29
Kazajistán	95	92	95	103	108	107	111	115	113	113
Rusia	1.064	1.068	1.091	1.094	1.115	1.121	1.090	1.159	1.170	1.178
Ucrania	183	164	165	156	160	154	148	156	113	n.d.
Uzbekistán	56	57	59	60	62	63	67	71	74	78
Otros	109	111	111	115	122	124	122	127	126	n.d.
<b>Oriente Medio</b>	<b>1.057</b>	<b>1.112</b>	<b>1.148</b>	<b>1.224</b>	<b>1.208</b>	<b>1.237</b>	<b>1.253</b>	<b>1.291</b>	<b>1.334</b>	<b>1.400</b>
Arabia Saudí	312	338	345	379	359	368	367	379	389	410
Emiratos Árabes Unidos	117	127	130	135	136	138	137	149	155	168
Irán	274	281	289	308	310	311	336	344	361	378
Irak	68	69	80	86	81	87	85	86	92	97
Kuwait	65	68	70	74	74	75	75	81	83	86
Qatar	39	41	42	46	48	50	49	52	50	54
Otros	182	187	192	197	199	207	202	200	203	206
<b>África</b>	<b>767</b>	<b>787</b>	<b>809</b>	<b>829</b>	<b>853</b>	<b>863</b>	<b>852</b>	<b>905</b>	<b>922</b>	<b>919</b>
Angola	10	10	11	11	13	16	17	17	17	n.d.
Argelia	64	69	71	76	77	82	79	85	91	96
Egipto	174	180	192	195	203	194	197	223	232	236
Libia	38	38	31	33	34	35	29	31	33	n.d.
Nigeria	32	33	37	32	33	33	35	36	34	35
Sudáfrica	253	250	255	258	256	253	240	244	235	224
Otros	197	208	212	224	237	251	255	269	279	n.d.
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>10.402</b>	<b>10.531</b>	<b>11.015</b>	<b>11.647</b>	<b>12.312</b>	<b>12.720</b>	<b>12.944</b>	<b>13.917</b>	<b>14.295</b>	<b>15.065</b>
Australia	247	251	257	258	261	264	265	266	272	273
China	5.794	5.815	6.133	6.604	7.166	7.503	7.779	8.534	8.849	9.456
Corea del Sur	551	553	563	567	590	581	579	612	626	618
India	1.309	1.354	1.432	1.490	1.522	1.577	1.533	1.610	1.753	1.874
Indonesia	235	267	233	263	276	281	277	289	308	323
Japón	1.076	1.059	1.071	1.081	1.067	1.039	1.017	1.050	1.027	1.009
Malasia	147	150	157	165	171	178	174	180	187	192
Nueva Zelanda	44	45	44	45	45	45	45	45	45	45
Tailandia	172	177	188	182	182	191	189	187	192	203
Taiwán	260	258	264	270	276	274	280	291	288	282
Otros	567	602	673	722	756	785	806	853	750	790
<b>OCDE</b>	<b>10.972</b>	<b>11.011</b>	<b>11.104</b>	<b>11.143</b>	<b>11.347</b>	<b>11.194</b>	<b>10.906</b>	<b>11.287</b>	<b>11.388</b>	<b>11.210</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>13.090</b>	<b>13.295</b>	<b>13.840</b>	<b>14.554</b>	<b>15.271</b>	<b>15.744</b>	<b>15.936</b>	<b>17.097</b>	<b>17.519</b>	<b>18.448</b>
<b>Mundo</b>	<b>24.072</b>	<b>24.317</b>	<b>24.955</b>	<b>25.709</b>	<b>26.629</b>	<b>26.950</b>	<b>26.854</b>	<b>28.397</b>	<b>28.920</b>	<b>29.658</b>

<b>Generación eléctrica renovable (%)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>Norteamérica</b>	<b>19,8%</b>	<b>20,0%</b>	<b>21,5%</b>	<b>23,4%</b>	<b>22,9%</b>	<b>23,6%</b>	<b>25,8%</b>	<b>25,8%</b>	<b>27,0%</b>	<b>26,4%</b>
Canadá	63,1%	64,0%	64,9%	66,6%	65,9%	65,9%	67,1%	67,5%	69,1%	67,2%
EE.UU.	13,4%	13,6%	15,3%	17,3%	17,2%	17,9%	19,9%	20,3%	21,7%	21,8%
México	17,5%	15,3%	15,3%	16,3%	15,2%	16,0%	19,8%	19,2%	18,4%	14,5%
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>61,4%</b>	<b>61,1%</b>	<b>63,7%</b>	<b>66,3%</b>	<b>68,1%</b>	<b>68,5%</b>	<b>69,4%</b>	<b>66,3%</b>	<b>72,4%</b>	<b>73,4%</b>
Argentina	31,8%	30,5%	27,9%	30,6%	29,6%	32,3%	25,7%	24,4%	29,4%	34,1%
Brasil	73,1%	74,0%	80,5%	79,2%	82,4%	82,3%	84,2%	77,4%	87,7%	89,3%
Chile	42,9%	43,6%	43,3%	43,9%	46,2%	46,6%	48,7%	48,8%	56,5%	63,7%
Colombia	64,6%	62,6%	66,2%	80,5%	76,6%	70,1%	65,8%	75,0%	75,0%	66,4%
Perú	52,4%	52,7%	50,4%	58,6%	60,8%	60,4%	63,8%	61,8%	55,9%	n.d.
Trinidad & Tobago	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	n.d.
Venezuela	60,7%	58,2%	53,4%	62,5%	69,3%	78,9%	81,5%	80,1%	77,5%	75,7%
<b>Europa</b>	<b>32,2%</b>	<b>33,6%</b>	<b>34,0%</b>	<b>33,8%</b>	<b>36,2%</b>	<b>38,5%</b>	<b>42,8%</b>	<b>41,2%</b>	<b>42,7%</b>	<b>48,0%</b>
Alemania	26,8%	30,0%	30,0%	34,0%	35,6%	40,6%	44,8%	40,3%	44,3%	53,5%
Bélgica	18,5%	22,3%	18,0%	19,6%	24,3%	21,7%	27,4%	23,5%	26,9%	34,4%
España	40,9%	35,7%	39,3%	32,9%	38,8%	37,8%	44,5%	47,0%	43,6%	52,3%
Finlandia	38,6%	44,5%	44,2%	46,6%	45,7%	46,4%	51,9%	52,9%	53,5%	n.d.
Francia	17,4%	16,7%	18,4%	17,4%	20,4%	20,6%	24,4%	22,8%	25,1%	27,4%
Holanda	11,3%	12,4%	12,8%	14,9%	16,5%	18,8%	26,6%	33,1%	39,7%	47,5%
Italia	43,7%	39,0%	37,9%	35,7%	40,1%	40,0%	42,4%	41,0%	36,0%	43,8%
Noruega	97,4%	97,5%	97,6%	97,6%	97,5%	97,5%	98,2%	98,8%	98,2%	98,3%
Polonia	12,8%	14,1%	14,0%	14,4%	13,0%	16,0%	18,4%	17,4%	21,6%	27,8%
Portugal	61,4%	48,7%	55,5%	40,9%	51,4%	54,2%	59,6%	64,9%	61,3%	75,5%
Reino Unido	20,0%	25,5%	25,5%	30,2%	33,8%	37,5%	43,9%	40,4%	42,2%	47,7%
Rep. Checa	11,9%	12,8%	12,7%	12,4%	11,9%	12,9%	14,3%	13,9%	13,9%	15,4%
Rumania	42,0%	40,1%	42,2%	38,3%	41,0%	42,0%	44,6%	44,9%	42,8%	49,9%
Suecia	55,9%	63,3%	57,2%	57,9%	55,8%	58,7%	68,5%	67,4%	68,3%	69,4%
Turquía	20,9%	32,0%	32,9%	29,3%	32,1%	43,5%	41,8%	35,4%	42,0%	42,2%
UE	30,3%	30,4%	30,7%	30,5%	32,8%	34,5%	39,0%	37,9%	39,3%	45,3%
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>16,0%</b>	<b>15,6%</b>	<b>16,8%</b>	<b>17,1%</b>	<b>17,2%</b>	<b>17,4%</b>	<b>19,1%</b>	<b>18,7%</b>	<b>18,1%</b>	<b>18,2%</b>
Azerbaiyán	5,6%	7,0%	8,4%	7,8%	7,8%	7,0%	5,1%	5,5%	6,3%	6,8%
Kazajistán	8,8%	10,4%	12,7%	11,3%	10,4%	11,0%	11,0%	10,9%	11,7%	12,8%
Rusia	16,7%	16,0%	17,2%	17,2%	17,4%	17,7%	20,0%	19,2%	17,7%	17,8%
Ucrania	6,0%	5,3%	6,6%	8,0%	9,1%	8,6%	11,8%	14,1%	16,6%	n.d.
Uzbekistán	10,9%	11,9%	11,7%	13,1%	9,4%	10,3%	7,5%	7,0%	7,7%	7,7%
<b>Oriente Medio</b>	<b>2,0%</b>	<b>1,8%</b>	<b>2,1%</b>	<b>1,9%</b>	<b>2,1%</b>	<b>2,8%</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,2%</b>	<b>3,7%</b>	<b>4,3%</b>
Arabia Saudí	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,3%	0,4%	0,3%	0,7%
Emiratos Árabes Unidos	0,2%	0,2%	0,2%	0,5%	1,0%	2,7%	4,0%	3,9%	4,6%	5,2%
Irán	5,1%	5,1%	5,8%	5,0%	5,4%	5,5%	5,1%	5,0%	6,1%	7,4%
Irak	4,4%	3,8%	4,3%	2,6%	2,3%	5,7%	4,9%	3,9%	3,7%	3,5%
Kuwait	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%
Qatar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>África</b>	<b>18,2%</b>	<b>18,1%</b>	<b>18,1%</b>	<b>18,7%</b>	<b>20,0%</b>	<b>21,1%</b>	<b>22,6%</b>	<b>22,9%</b>	<b>23,3%</b>	<b>24,3%</b>
Angola	52,5%	54,3%	58,3%	71,3%	79,3%	73,1%	75,5%	75,3%	75,0%	n.d.
Argelia	0,6%	0,5%	0,6%	0,8%	1,0%	0,9%	0,9%	0,8%	0,7%	0,7%
Egipto	9,1%	8,5%	8,3%	8,1%	7,8%	9,5%	12,1%	11,8%	10,9%	11,4%
Libia	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	n.d.
Nigeria	16,6%	19,5%	22,4%	24,1%	23,1%	25,6%	22,1%	22,2%	26,1%	26,4%
Sudáfrica	2,6%	3,5%	4,3%	5,7%	6,6%	7,0%	7,4%	9,1%	10,4%	12,4%
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>18,6%</b>	<b>19,3%</b>	<b>20,6%</b>	<b>21,1%</b>	<b>22,1%</b>	<b>23,2%</b>	<b>24,4%</b>	<b>25,1%</b>	<b>26,6%</b>	<b>26,8%</b>
Australia	14,6%	13,3%	14,6%	15,7%	17,1%	19,7%	22,6%	26,7%	30,9%	33,8%
China	21,9%	23,6%	24,5%	24,6%	25,1%	26,1%	27,1%	27,5%	29,0%	29,4%
Corea del Sur	2,5%	2,6%	3,5%	4,0%	4,6%	5,3%	6,4%	6,7%	7,5%	9,2%
India	14,7%	14,1%	15,7%	16,5%	19,6%	21,3%	23,0%	23,7%	24,3%	22,2%
Indonesia	15,3%	10,3%	15,1%	12,3%	12,2%	12,3%	13,2%	12,8%	13,1%	12,0%
Japón	12,4%	14,2%	14,7%	16,2%	17,1%	18,6%	20,3%	21,1%	22,6%	23,5%
Malasia	9,7%	10,0%	13,5%	16,9%	16,6%	16,1%	17,6%	19,1%	18,5%	18,8%
Nueva Zelanda	79,5%	80,5%	84,6%	81,5%	83,7%	82,0%	80,4%	81,4%	86,6%	87,6%
Tailandia	8,2%	7,9%	13,5%	14,2%	16,6%	17,7%	19,5%	17,8%	19,0%	18,4%
Taiwán	4,4%	4,6%	5,4%	5,2%	5,2%	6,1%	5,9%	6,5%	8,6%	9,8%
<b>OCDE</b>	<b>22,6%</b>	<b>23,5%</b>	<b>24,4%</b>	<b>25,7%</b>	<b>26,2%</b>	<b>27,6%</b>	<b>30,4%</b>	<b>30,1%</b>	<b>31,4%</b>	<b>32,9%</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>22,0%</b>	<b>22,2%</b>	<b>23,4%</b>	<b>23,6%</b>	<b>24,5%</b>	<b>25,3%</b>	<b>26,3%</b>	<b>26,5%</b>	<b>27,9%</b>	<b>28,2%</b>
<b>Mundo</b>	<b>22,3%</b>	<b>22,8%</b>	<b>23,9%</b>	<b>24,5%</b>	<b>25,3%</b>	<b>26,3%</b>	<b>28,0%</b>	<b>28,0%</b>	<b>29,3%</b>	<b>30,0%</b>



Emisiones  
de  $\text{CO}_2$  de  
combustibles  
fósiles

<b>Emisiones totales de CO<sub>2</sub></b> (Millones de toneladas)		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>		<b>6.658</b>	<b>6.534</b>	<b>6.432</b>	<b>6.395</b>	<b>6.579</b>	<b>6.482</b>	<b>5.846</b>	<b>6.202</b>	<b>6.238</b>	<b>6.159</b>
Canadá		613	611	606	614	627	623	567	577	597	589
EE.UU.		5.562	5.435	5.334	5.289	5.490	5.393	4.878	5.204	5.184	5.086
México		483	489	492	492	462	467	401	421	458	484
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>		<b>1.399</b>	<b>1.389</b>	<b>1.330</b>	<b>1.306</b>	<b>1.263</b>	<b>1.248</b>	<b>1.112</b>	<b>1.243</b>	<b>1.233</b>	<b>1.239</b>
Argentina		190	198	197	195	184	176	166	195	183	175
Brasil		570	545	493	499	476	476	449	514	499	515
Chile		81	85	90	91	91	97	89	94	93	83
Colombia		91	92	96	84	86	87	82	89	90	94
Perú		53	54	57	54	55	57	46	50	55	n.d.
Trinidad & Tobago		43	43	39	38	38	39	34	35	34	n.d.
Venezuela		166	151	137	130	110	87	47	47	52	62
Otros		205	221	222	215	223	229	198	218	227	n.d.
<b>Europa</b>		<b>4.115</b>	<b>4.164</b>	<b>4.184</b>	<b>4.250</b>	<b>4.170</b>	<b>3.981</b>	<b>3.668</b>	<b>3.909</b>	<b>3.816</b>	<b>3.547</b>
Alemania		793	793	802	784	762	714	659	690	676	608
Bélgica		105	110	109	108	109	108	100	104	97	94
España		262	277	269	286	281	261	220	238	245	224
Finlandia		51	47	51	48	49	46	41	41	39	n.d.
Francia		336	343	344	351	340	332	295	319	308	287
Holanda		177	183	184	183	177	171	155	159	142	131
Italia		349	355	351	347	342	334	297	333	332	310
Noruega		48	50	49	48	48	47	45	45	44	40
Polonia		317	321	331	345	344	326	310	339	321	286
Portugal		50	54	53	58	53	49	43	41	41	37
Reino Unido		444	427	401	388	378	361	321	338	324	305
Rep. Checa		109	109	110	112	111	106	97	103	101	89
Rumania		78	78	76	80	80	79	74	79	74	72
Suecia		45	45	45	45	42	41	39	42	38	39
Turquía		392	400	432	477	475	451	459	500	505	499
UE		3.103	3.151	3.162	3.196	3.130	2.985	2.710	2.891	2.808	2.576
Otros		561	570	576	590	577	556	514	540	529	n.d.
<b>Antigua Unión Soviética</b>		<b>2.568</b>	<b>2.517</b>	<b>2.515</b>	<b>2.575</b>	<b>2.793</b>	<b>2.846</b>	<b>2.740</b>	<b>2.926</b>	<b>2.889</b>	<b>2.939</b>
Azerbaiyán		32	33	33	33	34	37	35	38	38	40
Kazajistán		274	266	279	308	287	283	281	304	295	301
Rusia		1.735	1.734	1.711	1.764	1.989	2.052	1.964	2.104	2.138	2.157
Ucrania		266	224	225	204	216	202	194	202	140	n.d.
Uzbekistán		107	105	113	110	105	109	105	115	114	114
Otros		154	154	154	157	163	163	160	164	164	n.d.
<b>Oriente Medio</b>		<b>2.161</b>	<b>2.188</b>	<b>2.207</b>	<b>2.212</b>	<b>2.195</b>	<b>2.306</b>	<b>2.255</b>	<b>2.327</b>	<b>2.404</b>	<b>2.418</b>
Arabia Saudí		601	635	633	595	574	618	599	630	656	662
Emiratos Árabes Unidos		245	258	256	242	235	246	247	255	262	269
Irán		687	670	682	718	711	755	771	798	824	854
Irak		141	139	150	165	178	196	167	171	187	196
Kuwait		105	111	115	117	120	117	117	122	136	135
Qatar		103	104	104	104	106	103	103	100	79	86
Otros		278	272	267	271	272	272	250	252	260	214
<b>África</b>		<b>1.408</b>	<b>1.422</b>	<b>1.431</b>	<b>1.451</b>	<b>1.476</b>	<b>1.520</b>	<b>1.379</b>	<b>1.471</b>	<b>1.478</b>	<b>1.446</b>
Angola		45	45	43	36	33	37	27	34	36	n.d.
Argelia		162	173	169	171	181	185	172	186	195	206
Egipto		233	239	250	264	251	276	232	255	259	254
Libia		65	59	53	59	61	61	52	56	61	n.d.
Nigeria		125	118	121	119	126	131	122	134	134	203
Sudáfrica		507	495	489	489	495	491	441	447	425	418
Otros		272	292	306	312	328	340	333	359	368	n.d.
<b>Asia-Pacífico</b>		<b>18.314</b>	<b>18.349</b>	<b>18.440</b>	<b>18.864</b>	<b>19.428</b>	<b>19.775</b>	<b>19.561</b>	<b>20.259</b>	<b>20.773</b>	<b>21.762</b>
Australia		398	402	407	419	416	416	399	391	371	382
China		11.577	11.348	11.284	11.403	11.762	11.968	12.138	12.699	12.908	13.587
Corea del Sur		659	682	697	707	707	691	644	660	627	602
India		2.310	2.482	2.559	2.692	2.818	2.836	2.622	2.772	3.013	3.228
Indonesia		506	531	520	553	641	674	650	638	798	769
Japón		1.270	1.232	1.225	1.217	1.178	1.140	1.078	1.091	1.072	997
Malasia		215	223	230	242	248	253	237	229	240	243
Nueva Zelanda		37	37	36	37	37	38	35	35	32	32
Tailandia		292	300	296	299	299	308	300	302	312	312
Taiwán		282	284	288	297	292	280	279	290	286	280
Otros		768	828	897	998	1.031	1.171	1.178	1.151	1.113	1.331
<b>OCDE</b>		<b>13.142</b>	<b>13.052</b>	<b>12.990</b>	<b>13.014</b>	<b>13.080</b>	<b>12.753</b>	<b>11.672</b>	<b>12.290</b>	<b>12.158</b>	<b>11.731</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>23.472</b>	<b>23.501</b>	<b>23.541</b>	<b>24.031</b>	<b>24.816</b>	<b>25.398</b>	<b>24.889</b>	<b>26.048</b>	<b>26.674</b>	<b>27.779</b>
<b>Mundo</b>		<b>36.622</b>	<b>36.561</b>	<b>36.539</b>	<b>37.053</b>	<b>37.904</b>	<b>38.158</b>	<b>36.561</b>	<b>38.337</b>	<b>38.832</b>	<b>39.510</b>

Nota: Las emisiones totales de CO<sub>2</sub> incluyen emisiones de combustibles fósiles, emisiones de procesos industriales, emisiones fugitivas de gas de antorcha y emisiones de residuos.

<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> del petróleo</b> (Millones de toneladas)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>2.710</b>	<b>2.776</b>	<b>2.797</b>	<b>2.806</b>	<b>2.878</b>	<b>2.899</b>	<b>2.570</b>	<b>2.761</b>	<b>2.747</b>	<b>2.828</b>
Canadá	262	267	264	268	274	271	236	239	254	254
EE.UU.	2.181	2.248	2.263	2.277	2.365	2.374	2.125	2.315	2.261	2.340
México	267	262	270	261	240	254	209	207	232	234
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>848</b>	<b>831</b>	<b>797</b>	<b>779</b>	<b>751</b>	<b>739</b>	<b>648</b>	<b>710</b>	<b>750</b>	<b>773</b>
Argentina	86	92	91	87	81	78	76	84	86	87
Brasil	364	343	314	317	298	300	287	307	325	339
Chile	43	44	47	47	48	48	44	48	51	49
Colombia	44	47	50	44	44	41	37	47	50	50
Perú	27	28	30	31	31	32	26	28	30	n.d.
Trinidad & Tobago	4	4	4	4	3	3	3	3	3	n.d.
Venezuela	112	97	85	78	69	57	24	23	27	36
Otros	167	175	176	170	177	180	152	171	179	n.d.
<b>Europa</b>	<b>1.533</b>	<b>1.564</b>	<b>1.599</b>	<b>1.625</b>	<b>1.608</b>	<b>1.590</b>	<b>1.437</b>	<b>1.510</b>	<b>1.544</b>	<b>1.532</b>
Alemania	256	254	257	255	250	256	242	229	231	221
Bélgica	45	48	47	46	46	44	40	42	41	41
España	133	140	144	145	146	144	121	134	139	134
Finlandia	21	21	22	21	21	21	20	18	19	n.d.
Francia	191	193	189	190	183	180	158	170	171	167
Holanda	58	57	59	59	58	56	52	52	51	54
Italia	152	154	148	143	145	142	119	140	149	152
Noruega	24	24	24	23	23	22	22	22	22	23
Polonia	58	62	69	78	80	82	79	84	85	87
Portugal	25	25	25	26	25	26	23	23	25	23
Reino Unido	161	166	171	171	168	162	136	145	146	146
Rep. Checa	21	22	21	23	23	23	21	23	23	24
Rumania	24	24	25	27	28	28	27	29	31	32
Suecia	28	27	27	26	24	23	22	25	22	23
Turquía	109	114	133	152	149	140	137	145	154	161
UE	1.188	1.208	1.219	1.226	1.216	1.215	1.096	1.148	1.172	1.150
Otros	227	233	237	240	240	240	218	229	235	n.d.
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>483</b>	<b>481</b>	<b>472</b>	<b>484</b>	<b>515</b>	<b>524</b>	<b>509</b>	<b>543</b>	<b>536</b>	<b>572</b>
Azerbaiyán	11	11	11	12	12	12	10	12	13	13
Kazajistán	38	43	49	49	46	41	46	52	49	55
Rusia	347	341	322	337	367	382	366	389	387	395
Ucrania	31	29	31	29	29	30	26	28	24	n.d.
Uzbekistán	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13
Otros	48	47	49	47	50	49	49	50	51	n.d.
<b>Oriente Medio</b>	<b>1.080</b>	<b>1.061</b>	<b>1.037</b>	<b>1.020</b>	<b>991</b>	<b>1.027</b>	<b>952</b>	<b>992</b>	<b>1.020</b>	<b>997</b>
Arabia Saudí	368	396	383	339	311	350	331	352	366	370
Emiratos Árabes Unidos	89	94	101	101	97	101	99	109	115	114
Irán	279	247	229	244	240	241	220	232	232	243
Irak	99	93	95	102	105	109	91	93	104	110
Kuwait	67	68	70	72	72	67	66	68	79	73
Qatar	52	49	49	48	49	45	45	42	23	26
Otros	125	115	110	116	116	114	99	96	101	61
<b>África</b>	<b>568</b>	<b>576</b>	<b>579</b>	<b>578</b>	<b>580</b>	<b>594</b>	<b>522</b>	<b>568</b>	<b>583</b>	<b>553</b>
Angola	21	21	19	17	17	19	13	17	18	n.d.
Argelia	78	82	79	78	78	79	71	75	79	81
Egipto	118	121	119	113	108	107	85	95	103	97
Libia	37	31	28	28	29	28	25	26	28	n.d.
Nigeria	59	53	56	56	59	63	56	64	63	114
Sudáfrica	70	73	75	76	74	76	61	66	63	64
Otros	185	195	204	209	215	221	210	225	230	n.d.
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>3.263</b>	<b>3.431</b>	<b>3.491</b>	<b>3.595</b>	<b>3.612</b>	<b>3.644</b>	<b>3.480</b>	<b>3.597</b>	<b>3.594</b>	<b>3.853</b>
Australia	140	137	137	139	142	145	140	139	133	145
China	1.241	1.318	1.336	1.384	1.423	1.460	1.445	1.515	1.439	1.638
Corea del Sur	178	190	197	193	188	189	180	186	160	149
India	454	527	552	587	604	612	547	580	650	669
Indonesia	209	205	197	208	207	199	184	181	201	202
Japón	459	441	426	414	397	381	356	357	347	326
Malasia	86	82	85	87	84	90	71	68	79	83
Nueva Zelanda	19	19	20	21	21	21	19	19	19	19
Tailandia	124	128	132	134	134	137	139	147	155	157
Taiwán	84	87	87	86	83	78	76	76	80	79
Otros	270	297	322	341	329	332	323	329	329	384
<b>OCDE</b>	<b>5.073</b>	<b>5.165</b>	<b>5.217</b>	<b>5.233</b>	<b>5.269</b>	<b>5.256</b>	<b>4.729</b>	<b>5.007</b>	<b>4.988</b>	<b>5.034</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>5.405</b>	<b>5.549</b>	<b>5.548</b>	<b>5.646</b>	<b>5.657</b>	<b>5.754</b>	<b>5.390</b>	<b>5.675</b>	<b>5.787</b>	<b>6.074</b>
<b>Mundo</b>	<b>10.486</b>	<b>10.721</b>	<b>10.773</b>	<b>10.886</b>	<b>10.934</b>	<b>11.017</b>	<b>10.119</b>	<b>10.681</b>	<b>10.775</b>	<b>11.108</b>

<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> del gas natural</b> (Millones de toneladas)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>1.811</b>	<b>1.864</b>	<b>1.883</b>	<b>1.866</b>	<b>2.045</b>	<b>2.096</b>	<b>2.039</b>	<b>2.080</b>	<b>2.182</b>	<b>2.196</b>
Canadá	226	225	226	229	248	247	238	246	257	252
EE.UU.	1.446	1.494	1.510	1.486	1.650	1.709	1.673	1.683	1.774	1.786
México	140	145	147	151	147	140	128	151	151	158
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>303</b>	<b>304</b>	<b>293</b>	<b>293</b>	<b>281</b>	<b>272</b>	<b>244</b>	<b>291</b>	<b>266</b>	<b>261</b>
Argentina	86	87	88	89	85	81	75	92	78	72
Brasil	79	78	67	70	67	67	61	86	70	70
Chile	8	8	9	10	10	12	11	12	13	13
Colombia	21	20	21	19	20	21	21	20	21	22
Perú	18	18	19	17	17	18	15	17	19	n.d.
Trinidad & Tobago	32	31	28	27	28	29	25	26	25	n.d.
Venezuela	46	47	46	47	39	29	22	22	23	24
Otros	14	14	15	15	15	16	15	16	16	n.d.
<b>Europa</b>	<b>919</b>	<b>951</b>	<b>1.009</b>	<b>1.054</b>	<b>1.029</b>	<b>1.042</b>	<b>1.017</b>	<b>1.090</b>	<b>965</b>	<b>897</b>
Alemania	151	156	171	177	174	176	176	188	167	163
Bélgica	29	32	33	33	34	35	34	35	30	28
España	55	57	58	63	63	72	65	68	66	59
Finlandia	6	5	5	5	5	5	5	5	3	n.d.
Francia	76	81	89	89	85	86	80	86	78	69
Holanda	68	67	69	71	70	73	71	69	55	52
Italia	118	129	135	143	139	142	136	148	131	118
Noruega	13	13	13	14	13	13	12	11	11	7
Polonia	30	31	33	34	35	36	37	40	34	37
Portugal	8	10	10	13	12	12	12	12	11	9
Reino Unido	140	143	161	157	157	156	146	155	143	128
Rep.Checa	15	16	17	17	16	17	17	18	15	13
Rumania	21	21	21	22	22	21	21	23	19	18
Suecia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turquía	94	93	89	104	95	87	93	115	101	99
UE	661	691	733	766	751	773	753	794	697	653
Otros	93	97	102	109	107	108	108	115	100	n.d.
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>1.149</b>	<b>1.090</b>	<b>1.106</b>	<b>1.136</b>	<b>1.253</b>	<b>1.231</b>	<b>1.164</b>	<b>1.269</b>	<b>1.224</b>	<b>1.233</b>
Azerbaiyán	20	20	20	20	21	23	23	24	23	25
Kazajistán	26	25	28	30	33	39	34	43	42	45
Rusia	859	819	829	859	975	947	891	977	954	961
Ucrania	73	58	57	56	57	52	53	49	37	n.d.
Uzbekistán	85	82	87	86	80	83	77	89	83	81
Otros	85	85	84	86	88	88	85	87	85	n.d.
<b>Oriente Medio</b>	<b>858</b>	<b>905</b>	<b>949</b>	<b>971</b>	<b>979</b>	<b>1.044</b>	<b>1.078</b>	<b>1.104</b>	<b>1.145</b>	<b>1.183</b>
Arabia Saudí	198	202	214	225	233	236	237	245	256	258
Emiratos Árabes Unidos	137	144	137	122	119	127	130	126	126	133
Irán	334	355	383	400	392	430	466	478	501	518
Irak	13	13	18	24	30	39	35	36	37	38
Kuwait	35	40	42	43	46	49	49	52	55	61
Qatar	41	45	45	47	47	48	49	49	48	53
Otros	99	105	109	110	112	115	113	119	121	124
<b>África</b>	<b>224</b>	<b>238</b>	<b>250</b>	<b>266</b>	<b>262</b>	<b>290</b>	<b>277</b>	<b>300</b>	<b>303</b>	<b>314</b>
Angola	1	1	2	2	2	2	3	3	3	n.d.
Argelia	62	70	70	73	80	82	80	88	92	99
Egipto	81	83	94	107	93	118	107	113	110	112
Libia	16	17	16	17	16	17	14	16	17	n.d.
Nigeria	30	30	30	27	29	29	30	31	31	31
Sudáfrica	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Otros	29	31	33	35	36	37	39	44	44	n.d.
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>1.307</b>	<b>1.332</b>	<b>1.377</b>	<b>1.452</b>	<b>1.557</b>	<b>1.587</b>	<b>1.607</b>	<b>1.699</b>	<b>1.666</b>	<b>1.724</b>
Australia	63	64	62	61	62	61	62	60	58	60
China	371	387	419	484	573	609	644	723	719	770
Corea del Sur	100	93	99	102	114	110	114	126	125	118
India	88	88	95	101	106	105	105	114	106	118
Indonesia	76	88	71	70	75	77	68	65	63	70
Japón	249	237	242	237	228	218	217	206	200	188
Malasia	54	57	57	60	64	69	58	60	61	54
Nueva Zelanda	10	9	9	9	8	9	8	7	7	7
Tailandia	87	87	86	81	83	87	80	81	75	81
Taiwán	42	45	47	52	53	52	56	61	63	62
Otros	167	176	190	194	193	190	193	196	189	198
<b>OCDE</b>	<b>3.161</b>	<b>3.229</b>	<b>3.316</b>	<b>3.337</b>	<b>3.494</b>	<b>3.549</b>	<b>3.471</b>	<b>3.579</b>	<b>3.557</b>	<b>3.489</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>3.410</b>	<b>3.455</b>	<b>3.550</b>	<b>3.700</b>	<b>3.913</b>	<b>4.013</b>	<b>3.956</b>	<b>4.254</b>	<b>4.194</b>	<b>4.319</b>
<b>Mundo</b>	<b>6.570</b>	<b>6.684</b>	<b>6.866</b>	<b>7.037</b>	<b>7.407</b>	<b>7.562</b>	<b>7.426</b>	<b>7.833</b>	<b>7.751</b>	<b>7.808</b>

<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> del carbón</b> (Millones de toneladas)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>1.867</b>	<b>1.621</b>	<b>1.492</b>	<b>1.456</b>	<b>1.375</b>	<b>1.188</b>	<b>961</b>	<b>1.083</b>	<b>1.027</b>	<b>854</b>
Canadá	76	70	69	70	58	57	46	44	35	33
EE.UU.	1.742	1.498	1.377	1.335	1.274	1.089	883	1.012	955	770
México	49	54	47	50	43	42	32	27	37	51
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>125</b>	<b>128</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>124</b>	<b>116</b>	<b>126</b>	<b>103</b>	<b>91</b>
Argentina	9	9	8	8	9	7	7	9	9	6
Brasil	60	59	54	54	53	51	46	59	43	43
Chile	27	29	31	31	30	34	31	31	26	19
Colombia	18	17	18	13	14	17	17	13	11	14
Perú	3	3	3	3	2	3	2	2	2	n.d.
Trinidad & Tobago	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Venezuela	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Otros	7	9	8	7	8	11	12	13	13	n.d.
<b>Europa</b>	<b>1.298</b>	<b>1.283</b>	<b>1.206</b>	<b>1.193</b>	<b>1.149</b>	<b>980</b>	<b>848</b>	<b>930</b>	<b>936</b>	<b>768</b>
Alemania	325	323	314	292	277	223	183	214	220	170
Bélgica	14	14	13	13	13	13	10	11	11	11
España	51	57	44	53	47	21	12	13	16	10
Finlandia	20	17	19	18	19	16	12	14	13	n.d.
Francia	35	36	32	40	42	35	28	32	28	23
Holanda	40	48	44	40	37	29	20	26	26	16
Italia	52	48	44	38	35	26	20	22	29	18
Noruega	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Polonia	202	201	202	203	199	178	165	186	173	137
Portugal	11	13	11	13	11	5	2	1	0	0
Reino Unido	125	99	51	42	36	26	24	24	22	19
Rep. Checa	63	62	63	62	62	56	49	52	53	43
Rumania	23	24	22	22	21	20	14	16	15	13
Suecia	8	7	7	8	8	7	6	6	6	6
Turquía	141	146	158	167	171	174	170	175	185	172
UE	974	974	930	918	877	716	589	669	667	520
Otros	185	184	178	180	170	148	131	136	137	n.d.
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>698</b>	<b>714</b>	<b>703</b>	<b>717</b>	<b>771</b>	<b>764</b>	<b>735</b>	<b>768</b>	<b>787</b>	<b>785</b>
Azerbaiyán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kazajistán	186	176	182	210	187	185	183	189	185	182
Rusia	371	420	401	400	464	468	451	472	527	526
Ucrania	127	104	104	92	102	93	82	90	54	n.d.
Uzbekistán	6	5	8	7	8	7	8	6	11	12
Otros	9	9	9	9	10	11	11	11	11	n.d.
<b>Oriente Medio</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>37</b>
Arabia Saudí	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Emiratos Árabes Unidos	8	7	7	9	8	7	9	10	12	13
Irán	3	3	3	2	7	8	8	9	9	8
Irak	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Kuwait	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Qatar	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Otros	30	29	25	23	22	23	20	19	19	16
<b>África</b>	<b>465</b>	<b>452</b>	<b>443</b>	<b>449</b>	<b>471</b>	<b>466</b>	<b>424</b>	<b>431</b>	<b>413</b>	<b>403</b>
Angola	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Argelia	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Egipto	0	0	1	7	14	11	5	9	7	8
Libia	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Nigeria	6	6	7	6	7	7	6	6	7	8
Sudáfrica	423	407	398	397	406	401	367	367	346	337
Otros	35	38	37	39	44	48	46	49	52	50
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>11.568</b>	<b>11.455</b>	<b>11.339</b>	<b>11.611</b>	<b>12.133</b>	<b>12.351</b>	<b>12.283</b>	<b>12.757</b>	<b>13.257</b>	<b>13.823</b>
Australia	173	178	183	192	182	178	168	164	152	149
China	8.283	8.020	7.856	7.920	8.239	8.311	8.439	8.860	9.123	9.468
Corea del Sur	336	346	347	352	352	341	299	297	292	284
India	1.588	1.693	1.708	1.791	1.904	1.914	1.780	1.878	2.040	2.208
Indonesia	181	197	205	224	304	347	354	347	477	443
Japón	486	480	474	478	465	457	425	447	442	404
Malasia	60	68	74	81	87	83	97	90	90	95
Nueva Zelanda	6	6	5	5	5	6	6	7	4	4
Tailandia	61	65	60	64	62	64	60	53	60	53
Taiwán	156	151	154	159	156	150	147	153	143	138
Otros	237	249	274	344	377	501	507	462	434	578
<b>OCDE</b>	<b>4.132</b>	<b>3.873</b>	<b>3.668</b>	<b>3.630</b>	<b>3.486</b>	<b>3.119</b>	<b>2.680</b>	<b>2.892</b>	<b>2.806</b>	<b>2.425</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>11.928</b>	<b>11.818</b>	<b>11.673</b>	<b>11.946</b>	<b>12.567</b>	<b>12.792</b>	<b>12.724</b>	<b>13.241</b>	<b>13.756</b>	<b>14.337</b>
<b>Mundo</b>	<b>16.060</b>	<b>15.691</b>	<b>15.342</b>	<b>15.576</b>	<b>16.053</b>	<b>15.911</b>	<b>15.404</b>	<b>16.133</b>	<b>16.562</b>	<b>16.761</b>



<b>Intensidad en CO<sub>2</sub> respecto al PIB</b> (kCO <sub>2</sub> /mil \$15ppp)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>308</b>	<b>293</b>	<b>284</b>	<b>276</b>	<b>277</b>	<b>266</b>	<b>248</b>	<b>249</b>	<b>244</b>	<b>234</b>
Canadá	356	353	347	342	340	331	316	306	306	298
EE.UU.	303	288	279	270	272	260	242	244	238	228
México	211	207	202	198	180	183	168	169	178	182
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>183</b>	<b>181</b>	<b>178</b>	<b>174</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>155</b>	<b>159</b>	<b>156</b>	<b>156</b>
Argentina	215	218	221	212	205	200	210	223	199	193
Brasil	161	159	149	149	139	137	134	146	138	138
Chile	196	202	210	211	201	213	210	198	191	170
Colombia	136	134	137	117	117	115	118	114	107	112
Perú	142	141	143	133	129	131	119	115	121	n.d.
Trinidad & Tobago	887	887	860	875	893	899	851	880	847	n.d.
Venezuela	259	251	277	311	335	368	280	270	283	321
<b>Europa</b>	<b>171</b>	<b>169</b>	<b>166</b>	<b>163</b>	<b>156</b>	<b>147</b>	<b>142</b>	<b>143</b>	<b>134</b>	<b>123</b>
Alemania	196	193	192	182	175	162	154	158	152	137
Bélgica	181	186	181	177	176	171	165	162	146	139
España	154	158	149	153	147	134	126	130	126	113
Finlandia	206	190	199	183	185	170	155	151	138	n.d.
Francia	115	117	116	116	111	106	102	103	97	90
Holanda	202	206	203	195	184	174	164	160	137	126
Italia	148	150	146	143	139	135	132	138	133	123
Noruega	132	133	128	125	123	118	115	111	105	96
Polonia	300	291	293	290	273	247	239	247	223	198
Portugal	147	158	153	161	145	128	121	109	104	91
Reino Unido	157	147	135	128	122	115	115	113	104	98
Rep. Checa	295	282	279	269	258	238	230	235	226	199
Rumania	166	162	154	149	142	133	128	131	118	112
Suecia	85	81	80	77	71	68	67	68	61	62
Turquía	181	174	183	188	182	174	170	166	160	151
UE	174	173	170	166	159	149	143	144	135	124
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>452</b>	<b>452</b>	<b>448</b>	<b>449</b>	<b>472</b>	<b>458</b>	<b>450</b>	<b>458</b>	<b>467</b>	<b>457</b>
Azerbaiyán	213	217	228	226	227	239	241	243	232	244
Kazajistán	621	598	628	672	596	568	580	599	564	547
Rusia	445	456	448	452	498	487	476	485	504	490
Ucrania	478	440	431	388	397	358	354	354	346	n.d.
Uzbekistán	514	468	475	442	400	390	369	375	354	332
<b>Oriente Medio</b>	<b>412</b>	<b>408</b>	<b>392</b>	<b>390</b>	<b>382</b>	<b>400</b>	<b>406</b>	<b>404</b>	<b>393</b>	<b>390</b>
Arabia Saudí	376	379	370	350	329	351	355	360	345	350
Emiratos Árabes Unidos	403	395	374	349	335	348	370	367	351	350
Irán	537	535	499	511	518	565	559	551	554	549
Irak	337	304	286	324	338	352	341	344	352	376
Kuwait	569	594	603	645	645	638	699	717	744	754
Qatar	409	394	382	390	392	379	395	377	283	305
<b>África</b>	<b>222</b>	<b>217</b>	<b>213</b>	<b>209</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>190</b>	<b>193</b>	<b>186</b>	<b>177</b>
Angola	107	109	102	95	97	110	84	107	109	n.d.
Argelia	306	318	302	302	316	318	313	327	332	336
Egipto	195	193	192	197	176	183	149	158	151	143
Libia	381	351	327	251	234	263	321	263	287	n.d.
Nigeria	99	91	95	91	95	97	92	98	94	139
Sudáfrica	664	640	626	619	619	612	587	566	524	512
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>400</b>	<b>380</b>	<b>360</b>	<b>350</b>	<b>340</b>	<b>330</b>	<b>330</b>	<b>320</b>	<b>320</b>	<b>320</b>
Australia	349	344	338	339	325	316	305	292	267	270
China	597	548	507	483	473	452	449	436	455	466
Corea del Sur	332	332	331	325	316	303	284	280	259	245
India	321	323	304	300	297	287	282	274	278	276
Indonesia	185	185	170	172	191	193	192	181	215	197
Japón	237	227	224	218	210	204	201	200	194	177
Malasia	279	276	275	276	271	266	264	247	239	233
Nueva Zelanda	207	196	185	188	178	181	168	161	144	143
Tailandia	258	258	247	238	228	231	239	237	238	234
Taiwán	539	538	539	540	516	481	463	453	436	423
<b>OCDE</b>	<b>238</b>	<b>230</b>	<b>225</b>	<b>219</b>	<b>215</b>	<b>206</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>188</b>	<b>179</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>378</b>	<b>364</b>	<b>348</b>	<b>341</b>	<b>338</b>	<b>332</b>	<b>332</b>	<b>327</b>	<b>323</b>	<b>322</b>
<b>Mundo</b>	<b>309</b>	<b>299</b>	<b>289</b>	<b>283</b>	<b>281</b>	<b>274</b>	<b>270</b>	<b>267</b>	<b>262</b>	<b>258</b>

Nota: La Intensidad en CO<sub>2</sub> respecto al PIB se calcula a partir de las emisiones de combustibles fósiles únicamente.

<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> per cápita</b> (tCO <sub>2</sub> per cápita)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>14,1</b>	<b>13,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,2</b>	<b>13,5</b>	<b>13,2</b>	<b>11,8</b>	<b>12,5</b>	<b>12,5</b>	<b>12,2</b>
Canadá	17,3	17,1	16,8	16,8	16,9	16,6	14,9	15,1	15,3	14,7
EE.UU.	17,5	16,9	16,5	16,3	16,8	16,4	14,7	15,7	15,6	15,2
México	4,1	4,1	4,0	4,0	3,7	3,7	3,2	3,3	3,6	3,8
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>
Argentina	4,5	4,6	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	4,3	3,9	3,7
Brasil	2,8	2,7	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,4	2,3	2,4
Chile	4,6	4,7	5,0	5,0	4,9	5,1	4,6	4,8	4,7	4,2
Colombia	1,9	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,8
Perú	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,5	1,6	n.d.
Trinidad & Tobago	29,4	29,2	26,6	25,9	25,5	25,5	22,3	22,7	22,3	n.d.
Venezuela	5,5	4,9	4,5	4,2	3,7	3,0	1,7	1,6	1,9	2,2
Otros	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,5	1,7	1,7	n.d.
<b>Europa</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>6,6</b>	<b>6,3</b>	<b>5,8</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,6</b>
Alemania	9,8	9,7	9,7	9,5	9,2	8,6	7,9	8,3	8,0	7,2
Bélgica	9,4	9,8	9,6	9,5	9,5	9,4	8,6	9,0	8,3	7,9
España	5,6	6,0	5,8	6,1	6,0	5,5	4,7	5,0	5,1	4,7
Finlandia	9,3	8,6	9,2	8,8	9,0	8,3	7,5	7,5	7,0	n.d.
Francia	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	4,9	4,4	4,7	4,5	4,2
Holanda	10,5	10,8	10,8	10,7	10,3	9,8	8,9	9,0	8,0	7,3
Italia	5,7	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,0	5,6	5,6	5,3
Noruega	9,4	9,6	9,3	9,2	9,1	8,7	8,3	8,3	8,1	7,3
Polonia	8,3	8,5	8,7	9,1	9,1	8,6	8,2	9,0	8,5	7,8
Portugal	4,8	5,2	5,1	5,6	5,2	4,7	4,2	4,0	4,0	3,6
Reino Unido	6,9	6,6	6,1	5,9	5,7	5,4	4,8	5,0	4,8	4,5
Rep. Checa	10,3	10,3	10,4	10,6	10,5	9,9	9,0	9,8	9,6	8,4
Rumania	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,1	3,8	4,1	3,9	3,8
Suecia	4,7	4,6	4,5	4,5	4,2	4,0	3,8	4,0	3,6	3,7
Turquía	5,0	5,0	5,3	5,8	5,7	5,4	5,5	5,9	5,9	5,8
UE	7,0	7,1	7,1	7,2	7,0	6,7	6,1	6,5	6,3	5,7
Otros	6,0	6,1	6,1	6,3	6,2	5,9	5,5	5,8	5,7	n.d.
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,9</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>9,4</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,2</b>
Azerbaiyán	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,7	3,5	3,7	3,7	3,9
Kazajistán	15,8	15,2	15,7	17,1	15,7	15,3	15,0	16,0	15,1	15,2
Rusia	12,1	12,0	11,9	12,2	13,8	14,2	13,6	14,7	14,9	15,1
Ucrania	5,9	5,0	5,0	4,5	4,8	4,6	4,4	4,6	3,7	n.d.
Uzbekistán	3,5	3,4	3,5	3,4	3,2	3,2	3,1	3,3	3,2	3,1
Otros	4	4	4	4	4	4	4	4	4	n.d.
<b>Oriente Medio</b>	<b>9,0</b>	<b>8,9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>	<b>8,5</b>	<b>8,7</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</b>	<b>8,8</b>	<b>8,7</b>
Arabia Saudí	18,7	19,4	18,9	17,4	16,4	17,2	16,6	17,5	18,0	17,8
Emiratos Árabes Unidos	27,7	28,9	28,4	26,6	25,7	26,7	26,6	27,3	27,7	28,3
Irán	8,6	8,2	8,2	8,5	8,3	8,7	8,8	9,1	9,3	9,6
Irak	3,8	3,7	3,9	4,2	4,4	4,7	3,9	3,9	4,2	4,3
Kuwait	28,0	28,3	28,5	28,5	27,7	26,4	26,8	28,6	32,0	31,1
Qatar	46,4	42,9	39,9	38,4	38,2	36,5	37,3	37,3	29,3	31,5
Otros	3,6	3,5	3,4	3,4	3,3	3,3	2,9	2,9	2,9	2,4
<b>África</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
Angola	1,6	1,6	1,5	1,2	1,1	1,1	0,8	1,0	1,0	n.d.
Argelia	4,2	4,4	4,2	4,2	4,3	4,3	4,0	4,2	4,3	4,5
Egipto	2,4	2,4	2,5	2,6	2,4	2,6	2,2	2,3	2,3	2,2
Libia	10,6	9,6	8,5	9,3	9,4	9,3	7,9	8,3	n.d.	n.d.
Nigeria	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,9
Sudáfrica	9,3	8,9	8,7	8,6	8,6	8,5	7,5	7,5	7,1	6,9
Otros	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	n.d.
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>
Australia	17,0	16,9	16,8	17,0	16,7	16,4	15,6	15,2	14,3	14,5
China	8,4	8,2	8,1	8,2	8,4	8,5	8,6	9,0	9,1	9,6
Corea del Sur	13,0	13,4	13,6	13,8	13,7	13,4	12,4	12,8	12,2	11,7
India	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	1,9	2,0	2,1	2,3
Indonesia	2,0	2,1	2,0	2,1	2,4	2,5	2,4	2,3	2,9	2,8
Japón	10,0	9,7	9,6	9,6	9,3	9,0	8,5	8,7	8,6	8,0
Malasia	7,0	7,2	7,3	7,6	7,6	7,7	7,1	6,8	7,1	7,1
Nueva Zelanda	8,3	8,0	7,6	7,8	7,5	7,6	6,9	6,8	6,2	6,1
Tailandia	4,2	4,3	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,4	4,3
Taiwán	12,0	12,1	12,2	12,6	12,4	11,9	11,8	12,3	12,1	11,9
Otros	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5
<b>OCDE</b>	<b>9,9</b>	<b>9,8</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>	<b>9,4</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>	<b>8,5</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>
<b>Mundo</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>

Nota: Las emisiones de CO<sub>2</sub> per cápita se calcula a partir de las emisiones totales.



Intensidad de  
energía primaria  
respecto al PIB

<b>Intensidad de energía primaria</b> (ktep/\$15ppp)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Norteamérica</b>	<b>129</b>	<b>125</b>	<b>122</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>117</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>109</b>	<b>106</b>
Canadá	178	175	180	182	180	178	175	170	167	164
EE.UU.	125	120	117	114	114	111	106	105	104	101
México	88	85	82	79	79	79	80	79	80	80
<b>Sudamérica y Centroamérica</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>88</b>	<b>88</b>
Argentina	95	95	97	93	92	94	97	98	93	93
Brasil	103	105	104	105	101	102	104	105	102	103
Chile	89	90	94	94	92	97	93	89	90	85
Colombia	66	65	64	60	58	62	62	59	57	59
Perú	64	64	64	64	64	65	61	59	60	n.d.
Trinidad & Tobago	483	469	440	466	474	481	446	472	453	n.d.
Venezuela	109	109	120	136	135	168	189	184	187	197
<b>Europa</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>75</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>65</b>	<b>62</b>
Alemania	80	79	78	76	74	71	69	70	65	59
Bélgica	103	101	105	103	98	98	96	100	88	80
España	73	72	71	72	70	67	68	68	65	61
Finlandia	148	140	142	137	137	133	129	132	122	n.d.
Francia	93	93	90	88	86	83	81	81	71	71
Holanda	85	79	82	79	73	77	77	76	65	62
Italia	66	68	67	67	65	64	65	66	60	57
Noruega	92	81	89	91	90	85	85	85	72	66
Polonia	97	94	95	95	94	86	86	85	77	72
Portugal	70	71	69	70	66	63	64	61	57	52
Reino Unido	67	65	63	60	59	56	57	55	51	48
Rep. Checa	124	117	113	112	109	104	104	106	101	95
Rumania	76	74	72	70	66	63	64	64	56	54
Suecia	104	92	97	97	97	93	86	87	81	83
Turquía	69	72	73	73	70	70	67	65	60	58
UE	84	83	82	81	78	76	75	75	68	65
<b>Antigua Unión Soviética</b>	<b>195</b>	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>198</b>	<b>204</b>	<b>191</b>	<b>194</b>	<b>201</b>	<b>201</b>	<b>198</b>
Azerbaiyán	98	100	103	103	102	109	111	111	104	109
Kazajistán	189	184	199	200	199	191	182	183	176	172
Rusia	198	199	203	206	217	202	206	216	220	213
Ucrania	208	213	200	196	198	183	184	188	189	n.d.
Uzbekistán	223	207	195	191	168	168	163	170	154	143
<b>Oriente Medio</b>	<b>157</b>	<b>160</b>	<b>158</b>	<b>156</b>	<b>157</b>	<b>164</b>	<b>167</b>	<b>164</b>	<b>163</b>	<b>167</b>
Arabia Saudí	151	158	165	153	153	157	156	154	155	155
Emiratos Árabes Unidos	140	139	134	114	118	126	138	133	127	131
Irán	210	213	200	210	212	233	233	227	228	227
Irak	119	113	106	121	134	135	130	126	137	147
Kuwait	156	193	216	218	218	225	225	221	223	223
Qatar	192	183	169	189	184	191	201	203	198	202
<b>África</b>	<b>137</b>	<b>133</b>	<b>134</b>	<b>132</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>130</b>	<b>129</b>	<b>127</b>	<b>123</b>
Angola	60	71	68	69	65	70	73	81	83	n.d.
Argelia	112	113	109	111	117	120	118	124	126	131
Egipto	81	77	80	84	77	77	69	73	70	67
Libia	165	159	162	137	114	145	92	106	123	n.d.
Nigeria	159	153	161	159	156	161	165	163	162	158
Sudáfrica	192	179	179	176	171	180	181	172	162	159
<b>Asia-Pacífico</b>	<b>140</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
Australia	120	118	114	114	111	111	111	105	101	101
China	184	171	158	153	150	148	149	146	145	147
Corea del Sur	143	142	143	140	136	132	131	133	130	125
India	125	120	116	114	112	108	109	108	107	105
Indonesia	77	78	79	73	80	84	79	76	84	82
Japón	87	85	84	83	81	80	78	79	77	73
Malasia	123	111	106	102	107	109	107	110	103	93
Nueva Zelanda	136	133	128	124	116	117	114	110	104	108
Tailandia	135	131	130	122	118	118	121	122	121	121
Taiwán	227	224	222	216	212	201	191	187	176	165
<b>OCDE</b>	<b>102</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>96</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>83</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>145</b>	<b>140</b>	<b>136</b>	<b>134</b>	<b>132</b>	<b>131</b>	<b>133</b>	<b>132</b>	<b>129</b>	<b>128</b>
<b>Mundo</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>121</b>	<b>119</b>	<b>118</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>115</b>	<b>112</b>	<b>111</b>

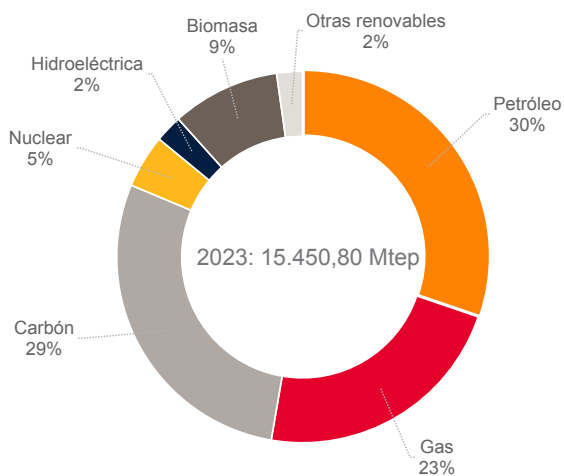


Datos  
por regiones  
y países

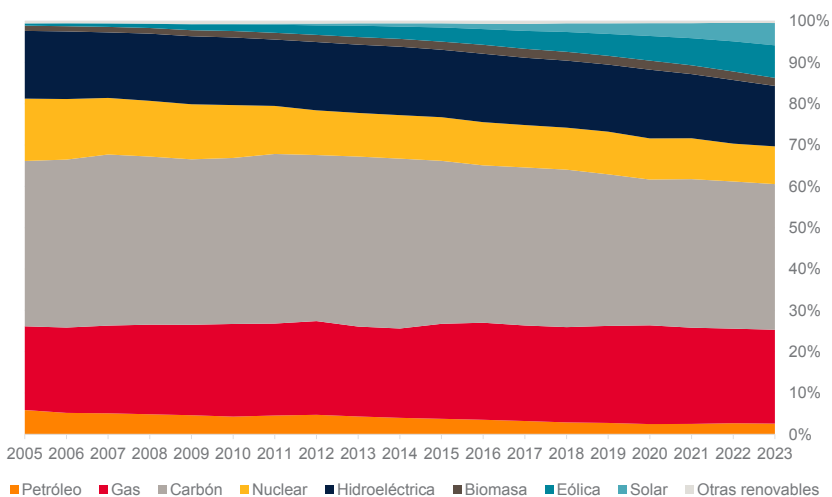
<b>Mundo</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>13.739,7</b>	<b>13.783,2</b>	<b>13.920,8</b>	<b>14.215,8</b>	<b>14.566,7</b>	<b>14.787,0</b>	<b>14.241,0</b>	<b>14.990,1</b>	<b>15.106,0</b>	<b>15.450,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4.293,4	4.399,3	4.466,8	4.561,2	4.565,2	4.592,5	4.187,3	4.420,5	4.482,4	4.601,3	29,8
Gas	2.926,6	2.949,4	3.059,0	3.146,1	3.307,3	3.401,4	3.377,6	3.550,5	3.473,7	3.422,4	22,2
Carbón	4.086,0	3.976,9	3.865,3	3.914,1	4.008,2	4.035,0	3.916,4	4.157,7	4.281,1	4.360,6	28,2
Nuclear	660,6	670,1	680,0	687,4	705,7	726,7	698,0	732,0	692,0	706,0	4,6
Hidroeléctrica	335,4	334,1	346,3	350,5	361,6	366,6	374,2	369,5	372,1	362,9	2,3
Biomasa	1.270,7	1.272,4	1.301,0	1.326,4	1.363,2	1.382,3	1.376,2	1.404,7	1.404,2	1.434,8	9,3
Otras renovables	79,2	94,2	110,9	134,8	159,8	184,4	211,4	251,3	295,5	339,4	2,2
Balanza comercial de electricidad*	87,8	86,7	91,6	95,3	95,7	98,2	100,0	103,8	105,0	223,5	1,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>9.251,7</b>	<b>9.346,1</b>	<b>9.489,2</b>	<b>9.669,7</b>	<b>9.870,6</b>	<b>9.975,4</b>	<b>9.564,1</b>	<b>10.014,9</b>	<b>10.133,8</b>	<b>10.335,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3.714,1	3.830,3	3.902,7	4.004,6	4.037,0	4.047,3	3.665,8	3.888,4	3.993,9	4.104,4	39,7
Gas	1.391,2	1.383,8	1.422,0	1.473,7	1.558,5	1.611,7	1.579,6	1.677,2	1.629,9	1.626,9	15,7
Carbón	1.136,3	1.106,0	1.070,3	1.021,0	993,2	993,9	1.001,0	967,2	983,3	980,4	9,5
Electricidad	1.712,9	1.734,7	1.782,0	1.839,5	1.909,8	1.938,0	1.934,7	2.042,2	2.079,2	2.130,5	20,6
Calor	284,8	282,9	295,2	300,3	316,6	316,6	322,0	360,5	368,6	387,4	3,7
Biomasa	1.012,3	1.008,4	1.016,9	1.030,6	1.055,6	1.067,9	1.061,1	1.079,4	1.078,8	1.106,1	10,7
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>2.070,2</b>	<b>2.091,3</b>	<b>2.146,2</b>	<b>2.210,9</b>	<b>2.290,1</b>	<b>2.317,7</b>	<b>2.309,4</b>	<b>2.442,1</b>	<b>2.487,1</b>	<b>2.550,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	82,6	78,1	75,1	71,2	66,2	63,6	57,0	61,7	66,9	65,7	2,6
Gas	447,3	481,3	504,3	510,9	527,6	544,6	551,7	568,7	568,9	579,6	22,7
Carbón	851,2	824,4	817,4	845,7	873,2	849,7	814,7	877,6	885,7	899,2	35,3
Nuclear	218,0	221,1	224,4	226,8	232,9	239,8	230,3	241,6	228,4	233,0	9,1
Hidroeléctrica	342,8	341,7	355,6	360,5	371,2	375,9	383,8	379,1	382,2	373,1	14,6
Biomasa	39,5	41,2	46,4	47,7	49,1	49,5	51,3	52,5	51,5	49,8	2,0
Eólica	61,2	71,2	81,7	96,2	109,5	122,7	137,5	160,5	182,0	200,5	7,9
Solar	16,7	21,6	27,5	36,9	48,6	59,6	71,9	88,7	111,5	138,3	5,4
Otras renovables	10,9	10,8	13,7	15,0	11,9	12,2	11,2	11,8	10,0	11,5	0,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>9.251,7</b>	<b>9.346,1</b>	<b>9.489,2</b>	<b>9.669,7</b>	<b>9.870,6</b>	<b>9.975,4</b>	<b>9.564,1</b>	<b>10.014,9</b>	<b>10.133,8</b>	<b>10.335,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	2.868,5	2.817,4	2.827,2	2.860,8	2.922,4	2.958,3	2.958,3	3.060,7	3.091,9	3.163,1	30,6
Transporte	2.571,7	2.662,6	2.716,2	2.789,2	2.823,4	2.845,8	2.460,1	2.643,7	2.750,3	2.867,9	27,7
Residencial/Comercial	2.658,9	2.685,9	2.721,5	2.761,4	2.850,5	2.874,9	2.835,9	2.941,6	2.944,8	2.963,0	28,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>3.714,1</b>	<b>3.830,3</b>	<b>3.902,7</b>	<b>4.004,6</b>	<b>4.037,0</b>	<b>4.047,3</b>	<b>3.665,8</b>	<b>3.888,4</b>	<b>3.993,9</b>	<b>4.104,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	251,9	258,8	257,8	257,7	259,3	257,5	238,5	244,7	255,5	262,2	6,4
Transporte	2.423,9	2.508,0	2.554,6	2.620,5	2.645,8	2.656,0	2.277,3	2.446,4	2.548,6	2.653,0	64,6
Residencial/Comercial	282,4	293,1	292,7	297,6	293,3	287,6	286,0	284,1	287,8	296,1	7,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1.391,2</b>	<b>1.383,8</b>	<b>1.422,0</b>	<b>1.473,7</b>	<b>1.558,5</b>	<b>1.611,7</b>	<b>1.579,6</b>	<b>1.677,2</b>	<b>1.629,9</b>	<b>1.626,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	564,3	552,3	565,7	582,8	611,9	632,6	635,5	676,1	660,6	672,4	41,3
Transporte	42,6	45,3	48,0	51,0	52,8	57,2	56,7	61,4	60,7	63,1	3,9
Residencial/Comercial	600,5	598,9	610,9	627,4	674,4	691,9	672,3	704,5	685,8	667,0	41,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>3.698,6</b>	<b>3.813,1</b>	<b>3.889,9</b>	<b>3.993,5</b>	<b>4.025,1</b>	<b>4.034,3</b>	<b>3.651,4</b>	<b>3.866,7</b>	<b>3.972,2</b>	<b>4.081,4</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1.020,5	1.056,0	1.081,3	1.095,7	1.104,8	1.114,1	985,8	1.063,3	1.077,4	1.091,4	26,7
Diesel	1.247,5	1.278,6	1.283,4	1.306,2	1.305,6	1.295,7	1.195,7	1.255,9	1.313,0	1.362,5	33,4
Gasóleo de calefacción	248,5	243,8	234,7	241,6	233,7	230,7	217,1	226,7	236,0	249,9	6,1
Jet aviación	285,1	299,2	313,1	332,6	346,6	351,7	199,5	227,2	263,7	305,9	7,5
GLP	253,5	265,2	284,3	292,1	310,0	313,3	309,3	320,5	327,3	334,6	8,2
<b>Importaciones</b>	<b>4.264,3</b>	<b>4.447,3</b>	<b>4.630,4</b>	<b>4.799,8</b>	<b>4.853,2</b>	<b>4.839,5</b>	<b>4.472,9</b>	<b>4.633,9</b>	<b>4.703,6</b>	<b>4.768,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3.430,3	3.602,7	3.742,3	3.863,7	3.883,2	3.836,8	3.498,7	3.600,2	3.680,8	3.804,9	79,8
Gas	834,0	844,5	888,1	936,1	969,9	1.002,7	974,1	1.033,7	1.022,8	963,9	20,2
Gasolina	205,5	220,8	236,8	239,7	247,6	265,5	233,0	262,0	262,5	275,6	5,8
Diesel	353,6	368,8	393,9	398,3	397,2	392,9	357,7	379,4	379,7	412,7	8,7
Gasóleo de calefacción	234,8	242,4	237,0	228,1	221,8	208,5	200,0	216,8	211,0	214,3	4,5
Jet aviación	74,3	80,7	91,0	95,3	97,2	95,1	59,5	57,7	72,7	92,4	1,9
GLP	99,0	110,1	121,9	127,6	132,9	140,0	139,4	147,5	153,9	157,7	3,3
<b>Exportaciones</b>	<b>4.315,6</b>	<b>4.508,5</b>	<b>4.712,1</b>	<b>4.812,8</b>	<b>4.882,7</b>	<b>4.887,7</b>	<b>4.548,6</b>	<b>4.637,3</b>	<b>4.808,8</b>	<b>4.790,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3.465,1	3.638,6	3.798,7	3.845,6	3.915,5	3.846,0	3.541,9	3.578,0	3.740,7	3.753,7	78,4
Gas	850,6	869,9	913,4	967,2	967,2	1.041,6	1.006,7	1.059,4	1.068,1	1.036,6	21,6
Gasolina	196,2	224,6	240,2	245,8	256,2	247,2	221,9	244,6	253,0	263,0	5,5
Diesel	358,1	382,0	412,4	423,0	422,5	433,4	395,2	407,3	401,8	414,4	8,7
Gasóleo de calefacción	285,4	300,0	290,6	278,9	273,1	229,6	218,2	234,7	229,8	228,7	4,8
Jet aviación	83,9	92,9	96,6	100,8	107,4	103,6	75,3	72,0	83,1	101,3	2,1
GLP	100,6	107,3	105,4	108,8	113,9	116,6	119,5	123,1	125,1	133,0	2,8
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>33.280,4</b>	<b>33.259,8</b>	<b>33.165,0</b>	<b>33.692,2</b>	<b>34.594,4</b>	<b>34.690,9</b>	<b>33.153,1</b>	<b>34.859,6</b>	<b>35.302,2</b>	<b>35.895,9</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>309,4</b>	<b>299,2</b>	<b>289,1</b>	<b>283,2</b>	<b>280,7</b>	<b>273,9</b>	<b>269,8</b>	<b>267,2</b>	<b>261,9</b>	<b>258,0</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>78,0</b>	<b>76,1</b>	<b>74,7</b>	<b>73,3</b>	<b>72,2</b>	<b>70,8</b>	<b>69,5</b>	<b>68,5</b>	<b>67,4</b>	<b>66,8</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>127,7</b>	<b>124,0</b>	<b>121,4</b>	<b>119,5</b>	<b>118,2</b>	<b>116,7</b>	<b>115,9</b>	<b>114,9</b>	<b>112,1</b>	<b>111,0</b>	-

\*Incluyendo calor

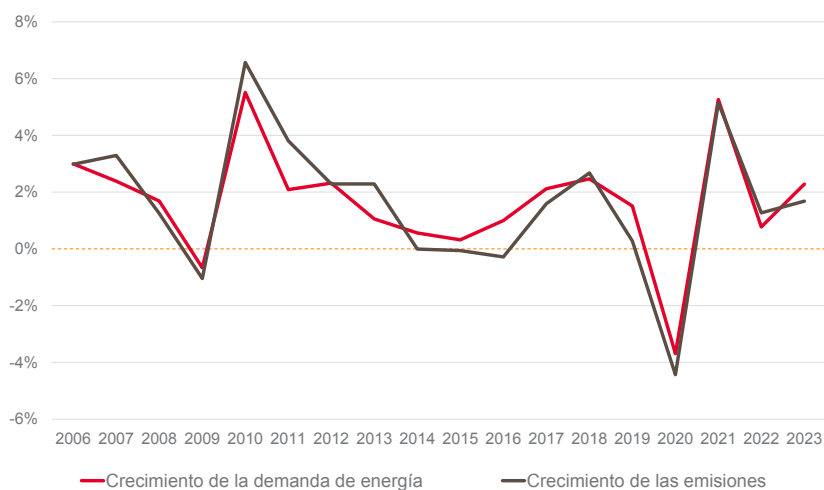
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

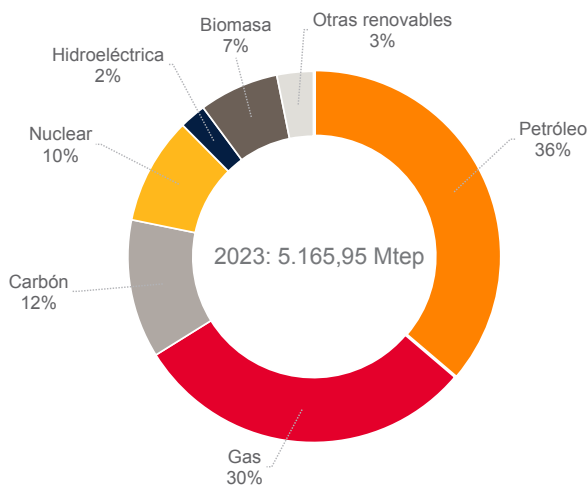


OCDE (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>5.357,3</b>	<b>5.349,7</b>	<b>5.367,4</b>	<b>5.406,9</b>	<b>5.458,0</b>	<b>5.430,8</b>	<b>5.069,3</b>	<b>5.308,9</b>	<b>5.245,5</b>	<b>5.166,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.892,4	1.917,2	1.922,4	1.941,7	1.930,1	1.923,9	1.734,4	1.843,9	1.839,8	1.845,7	35,7
Gas	1.364,1	1.390,2	1.441,5	1.456,9	1.514,7	1.565,9	1.533,9	1.568,9	1.547,1	1.524,4	29,5
Carbón	1.033,0	965,5	912,2	899,7	872,1	785,0	671,2	726,2	705,6	615,0	11,9
Nuclear	516,1	513,6	512,3	509,6	515,8	517,4	485,1	498,8	465,6	476,2	9,2
Hidroeléctrica	124,6	122,8	125,4	125,6	127,8	125,8	128,5	124,2	119,9	117,9	2,3
Biomasa	313,9	315,4	319,7	327,7	339,3	342,7	331,7	350,3	350,7	354,5	6,9
Otras renovables	56,7	66,0	73,2	85,0	92,2	104,0	119,0	129,1	149,3	161,6	3,1
Balanza comercial de electricidad*	56,5	58,9	60,7	60,8	65,9	66,1	65,5	67,4	67,4	70,8	1,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>3.642,9</b>	<b>3.662,8</b>	<b>3.704,3</b>	<b>3.743,1</b>	<b>3.799,0</b>	<b>3.774,4</b>	<b>3.518,5</b>	<b>3.683,9</b>	<b>3.677,3</b>	<b>3.620,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.703,3	1.729,6	1.750,4	1.765,8	1.766,9	1.763,2	1.584,9	1.674,5	1.689,9	1.675,9	46,3
Gas	719,2	710,8	722,1	739,6	768,7	767,1	726,3	761,7	742,2	714,1	19,7
Carbón	133,9	132,3	127,4	129,0	124,0	115,6	107,5	111,5	103,8	92,9	2,6
Electricidad	811,3	814,6	824,7	826,2	842,7	830,8	816,0	837,6	842,8	829,7	22,9
Calor	66,3	67,2	70,5	70,6	72,2	71,6	69,6	73,0	69,2	71,5	2,0
Biomasa	209,0	208,3	209,2	212,0	224,6	226,1	214,1	225,6	229,4	236,6	6,5
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>943,6</b>	<b>947,0</b>	<b>955,0</b>	<b>958,3</b>	<b>975,9</b>	<b>962,7</b>	<b>937,9</b>	<b>970,7</b>	<b>979,4</b>	<b>964,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	23,5	22,1	20,6	18,4	18,2	16,3	15,5	16,7	18,1	14,3	1,5
Gas	229,2	247,5	262,3	259,3	273,7	284,8	288,9	291,6	299,9	302,4	31,4
Carbón	300,0	278,8	262,0	258,2	248,8	215,7	180,8	197,7	192,1	165,2	17,1
Nuclear	170,3	169,5	169,1	168,2	170,2	170,8	160,1	164,6	153,7	157,1	16,3
Hidroeléctrica	129,9	128,0	131,0	131,5	133,4	131,2	134,2	129,9	126,2	124,4	12,9
Biomasa	27,7	28,8	30,4	31,2	31,9	32,3	32,9	34,3	33,5	31,9	3,3
Eólica	42,1	48,1	52,3	60,1	64,1	71,5	80,5	83,5	93,9	98,3	10,2
Solar	13,3	16,4	19,5	23,4	26,8	30,9	37,1	44,1	54,0	62,5	6,5
Otras renovables	7,5	7,7	7,8	8,1	8,9	9,1	8,0	8,3	8,0	7,9	0,8
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>3.642,9</b>	<b>3.662,8</b>	<b>3.704,3</b>	<b>3.743,1</b>	<b>3.799,0</b>	<b>3.774,4</b>	<b>3.518,5</b>	<b>3.683,9</b>	<b>3.677,3</b>	<b>3.620,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	843,5	839,3	849,3	858,0	875,2	851,6	830,0	860,3	845,5	826,3	22,8
Transporte	1.176,6	1.207,0	1.229,4	1.240,1	1.254,7	1.250,7	1.077,0	1.165,8	1.194,2	1.206,9	33,3
Residencial/Comercial	1.171,9	1.170,3	1.171,9	1.175,5	1.205,6	1.196,3	1.162,7	1.193,2	1.188,9	1.152,7	31,8
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>1.703,3</b>	<b>1.729,6</b>	<b>1.750,4</b>	<b>1.765,8</b>	<b>1.766,9</b>	<b>1.763,2</b>	<b>1.584,9</b>	<b>1.674,5</b>	<b>1.689,9</b>	<b>1.675,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	80,8	82,4	81,4	81,3	82,6	77,6	79,1	81,6	84,0	80,2	4,8
Transporte	1.116,4	1.145,5	1.165,0	1.174,4	1.187,3	1.181,9	1.013,0	1.095,7	1.121,3	1.129,1	67,4
Residencial/Comercial	118,9	120,7	120,2	117,8	111,3	108,4	109,6	103,8	101,7	97,8	5,8
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>719,2</b>	<b>710,8</b>	<b>722,1</b>	<b>739,6</b>	<b>768,7</b>	<b>767,1</b>	<b>726,3</b>	<b>761,7</b>	<b>742,2</b>	<b>714,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	268,6	265,5	274,4	277,8	282,7	281,6	277,4	288,6	279,2	275,3	38,6
Transporte	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	4,7	5,2	5,2	4,9	0,7
Residencial/Comercial	404,1	398,1	397,0	404,7	429,0	428,2	406,7	423,8	418,3	394,2	55,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>1.697,8</b>	<b>1.722,9</b>	<b>1.745,1</b>	<b>1.759,0</b>	<b>1.759,3</b>	<b>1.753,2</b>	<b>1.574,2</b>	<b>1.662,1</b>	<b>1.676,9</b>	<b>1.661,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	589,8	601,4	610,3	606,0	608,8	607,9	523,8	564,3	574,8	582,3	35,0
Diesel	608,2	612,1	619,2	629,8	634,6	624,6	571,2	598,2	602,3	604,9	36,4
Gasóleo de calefacción	18,5	20,2	18,3	17,5	16,2	14,0	12,5	14,5	14,7	14,9	0,9
Jet aviación	71,6	74,8	77,1	80,4	81,8	82,6	50,5	63,0	74,3	88,8	5,3
GLP	106,6	107,2	106,1	103,7	109,0	112,7	107,6	108,3	110,3	113,1	6,8
<b>Importaciones</b>	<b>2.564,5</b>	<b>2.650,3</b>	<b>2.740,5</b>	<b>2.787,6</b>	<b>2.763,6</b>	<b>2.728,8</b>	<b>2.424,4</b>	<b>2.532,3</b>	<b>2.619,9</b>	<b>2.530,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.964,9	2.046,9	2.103,4	2.133,0	2.104,0	2.048,3	1.787,1	1.858,7	1.918,3	1.901,8	75,2
Gas	599,6	603,5	637,1	654,6	659,6	680,5	637,3	673,6	701,5	628,3	24,8
Gasolina	82,7	92,2	100,2	98,0	99,9	107,9	88,1	105,5	101,2	97,3	3,8
Diesel	179,1	190,3	205,4	204,6	203,6	200,9	189,2	193,9	199,0	206,3	8,2
Gasóleo de calefacción	87,8	87,6	85,0	67,5	68,1	58,0	60,6	67,6	66,9	65,9	2,6
Jet aviación	45,4	50,3	55,4	58,4	60,7	63,1	40,5	40,3	52,3	68,3	2,7
GLP	51,8	53,9	58,6	59,1	59,8	62,4	60,7	62,7	64,5	65,8	2,6
<b>Exportaciones</b>	<b>1.315,8</b>	<b>1.405,0</b>	<b>1.467,1</b>	<b>1.560,4</b>	<b>1.634,3</b>	<b>1.701,2</b>	<b>1.657,1</b>	<b>1.724,5</b>	<b>1.833,7</b>	<b>1.851,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.029,2	1.108,6	1.142,3	1.210,0	1.273,7	1.302,3	1.247,6	1.272,8	1.316,1	1.340,8	72,4
Gas	286,7	296,4	324,8	350,4	360,6	398,9	409,5	451,7	517,6	511,0	27,6
Gasolina	120,2	137,5	143,8	152,5	154,5	153,5	130,5	149,2	150,6	152,0	8,2
Diesel	195,3	207,1	212,5	226,2	210,8	215,1	202,4	202,1	209,7	216,8	11,7
Gasóleo de calefacción	112,3	117,9	113,8	96,3	95,7	76,2	72,7	82,6	83,0	83,6	4,5
Jet aviación	38,6	40,9	43,1	46,1	49,8	50,3	31,2	30,1	38,3	49,2	2,7
GLP	26,7	35,1	41,8	46,6	49,9	57,4	66,1	70,9	72,6	73,7	4,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>12.469,3</b>	<b>12.372,1</b>	<b>12.322,8</b>	<b>12.327,7</b>	<b>12.380,3</b>	<b>12.052,2</b>	<b>11.007,7</b>	<b>11.608,6</b>	<b>11.483,5</b>	<b>11.082,4</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>237,6</b>	<b>229,9</b>	<b>224,7</b>	<b>219,1</b>	<b>214,9</b>	<b>205,7</b>	<b>196,2</b>	<b>195,9</b>	<b>188,3</b>	<b>178,7</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>62,3</b>	<b>61,2</b>	<b>60,7</b>	<b>59,6</b>	<b>59,4</b>	<b>57,7</b>	<b>56,2</b>	<b>55,7</b>	<b>54,3</b>	<b>52,7</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>102,1</b>	<b>99,4</b>	<b>97,9</b>	<b>96,1</b>	<b>94,7</b>	<b>92,7</b>	<b>90,4</b>	<b>89,6</b>	<b>86,0</b>	<b>83,3</b>	-

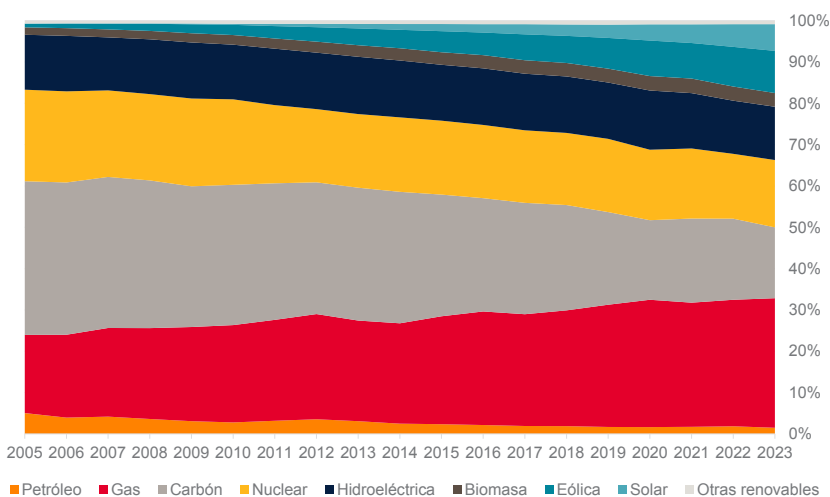
\*Incluyendo calor



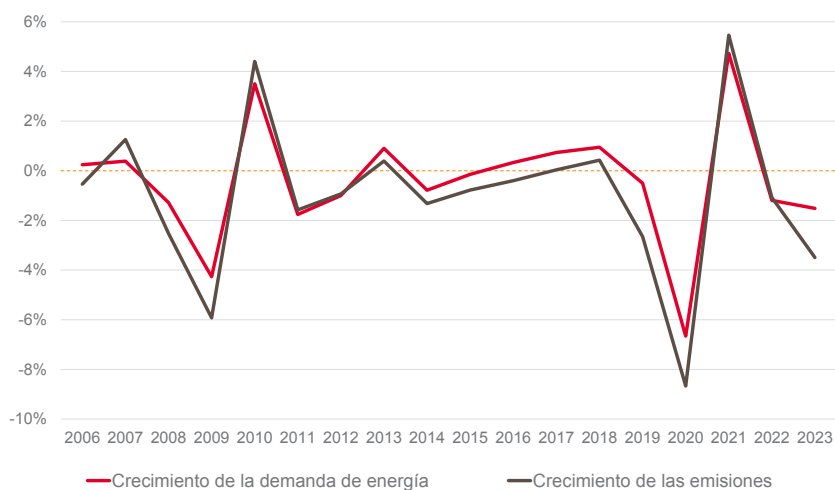
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



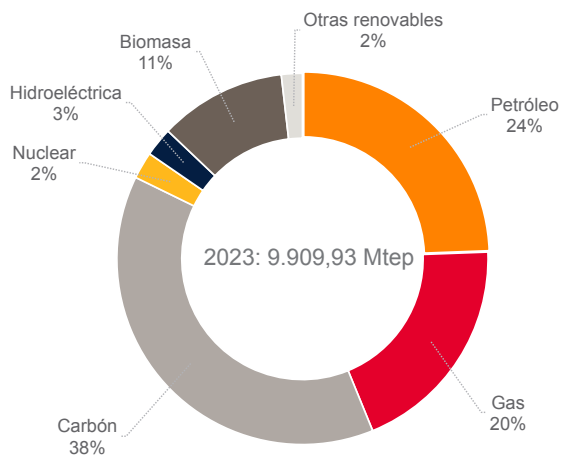
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



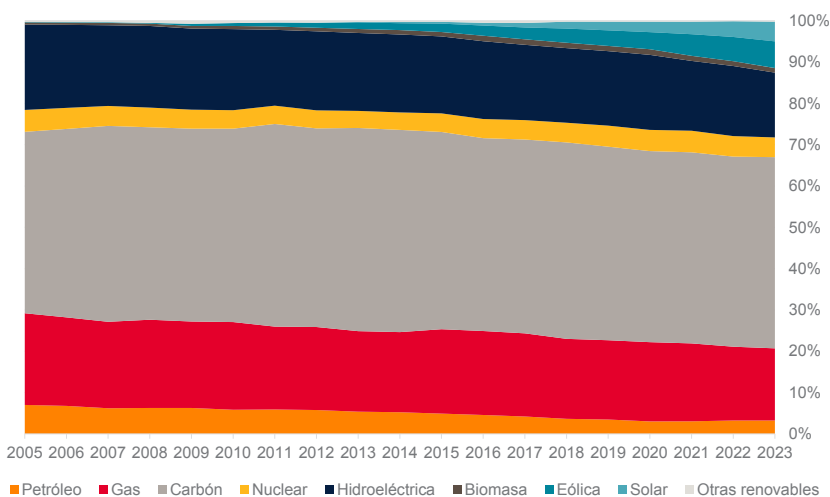
<b>No-OCDE</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>8.007,8</b>	<b>8.041,4</b>	<b>8.150,9</b>	<b>8.386,9</b>	<b>8.682,7</b>	<b>8.932,1</b>	<b>8.868,8</b>	<b>9.362,1</b>	<b>9.501,0</b>	<b>9.909,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2.028,9	2.092,5	2.144,4	2.199,8	2.211,2	2.247,0	2.152,6	2.260,2	2.285,8	2.380,7	24,0
Gas	1.562,6	1.559,2	1.617,5	1.689,2	1.792,6	1.835,5	1.843,8	1.981,5	1.926,7	1.893,3	19,1
Carbón	3.053,0	3.011,4	2.953,1	3.014,4	3.136,1	3.250,0	3.245,2	3.431,5	3.575,4	3.745,7	37,8
Nuclear	144,6	156,5	167,7	177,8	189,9	209,3	212,9	233,2	226,4	229,9	2,3
Hidroeléctrica	210,1	210,6	220,2	224,1	233,0	240,1	245,0	244,5	251,3	244,9	2,5
Biomasa	956,1	956,4	980,8	998,3	1.023,4	1.039,1	1.044,1	1.053,9	1.053,0	1.080,3	10,9
Otras renovables	22,4	28,1	37,5	49,7	67,5	80,2	92,3	122,1	146,1	177,8	1,8
Balanza comercial de electricidad*	30,1	26,7	29,8	33,6	29,0	30,8	33,1	35,2	36,3	157,4	1,6
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>5.235,5</b>	<b>5.292,3</b>	<b>5.383,6</b>	<b>5.505,6</b>	<b>5.646,5</b>	<b>5.778,1</b>	<b>5.744,1</b>	<b>6.013,3</b>	<b>6.098,4</b>	<b>6.340,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.639,0	1.711,1	1.752,3	1.819,1	1.846,3	1.862,5	1.780,6	1.897,5	1.947,2	2.053,6	32,4
Gas	672,0	673,0	699,8	734,1	789,8	844,6	853,3	915,5	887,8	912,8	14,4
Carbón	1.002,4	973,7	943,0	892,0	869,2	878,3	893,5	855,7	879,4	887,6	14,0
Electricidad	900,8	919,3	956,5	1.012,5	1.066,3	1.106,3	1.117,8	1.203,7	1.235,4	1.300,7	20,5
Calor	218,5	215,7	224,7	229,7	244,4	245,1	252,4	287,4	299,4	315,9	5,0
Biomasa	802,7	799,5	807,3	818,3	830,6	841,3	846,6	853,4	849,1	869,5	13,7
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>1.125,7</b>	<b>1.143,4</b>	<b>1.190,2</b>	<b>1.251,6</b>	<b>1.313,3</b>	<b>1.354,0</b>	<b>1.370,5</b>	<b>1.470,3</b>	<b>1.506,6</b>	<b>1.586,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	59,0	56,0	54,5	52,9	48,0	47,3	41,4	45,0	48,8	51,4	3,2
Gas	218,1	233,8	242,0	251,6	253,9	259,8	262,8	277,2	268,9	277,2	17,5
Carbón	551,2	545,6	555,4	587,4	624,4	633,9	634,0	679,9	693,7	734,0	46,3
Nuclear	47,7	51,6	55,3	58,7	62,7	69,1	70,3	76,9	74,7	75,9	4,8
Hidroeléctrica	212,3	213,0	224,0	228,2	237,1	244,1	248,9	248,4	255,2	248,7	15,7
Biomasa	11,7	12,3	16,0	16,4	17,2	17,1	18,4	18,1	18,0	17,8	1,1
Eólica	19,0	22,9	29,3	36,0	45,3	51,0	56,8	76,9	88,0	102,1	6,4
Solar	3,4	5,1	8,0	13,5	21,8	28,7	34,8	44,6	57,5	75,8	4,8
Otras renovables	3,2	3,0	5,8	6,8	3,0	3,0	3,1	3,3	1,9	3,6	0,2
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>5.235,5</b>	<b>5.292,3</b>	<b>5.383,6</b>	<b>5.505,6</b>	<b>5.646,5</b>	<b>5.778,1</b>	<b>5.744,1</b>	<b>6.013,3</b>	<b>6.098,4</b>	<b>6.340,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	2.024,1	1.977,2	1.977,0	2.002,0	2.046,3	2.105,9	2.127,4	2.199,5	2.245,6	2.336,7	36,9
Transporte	1.023,8	1.066,6	1.087,3	1.130,0	1.145,6	1.174,1	1.083,4	1.162,1	1.200,0	1.286,1	20,3
Residencial/Comercial	1.486,1	1.514,7	1.548,7	1.585,1	1.644,1	1.677,8	1.672,3	1.747,6	1.755,0	1.810,4	28,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>1.639,0</b>	<b>1.711,1</b>	<b>1.752,3</b>	<b>1.819,1</b>	<b>1.846,3</b>	<b>1.862,5</b>	<b>1.780,6</b>	<b>1.897,5</b>	<b>1.947,2</b>	<b>2.053,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	170,8	176,1	176,0	176,0	176,4	179,5	159,1	162,7	171,2	182,0	8,9
Transporte	936,3	973,4	990,2	1.027,0	1.035,3	1.053,0	964,6	1.034,8	1.071,2	1.149,0	56,0
Residencial/Comercial	163,4	172,3	172,4	179,7	181,9	179,1	176,3	180,1	185,9	198,3	9,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>672,0</b>	<b>673,0</b>	<b>699,8</b>	<b>734,1</b>	<b>789,8</b>	<b>844,6</b>	<b>853,3</b>	<b>915,5</b>	<b>887,8</b>	<b>912,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	295,6	286,7	291,3	305,0	329,1	351,0	358,1	387,5	381,3	397,1	43,5
Transporte	38,0	40,6	43,2	46,2	47,9	52,2	52,1	56,2	55,5	58,3	6,4
Residencial/Comercial	196,4	200,7	213,9	222,7	245,5	263,7	265,6	280,7	267,5	272,8	29,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>1.628,9</b>	<b>1.700,7</b>	<b>1.744,8</b>	<b>1.814,8</b>	<b>1.842,0</b>	<b>1.859,5</b>	<b>1.777,0</b>	<b>1.888,3</b>	<b>1.938,5</b>	<b>2.044,9</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	429,9	453,7	470,1	488,7	495,0	505,2	461,2	498,0	501,5	505,1	24,7
Diesel	605,8	622,5	618,4	628,2	627,3	630,9	585,0	618,0	669,6	716,0	35,0
Gasóleo de calefacción	65,4	61,4	54,9	55,5	50,1	51,7	49,1	50,5	53,7	56,0	2,7
Jet aviación	41,3	42,6	44,9	51,3	54,2	55,0	45,8	50,8	43,0	49,6	2,4
GLP	146,8	157,9	178,0	188,2	200,8	200,5	201,5	211,9	216,8	221,3	10,8
<b>Importaciones</b>	<b>1.697,1</b>	<b>1.794,4</b>	<b>1.887,2</b>	<b>2.009,3</b>	<b>2.086,8</b>	<b>2.107,8</b>	<b>2.046,2</b>	<b>2.098,8</b>	<b>2.080,9</b>	<b>2.238,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.462,7	1.553,4	1.636,2	1.727,8	1.776,4	1.785,6	1.709,4	1.738,8	1.759,7	1.903,0	85,0
Gas	234,4	241,1	250,9	281,6	310,3	322,2	336,9	360,0	321,2	335,6	15,0
Gasolina	121,9	127,7	135,6	140,6	146,7	156,5	144,0	155,4	160,3	178,4	8,0
Diesel	173,5	177,5	187,5	192,7	192,6	191,0	167,6	184,5	179,6	204,9	9,2
Gasóleo de calefacción	146,7	154,7	151,8	160,5	153,6	150,4	139,4	149,1	144,0	148,2	6,6
Jet aviación	28,7	30,2	35,4	36,6	36,2	31,7	18,9	17,2	20,1	23,9	1,1
GLP	47,1	56,1	63,2	68,3	72,9	77,5	78,4	84,5	89,1	91,6	4,1
<b>Exportaciones</b>	<b>2.999,8</b>	<b>3.103,6</b>	<b>3.245,1</b>	<b>3.252,4</b>	<b>3.248,5</b>	<b>3.186,4</b>	<b>2.891,5</b>	<b>2.912,8</b>	<b>2.975,1</b>	<b>2.888,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2.435,9	2.530,0	2.656,4	2.635,6	2.641,8	2.543,7	2.294,3	2.305,1	2.424,6	2.412,9	83,5
Gas	563,9	573,6	588,6	616,7	606,6	642,8	597,2	607,7	550,5	475,8	16,5
Gasolina	76,1	87,1	96,4	93,3	101,6	93,7	91,4	95,4	102,4	111,3	3,9
Diesel	162,8	174,9	199,9	196,9	211,6	218,3	192,8	205,2	192,1	197,6	6,8
Gasóleo de calefacción	173,1	182,2	176,8	182,6	177,3	153,4	145,5	152,1	146,9	145,2	5,0
Jet aviación	45,3	52,0	53,5	54,7	57,6	53,4	44,1	41,9	44,8	52,4	1,8
GLP	74,0	72,2	63,6	62,2	64,0	59,3	53,5	52,2	52,5	59,1	2,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>20.803,8</b>	<b>20.880,7</b>	<b>20.834,6</b>	<b>21.356,8</b>	<b>22.206,4</b>	<b>22.631,1</b>	<b>22.145,4</b>	<b>23.251,0</b>	<b>23.818,7</b>	<b>24.813,5</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>377,6</b>	<b>364,2</b>	<b>348,0</b>	<b>340,6</b>	<b>338,3</b>	<b>332,4</b>	<b>331,5</b>	<b>326,6</b>	<b>322,6</b>	<b>321,7</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>86,1</b>	<b>83,2</b>	<b>80,8</b>	<b>78,8</b>	<b>76,9</b>	<b>75,9</b>	<b>76,2</b>	<b>74,7</b>	<b>73,3</b>	<b>73,2</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>145,4</b>	<b>140,3</b>	<b>136,1</b>	<b>133,8</b>	<b>132,3</b>	<b>131,2</b>	<b>132,8</b>	<b>131,5</b>	<b>128,7</b>	<b>128,5</b>	-

\*Incluyendo calor

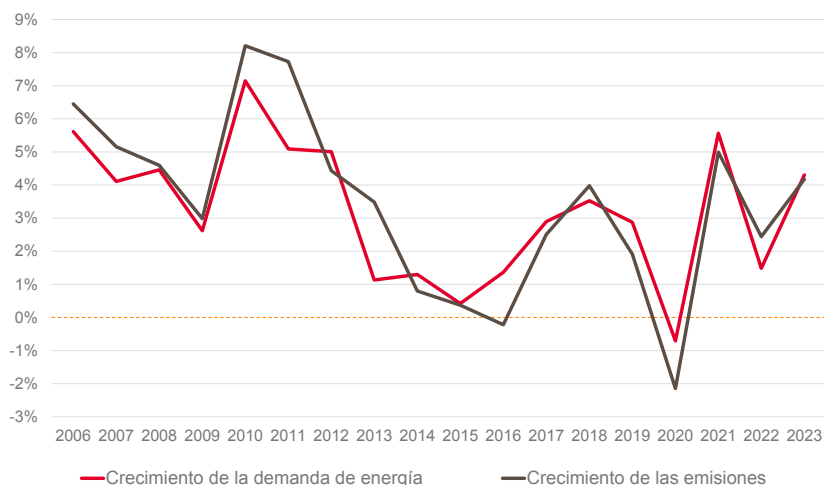
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



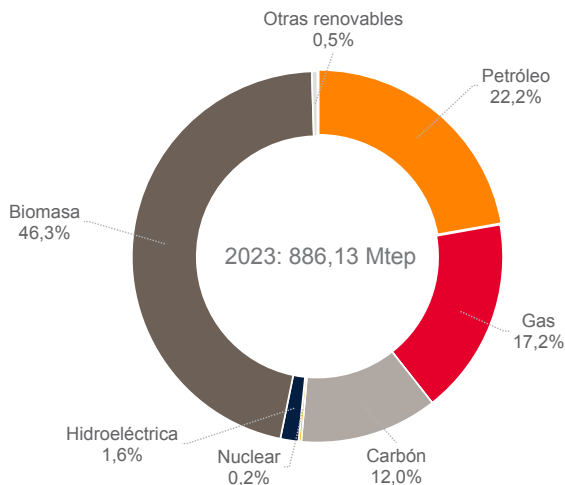
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



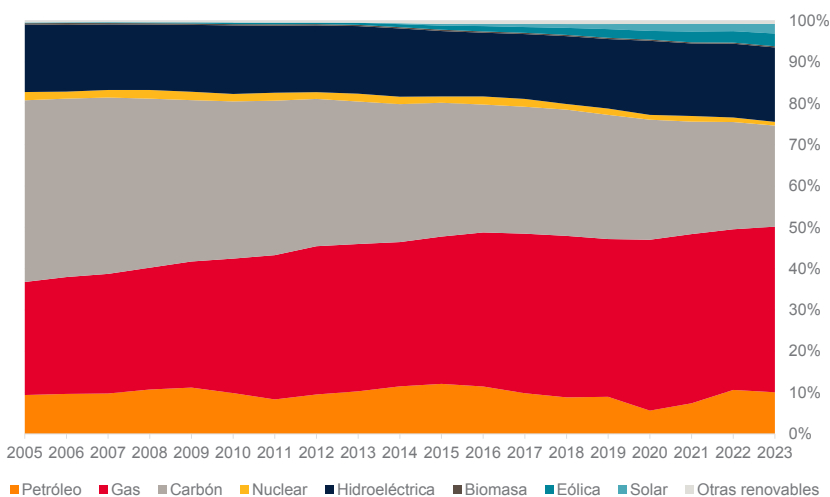
<b>África</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>777,2</b>	<b>779,6</b>	<b>798,9</b>	<b>817,9</b>	<b>823,0</b>	<b>859,6</b>	<b>832,3</b>	<b>868,9</b>	<b>884,0</b>	<b>886,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	188,5	182,5	185,2	189,0	186,5	196,4	175,5	195,7	205,2	195,5	22,1
Gas	107,8	114,6	121,8	131,4	132,0	138,5	129,5	141,1	143,0	151,2	17,1
Carbón	118,0	112,7	114,4	112,4	111,9	122,7	115,0	112,4	107,3	105,7	11,9
Nuclear	3,6	3,2	4,1	4,1	3,0	3,5	2,6	3,2	2,7	2,2	0,2
Hidroeléctrica	10,6	10,4	10,4	10,8	11,6	12,0	12,7	13,2	13,7	13,9	1,6
Biomasa	344,5	350,4	356,8	363,5	370,6	378,8	388,9	394,4	402,5	407,6	46,0
Otras renovables	0,6	1,0	1,4	1,7	2,2	2,9	3,3	4,1	4,1	4,3	0,5
Balanza comercial de electricidad*	3,6	4,8	4,7	5,0	5,2	4,7	4,8	4,8	5,5	5,9	0,7
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>550,9</b>	<b>559,2</b>	<b>570,4</b>	<b>580,9</b>	<b>598,6</b>	<b>607,6</b>	<b>592,6</b>	<b>617,3</b>	<b>631,0</b>	<b>634,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	157,8	158,4	163,8	165,4	169,1	172,3	156,7	168,8	171,8	171,8	27,1
Gas	33,3	36,9	37,8	39,9	42,1	43,5	41,4	45,5	48,8	50,2	7,9
Carbón	20,4	18,4	15,1	16,4	24,3	23,1	18,3	20,1	20,0	20,6	3,2
Electricidad	52,1	53,3	55,9	56,1	59,0	57,8	58,1	60,0	61,4	61,0	9,6
Calor	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,0
Biomasa	287,2	292,0	297,6	302,9	304,0	310,6	317,9	322,5	328,8	330,9	52,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>65,9</b>	<b>67,7</b>	<b>69,5</b>	<b>71,3</b>	<b>73,3</b>	<b>74,3</b>	<b>73,3</b>	<b>77,8</b>	<b>79,3</b>	<b>79,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,6	8,2	8,0	7,0	6,5	6,7	4,1	5,8	8,4	8,0	10,1
Gas	23,0	24,1	25,9	27,5	28,7	28,4	30,3	31,9	30,8	31,7	40,1
Carbón	22,0	21,9	21,5	21,9	22,4	22,3	21,3	21,2	20,6	19,3	24,5
Nuclear	1,2	1,1	1,4	1,4	1,0	1,1	0,9	1,1	0,9	0,7	0,9
Hidroeléctrica	10,9	10,7	10,7	11,2	12,1	12,5	13,1	13,7	14,1	14,2	18,0
Biomasa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Eólica	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,5	1,5	2,0	2,2	2,4	3,1
Solar	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,4	1,8	2,3
Otras renovables	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>550,9</b>	<b>559,2</b>	<b>570,4</b>	<b>580,9</b>	<b>598,6</b>	<b>607,6</b>	<b>592,6</b>	<b>617,3</b>	<b>631,0</b>	<b>634,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	87,6	87,2	89,2	87,2	92,3	91,8	87,7	92,1	94,1	95,0	15,0
Transporte	108,2	110,3	115,4	115,4	119,6	123,0	111,0	121,4	124,4	123,6	19,5
Residencial/Comercial	324,7	330,3	333,5	342,5	351,7	358,6	361,1	369,3	377,2	382,8	60,3
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>157,8</b>	<b>158,4</b>	<b>163,8</b>	<b>165,4</b>	<b>169,1</b>	<b>172,3</b>	<b>156,7</b>	<b>168,8</b>	<b>171,8</b>	<b>171,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	17,8	17,3	17,6	17,0	16,8	16,6	14,8	15,2	15,2	15,2	8,9
Transporte	107,3	109,5	114,7	114,6	118,8	122,2	110,0	120,3	123,0	122,1	71,0
Residencial/Comercial	18,6	18,3	17,1	17,4	17,8	18,8	17,6	18,4	18,4	19,1	11,1
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>33,3</b>	<b>36,9</b>	<b>37,8</b>	<b>39,9</b>	<b>42,1</b>	<b>43,5</b>	<b>41,4</b>	<b>45,5</b>	<b>48,8</b>	<b>50,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	16,1	17,2	18,7	19,5	19,5	19,6	18,4	21,0	22,4	23,0	45,7
Transporte	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,9	1,0	1,9
Residencial/Comercial	7,9	8,7	8,9	9,9	11,4	12,3	12,1	12,4	13,6	14,1	28,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>157,8</b>	<b>158,4</b>	<b>163,8</b>	<b>165,4</b>	<b>169,1</b>	<b>172,3</b>	<b>156,7</b>	<b>168,8</b>	<b>171,8</b>	<b>171,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	50,1	51,4	55,2	55,0	56,1	56,7	52,7	56,7	58,6	60,8	35,4
Diesel	70,7	72,1	75,4	74,8	76,8	79,7	70,1	76,9	77,2	77,0	44,8
Gasóleo de calefacción	7,1	6,0	5,7	6,0	5,4	5,6	4,2	3,7	4,0	4,8	2,8
Jet aviación	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	1,3	1,8	2,3	2,8	1,6
GLP	13,1	13,5	13,9	14,7	15,3	16,2	16,4	17,1	16,9	17,2	10,0
<b>Importaciones</b>	<b>161,5</b>	<b>163,6</b>	<b>167,9</b>	<b>166,9</b>	<b>166,0</b>	<b>168,4</b>	<b>155,9</b>	<b>164,8</b>	<b>169,8</b>	<b>170,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	153,5	150,6	153,3	153,2	153,2	160,3	146,1	153,1	156,7	154,6	90,5
Gas	8,0	13,0	14,6	13,7	12,8	8,1	9,8	11,7	13,1	16,3	9,5
Gasolina	32,7	32,2	37,0	37,0	31,9	40,4	39,2	44,5	47,1	50,8	29,8
Diesel	47,7	52,8	51,4	52,2	51,4	53,9	47,4	54,1	55,3	66,7	39,1
Gasóleo de calefacción	9,7	9,4	8,1	8,5	7,0	6,2	6,0	6,7	8,8	15,1	8,9
Jet aviación	4,2	4,8	5,2	5,9	6,4	6,4	3,6	4,5	5,8	6,5	3,8
GLP	7,0	7,4	7,7	8,0	8,5	8,8	9,0	9,6	9,4	8,8	5,1
<b>Exportaciones</b>	<b>425,9</b>	<b>431,0</b>	<b>409,8</b>	<b>436,0</b>	<b>438,4</b>	<b>441,4</b>	<b>362,6</b>	<b>382,6</b>	<b>353,9</b>	<b>359,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	353,7	358,9	331,7	350,2	355,7	361,6	288,9	295,7	274,7	285,3	79,4
Gas	72,2	72,1	78,1	85,8	82,6	79,8	73,6	87,0	79,2	73,9	20,6
Gasolina	1,5	1,6	2,1	1,7	2,0	1,8	1,6	1,3	1,4	1,1	0,3
Diesel	2,6	2,7	3,1	2,4	3,0	2,3	2,1	1,5	1,9	1,9	0,5
Gasóleo de calefacción	9,4	9,7	9,7	9,2	8,9	8,1	12,4	9,9	7,4	5,1	1,4
Jet aviación	3,6	4,3	2,7	3,3	3,3	3,1	3,2	1,8	1,7	1,8	0,5
GLP	8,8	9,1	8,9	8,7	8,4	7,7	7,1	7,3	7,6	8,9	2,5
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>1.257,0</b>	<b>1.266,5</b>	<b>1.272,4</b>	<b>1.292,7</b>	<b>1.313,6</b>	<b>1.350,6</b>	<b>1.222,4</b>	<b>1.299,5</b>	<b>1.299,2</b>	<b>1.270,7</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>222,1</b>	<b>216,9</b>	<b>213,4</b>	<b>209,2</b>	<b>205,7</b>	<b>205,9</b>	<b>190,5</b>	<b>193,4</b>	<b>186,0</b>	<b>176,6</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>94,2</b>	<b>92,7</b>	<b>92,8</b>	<b>91,0</b>	<b>90,6</b>	<b>89,7</b>	<b>89,4</b>	<b>88,9</b>	<b>87,4</b>	<b>85,3</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>137,3</b>	<b>133,5</b>	<b>134,0</b>	<b>132,4</b>	<b>128,9</b>	<b>131,0</b>	<b>129,7</b>	<b>129,3</b>	<b>126,6</b>	<b>123,1</b>	-

\*Incluyendo calor

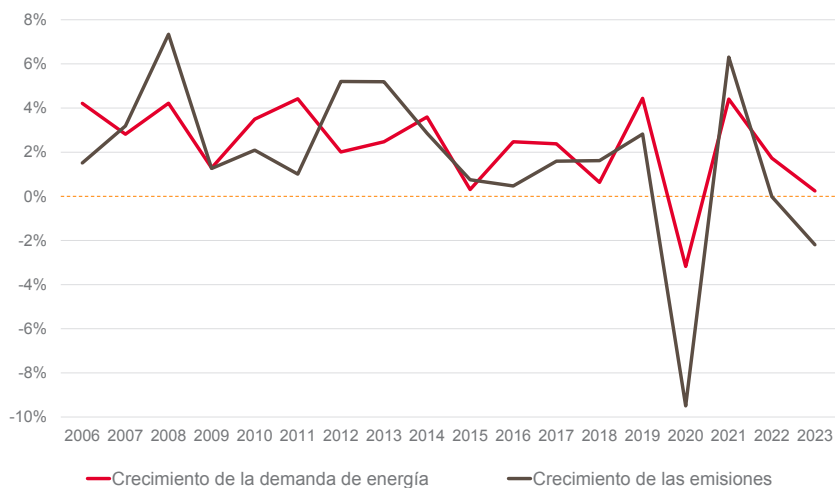
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



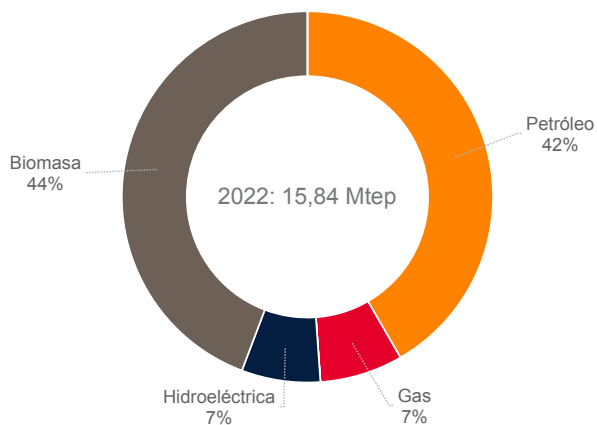
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



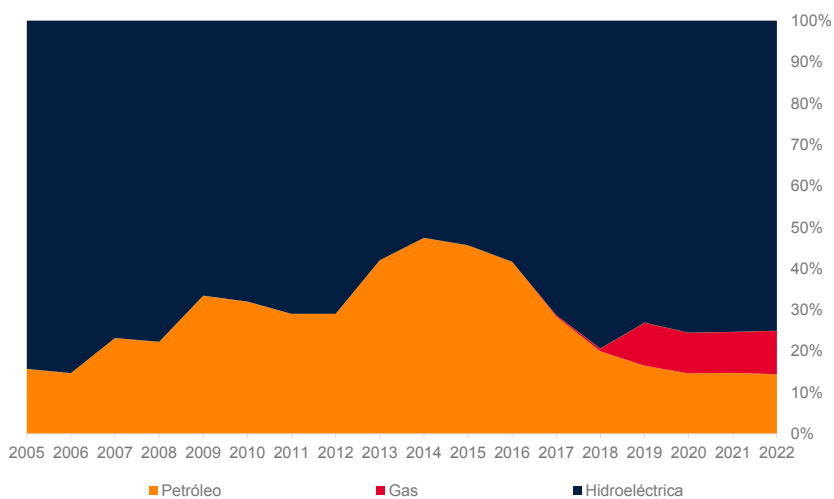
<b>Angola</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2022 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>12,1</b>	<b>14,6</b>	<b>13,5</b>	<b>13,8</b>	<b>12,7</b>	<b>13,6</b>	<b>13,5</b>	<b>15,1</b>	<b>15,8</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	5,2	7,2	5,9	5,9	4,2	4,8	4,5	6,0	6,6	n.d	41,6
Gas	0,2	0,6	0,7	0,7	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	n.d	7,2
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Hidroeléctrica	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	n.d	6,9
Biomasa	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	7,0	n.d	44,3
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Balanza comercial de electricidad*	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>	<b>11,2</b>	<b>11,9</b>	<b>10,3</b>	<b>11,8</b>	<b>12,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	5,3	5,1	5,0	4,7	4,7	5,2	3,6	4,9	5,5	n.d	44,1
Gas	0,2	0,6	0,6	0,3	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	n.d	3,6
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Electricidad	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	n.d	10,0
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Biomasa	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,3	n.d	42,3
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	n.d	14,4
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	n.d	10,5
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Hidroeléctrica	0,4	0,5	0,5	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	n.d	75,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Otras renovables	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>11,0</b>	<b>11,2</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>	<b>11,2</b>	<b>11,9</b>	<b>10,3</b>	<b>11,8</b>	<b>12,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,9	1,2	1,3	0,9	1,2	1,1	1,0	1,1	1,2	n.d	9,5
Transporte	2,7	2,7	2,7	2,3	2,3	2,7	1,3	2,4	2,8	n.d	22,6
Residencial/Comercial	7,1	7,1	7,1	7,3	7,5	7,9	7,8	8,1	8,3	n.d	66,4
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4,9</b>	<b>5,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	n.d	3,5
Transporte	2,7	2,7	2,7	2,3	2,3	2,7	1,3	2,4	2,8	n.d	51,3
Residencial/Comercial	2,1	1,9	1,8	2,0	2,0	2,2	1,9	2,1	2,3	n.d	41,8
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,2	0,6	0,6	0,3	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	n.d	100,0
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>3,6</b>	<b>4,9</b>	<b>5,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,5	1,1	1,2	n.d	22,3
Diesel	3,2	3,1	3,0	2,4	2,4	2,8	1,1	1,9	2,3	n.d	42,2
Gasóleo de calefacción	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	n.d	1,6
Jet aviación	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,1
GLP	0,6	0,6	0,7	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	n.d	30,0
<b>Importaciones</b>	<b>5,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	5,8	5,4	4,4	3,5	3,4	3,3	2,2	3,1	3,9	n.d	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Gasolina	1,5	1,3	1,1	1,0	1,2	1,2	0,9	1,2	1,3	n.d	32,4
Diesel	3,7	3,6	3,0	2,3	2,0	1,9	1,2	1,8	2,4	n.d	60,1
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Jet aviación	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
GLP	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>83,2</b>	<b>88,3</b>	<b>85,4</b>	<b>81,5</b>	<b>74,2</b>	<b>69,3</b>	<b>65,4</b>	<b>57,0</b>	<b>57,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	82,9	88,3	84,6	77,4	69,8	64,8	60,3	53,1	54,1	n.d	94,1
Gas	0,4	0,0	0,7	4,1	4,4	4,5	5,1	3,9	3,4	n.d	5,9
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	n.d	0,8
Gasóleo de calefacción	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	n.d	0,6
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
GLP	0,2	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,1	0,1	n.d	0,2
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>21,7</b>	<b>22,4</b>	<b>20,4</b>	<b>18,8</b>	<b>19,1</b>	<b>21,5</b>	<b>15,4</b>	<b>19,9</b>	<b>21,0</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>107,2</b>	<b>109,4</b>	<b>102,5</b>	<b>94,7</b>	<b>97,3</b>	<b>110,0</b>	<b>83,8</b>	<b>107,0</b>	<b>109,5</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>52,8</b>	<b>53,7</b>	<b>55,7</b>	<b>52,7</b>	<b>56,2</b>	<b>59,8</b>	<b>55,1</b>	<b>62,6</b>	<b>64,3</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>59,9</b>	<b>71,2</b>	<b>67,8</b>	<b>69,4</b>	<b>64,6</b>	<b>69,6</b>	<b>73,2</b>	<b>81,1</b>	<b>82,5</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

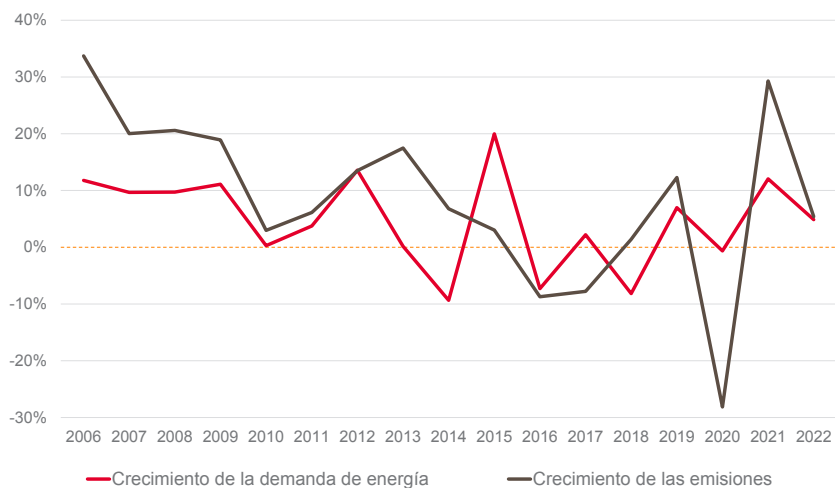
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

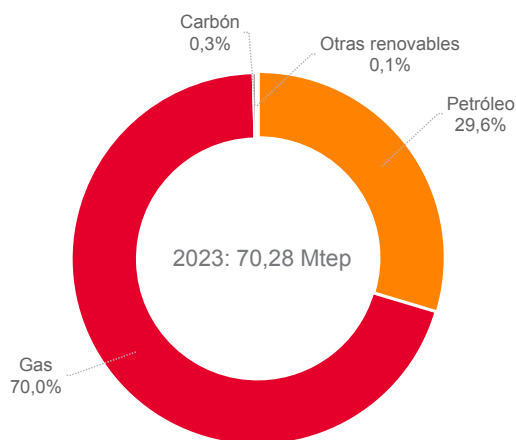


<b>Argelia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>51,6</b>	<b>54,0</b>	<b>53,5</b>	<b>55,5</b>	<b>58,9</b>	<b>61,3</b>	<b>57,1</b>	<b>61,8</b>	<b>65,3</b>	<b>70,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,2	19,4	19,1	19,3	19,5	20,6	18,9	19,5	21,2	20,9	29,7
Gas	32,3	34,4	34,4	36,0	38,8	40,2	38,0	42,1	44,0	49,3	70,2
Carbón	0,2	0,1	0,0	0,2	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Balanza comercial de electricidad*	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,3
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>34,2</b>	<b>36,5</b>	<b>36,7</b>	<b>37,1</b>	<b>41,1</b>	<b>42,4</b>	<b>39,0</b>	<b>41,1</b>	<b>42,9</b>	<b>44,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	17,7	18,0	17,6	17,4	17,7	18,3	15,9	16,2	16,5	17,1	38,2
Gas	12,5	14,1	14,6	14,8	18,2	18,6	18,0	19,3	20,6	21,4	48,0
Carbón	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2
Electricidad	3,9	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,1	5,5	5,8	6,1	13,7
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>5,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>6,5</b>	<b>6,6</b>	<b>7,0</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
Gas	5,4	5,8	6,0	6,4	6,4	6,9	6,7	7,2	7,7	8,1	98,3
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7
Otras renovables	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>34,2</b>	<b>36,5</b>	<b>36,7</b>	<b>37,1</b>	<b>41,1</b>	<b>42,4</b>	<b>39,0</b>	<b>41,1</b>	<b>42,9</b>	<b>44,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	5,4	5,8	5,9	6,4	6,8	7,3	7,3	8,2	8,4	8,7	19,6
Transporte	13,9	14,8	14,4	14,2	14,5	14,6	13,0	13,9	14,3	14,8	33,1
Residencial/Comercial	10,2	11,2	11,4	12,4	14,4	15,4	14,2	14,6	15,7	16,4	36,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>17,7</b>	<b>18,0</b>	<b>17,6</b>	<b>17,4</b>	<b>17,7</b>	<b>18,3</b>	<b>15,9</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>	<b>17,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	3,7
Transporte	13,8	14,7	14,3	14,1	14,4	14,5	12,9	13,6	14,0	14,4	84,5
Residencial/Comercial	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2	2,7	1,8	1,8	1,8	1,9	11,0
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>12,5</b>	<b>14,1</b>	<b>14,6</b>	<b>14,8</b>	<b>18,2</b>	<b>18,6</b>	<b>18,0</b>	<b>19,3</b>	<b>20,6</b>	<b>21,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,2	3,4	3,5	3,9	4,3	4,8	4,9	5,6	5,7	6,0	27,8
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	1,0
Residencial/Comercial	6,0	6,7	6,8	7,6	9,2	9,5	9,4	9,5	10,5	10,9	50,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>17,7</b>	<b>18,0</b>	<b>17,6</b>	<b>17,4</b>	<b>17,7</b>	<b>18,3</b>	<b>15,9</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>	<b>17,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	4,4	4,7	4,5	4,4	4,2	4,2	3,6	3,6	3,6	3,6	21,2
Diesel	9,8	10,4	10,1	10,0	10,3	10,6	9,0	9,4	9,8	10,1	59,2
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Jet aviación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7
GLP	2,1	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6	2,7	2,9	2,9	3,1	18,3
<b>Importaciones</b>	<b>3,4</b>	<b>4,3</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,4	4,3	3,9	3,8	1,0	2,1	1,1	0,0	0,0	0,0	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	1,1	1,7	1,7	1,6	0,1	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	1,1	1,8	1,5	1,4	0,3	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>92,0</b>	<b>92,0</b>	<b>100,9</b>	<b>98,6</b>	<b>91,8</b>	<b>84,1</b>	<b>74,7</b>	<b>87,3</b>	<b>84,5</b>	<b>84,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	54,1	55,0	55,6	53,3	48,7	48,2	41,6	41,2	43,3	41,8	49,3
Gas	38,0	37,0	45,3	45,3	43,1	35,9	33,1	46,1	41,2	42,9	50,7
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,3
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	6,2	6,4	6,7	6,1	5,6	5,5	5,6	5,2	5,3	5,1	6,0
Jet aviación	1,6	1,1	1,2	1,2	1,0	0,7	0,7	0,5	0,3	0,0	0,0
GLP	7,9	8,3	8,0	7,6	7,3	6,9	6,1	6,5	6,7	6,2	7,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>140,9</b>	<b>151,7</b>	<b>148,8</b>	<b>150,6</b>	<b>159,4</b>	<b>162,2</b>	<b>151,4</b>	<b>163,6</b>	<b>171,5</b>	<b>180,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>306,2</b>	<b>317,9</b>	<b>302,1</b>	<b>301,7</b>	<b>315,6</b>	<b>318,0</b>	<b>312,7</b>	<b>326,9</b>	<b>332,4</b>	<b>335,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>66,4</b>	<b>68,7</b>	<b>66,5</b>	<b>68,0</b>	<b>72,5</b>	<b>75,2</b>	<b>73,3</b>	<b>75,1</b>	<b>76,6</b>	<b>76,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>112,1</b>	<b>113,1</b>	<b>108,6</b>	<b>111,3</b>	<b>116,6</b>	<b>120,1</b>	<b>118,1</b>	<b>123,5</b>	<b>126,5</b>	<b>130,7</b>	<b>-</b>

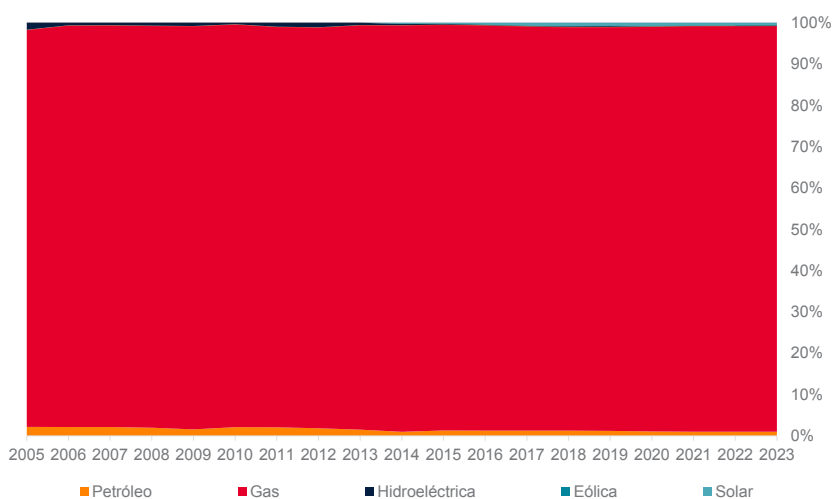
\*Incluyendo calor



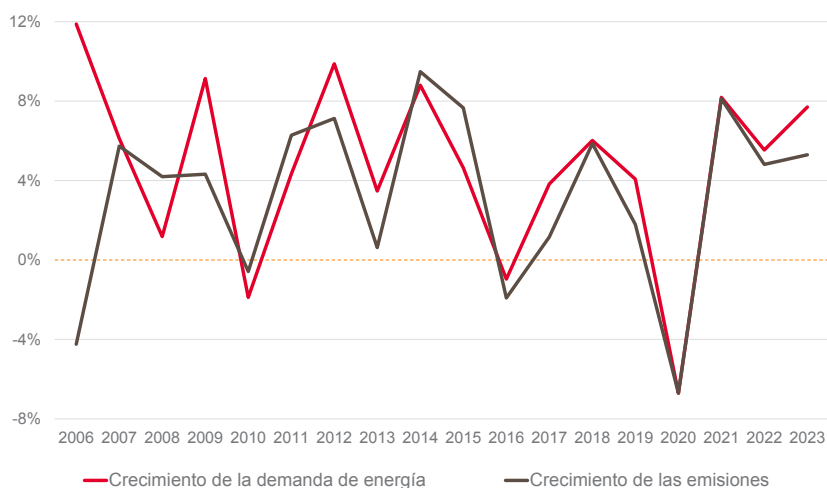
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente

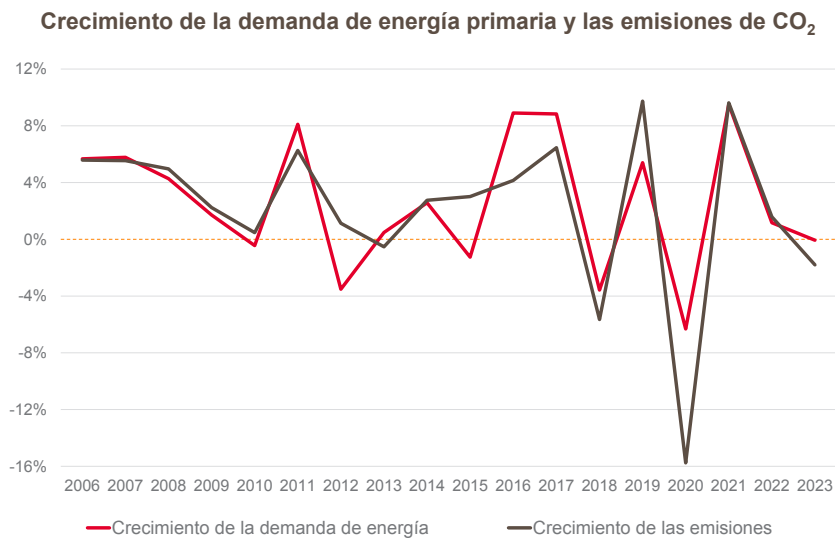
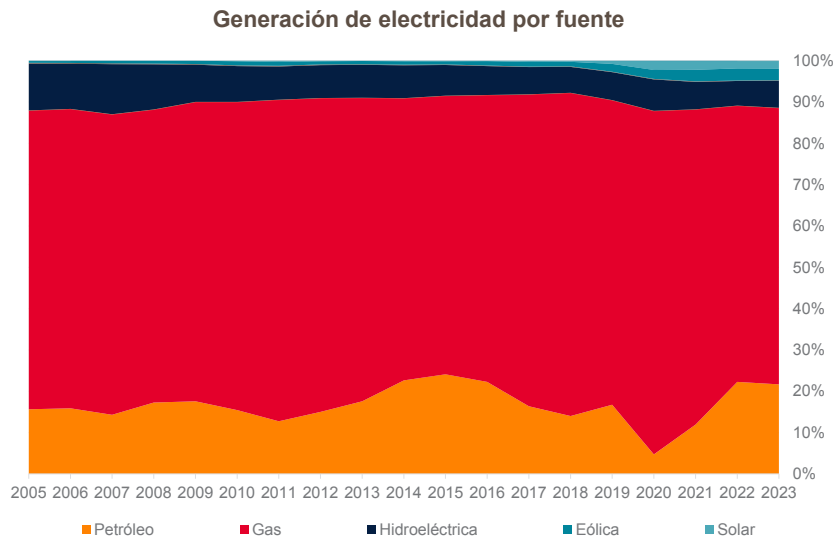
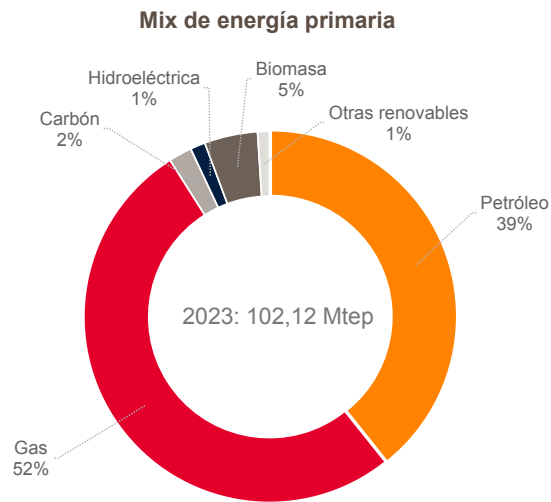


### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



Egipto (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>82,8</b>	<b>81,7</b>	<b>89,0</b>	<b>96,9</b>	<b>93,4</b>	<b>98,5</b>	<b>92,2</b>	<b>101,0</b>	<b>102,2</b>	<b>102,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	40,9	38,9	41,3	41,8	39,0	36,8	32,7	37,9	40,7	40,1	39,3
Gas	35,7	36,8	41,4	47,4	44,9	52,7	51,0	53,7	52,5	52,8	51,7
Carbón	0,4	0,4	0,5	1,8	3,7	2,9	1,5	2,5	2,0	2,1	2,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3
Biomasa	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	5,0	4,8	4,8	4,7	4,6
Otras renovables	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>53,1</b>	<b>54,8</b>	<b>59,7</b>	<b>61,2</b>	<b>62,6</b>	<b>60,9</b>	<b>57,3</b>	<b>59,9</b>	<b>62,6</b>	<b>63,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	28,9	29,1	31,6	30,2	30,4	28,1	26,2	27,2	28,6	28,8	45,4
Gas	9,0	10,0	11,6	14,0	12,3	14,3	13,5	14,3	15,1	15,3	24,1
Carbón	0,2	0,2	0,2	1,6	3,3	2,7	1,4	2,3	1,9	1,9	3,0
Electricidad	12,6	13,3	14,0	13,0	14,2	13,4	13,5	13,6	14,4	15,0	23,5
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,7	2,5	2,5	2,5	3,9
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>14,9</b>	<b>15,5</b>	<b>16,5</b>	<b>16,8</b>	<b>17,4</b>	<b>16,7</b>	<b>17,0</b>	<b>19,1</b>	<b>20,0</b>	<b>20,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,4	3,7	3,7	2,7	2,4	2,8	0,8	2,3	4,4	4,4	21,7
Gas	10,2	10,5	11,5	12,7	13,6	12,3	14,1	14,6	13,4	13,6	66,9
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,2	1,3	6,6
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Eólica	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	2,8
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	1,9
Otras renovables	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>53,1</b>	<b>54,8</b>	<b>59,7</b>	<b>61,2</b>	<b>62,6</b>	<b>60,9</b>	<b>57,3</b>	<b>59,9</b>	<b>62,6</b>	<b>63,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	12,9	13,2	15,5	17,6	18,5	18,0	15,0	15,5	15,8	15,9	25,0
Transporte	17,0	17,7	18,1	18,4	18,0	17,5	16,7	17,8	19,1	19,5	30,7
Residencial/Comercial	16,3	17,0	17,8	17,0	17,0	16,9	16,6	17,1	17,7	18,1	28,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>28,9</b>	<b>29,1</b>	<b>31,6</b>	<b>30,2</b>	<b>30,4</b>	<b>28,1</b>	<b>26,2</b>	<b>27,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	5,3	4,7	5,4	5,1	4,9	4,2	3,4	2,8	3,0	2,9	10,1
Transporte	16,6	17,3	17,8	18,0	17,6	17,1	16,2	17,2	18,4	18,7	64,8
Residencial/Comercial	4,5	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,0	4,0	3,9	4,0	13,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>9,0</b>	<b>10,0</b>	<b>11,6</b>	<b>14,0</b>	<b>12,3</b>	<b>14,3</b>	<b>13,5</b>	<b>14,3</b>	<b>15,1</b>	<b>15,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,4	4,3	5,7	6,6	5,8	6,3	5,5	5,8	6,0	6,1	39,7
Transporte	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	4,9
Residencial/Comercial	1,5	1,5	1,7	2,0	1,8	2,3	2,2	2,4	2,6	2,6	17,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>28,9</b>	<b>29,1</b>	<b>31,6</b>	<b>30,2</b>	<b>30,4</b>	<b>28,1</b>	<b>26,2</b>	<b>27,2</b>	<b>28,6</b>	<b>28,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	6,6	7,2	7,6	7,4	7,5	7,4	6,9	6,6	7,0	7,2	25,1
Diesel	12,4	12,7	13,5	13,5	13,5	12,0	12,0	13,0	13,6	13,5	46,8
Gasóleo de calefacción	3,0	2,3	2,3	2,5	1,8	2,0	1,0	0,4	0,6	0,5	1,7
Jet aviación	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,4	0,8	1,0	1,2	4,2
GLP	4,6	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,0	4,1	3,9	4,0	13,8
<b>Importaciones</b>	<b>20,9</b>	<b>25,0</b>	<b>29,8</b>	<b>27,4</b>	<b>23,9</b>	<b>16,4</b>	<b>19,6</b>	<b>23,1</b>	<b>22,0</b>	<b>22,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	20,1	19,3	22,0	20,9	19,2	16,4	17,8	19,8	16,7	15,0	67,4
Gas	0,8	5,7	7,8	6,4	4,7	0,0	1,8	3,4	5,3	7,3	32,6
Gasolina	2,2	2,7	3,1	2,9	2,9	2,3	1,5	2,4	2,2	2,3	10,4
Diesel	6,2	7,0	7,7	7,6	6,6	5,8	2,3	5,1	4,4	6,6	29,7
Gasóleo de calefacción	4,1	3,6	2,2	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	2,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	2,4	2,6	2,7	2,7	2,6	2,5	2,1	2,3	1,9	1,8	8,1
<b>Exportaciones</b>	<b>14,3</b>	<b>15,3</b>	<b>14,4</b>	<b>15,7</b>	<b>15,6</b>	<b>18,0</b>	<b>19,7</b>	<b>20,7</b>	<b>15,4</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	14,1	15,1	13,2	13,7	14,8	13,9	17,9	13,0	7,3	6,0	64,2
Gas	0,3	0,2	1,1	1,9	0,9	4,1	1,7	7,7	8,1	3,3	35,8
Gasolina	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	4,8	2,6	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,4	1,0	0,9	0,8	1,0	1,3	1,5	0,6	0,4	0,2	2,3
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>199,2</b>	<b>205,2</b>	<b>213,7</b>	<b>227,5</b>	<b>214,7</b>	<b>235,6</b>	<b>198,4</b>	<b>217,5</b>	<b>221,0</b>	<b>217,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>195,4</b>	<b>192,8</b>	<b>192,5</b>	<b>196,7</b>	<b>176,2</b>	<b>183,1</b>	<b>149,0</b>	<b>158,1</b>	<b>150,7</b>	<b>142,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>46,7</b>	<b>46,4</b>	<b>47,7</b>	<b>47,1</b>	<b>45,7</b>	<b>41,9</b>	<b>37,7</b>	<b>37,8</b>	<b>37,0</b>	<b>36,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>81,2</b>	<b>76,8</b>	<b>80,2</b>	<b>83,7</b>	<b>76,7</b>	<b>76,5</b>	<b>69,3</b>	<b>73,4</b>	<b>69,7</b>	<b>67,1</b>	<b>-</b>

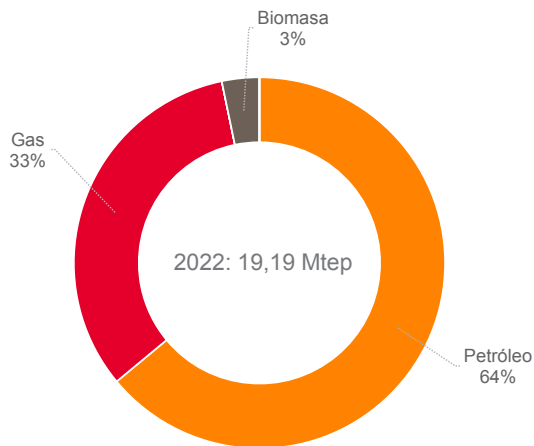
\*Incluyendo calor



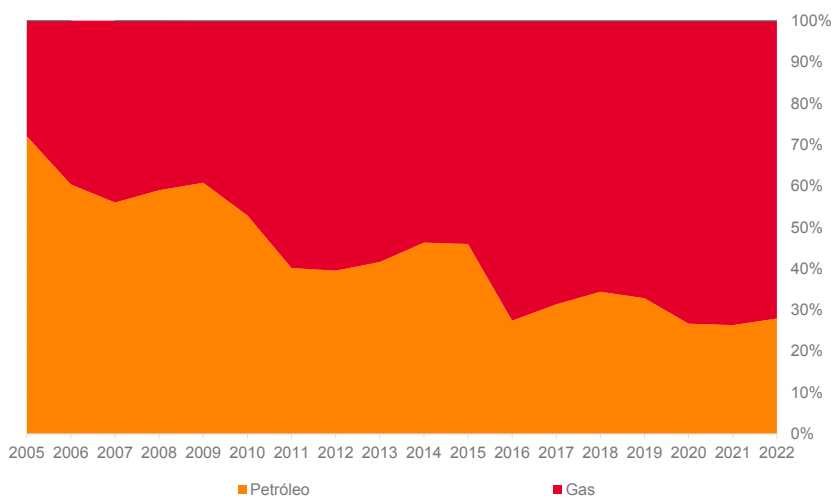
<b>Libia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2022 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>22,8</b>	<b>21,9</b>	<b>21,9</b>	<b>24,6</b>	<b>22,1</b>	<b>24,8</b>	<b>11,1</b>	<b>16,8</b>	<b>19,2</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	14,0	10,9	8,8	9,0	8,9	15,0	7,5	10,4	12,2	n.d	63,7
Gas	8,2	10,4	12,5	15,0	12,6	9,2	2,8	5,7	6,3	n.d	32,7
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Biomasa	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	n.d	3,2
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Balanza comercial de electricidad*	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	n.d	0,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>11,3</b>	<b>9,9</b>	<b>9,6</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,1</b>	<b>8,4</b>	<b>8,9</b>	<b>9,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,9	6,0	7,1	6,8	6,7	6,6	6,4	6,5	7,1	n.d	74,6
Gas	1,7	2,4	1,1	1,0	0,8	0,7	0,2	0,6	0,6	n.d	6,2
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Electricidad	1,5	1,3	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	n.d	16,4
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Biomasa	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	n.d	2,9
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>3,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,5	1,5	0,7	0,9	1,0	1,0	0,7	0,7	0,8	n.d	27,9
Gas	1,7	1,7	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	n.d	72,0
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>11,3</b>	<b>9,9</b>	<b>9,6</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>9,1</b>	<b>8,4</b>	<b>8,9</b>	<b>9,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,9	1,5	1,2	1,1	1,1	0,9	0,5	0,8	0,8	n.d	8,6
Transporte	6,6	5,1	6,2	5,8	5,7	5,8	5,7	5,7	6,3	n.d	65,9
Residencial/Comercial	2,0	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	n.d	21,3
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>7,9</b>	<b>6,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>7,1</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	n.d	5,5
Transporte	6,6	5,1	6,2	5,8	5,7	5,8	5,7	5,7	6,3	n.d	88,4
Residencial/Comercial	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	n.d	5,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,1	1,0	0,6	0,6	0,5	0,4	0,1	0,3	0,4	n.d	60,4
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>7,9</b>	<b>6,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>7,1</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	4,1	4,0	4,2	4,2	4,2	4,3	4,7	4,7	5,2	n.d	72,6
Diesel	2,5	1,1	1,9	1,6	1,4	1,5	1,0	1,0	1,1	n.d	15,6
Gasóleo de calefacción	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	n.d	5,5
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,1
GLP	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	n.d	4,2
<b>Importaciones</b>	<b>8,2</b>	<b>6,9</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>	<b>6,7</b>	<b>6,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,5</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,2	6,9	6,2	6,0	5,8	6,7	6,2	6,1	6,5	n.d	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Gasolina	3,5	3,5	3,8	3,7	3,8	4,1	4,5	4,5	4,9	n.d	76,1
Diesel	4,4	3,3	2,2	2,1	1,9	2,4	1,5	1,3	1,4	n.d	21,1
Gasóleo de calefacción	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	n.d	1,4
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>25,1</b>	<b>23,4</b>	<b>21,8</b>	<b>46,5</b>	<b>58,0</b>	<b>60,9</b>	<b>23,2</b>	<b>61,4</b>	<b>51,9</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,8	17,6	17,8	42,7	54,4	56,2	19,5	58,8	49,8	n.d	95,9
Gas	5,3	5,8	3,9	3,8	3,7	4,7	3,7	2,6	2,1	n.d	4,1
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Gasóleo de calefacción	0,0	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Jet aviación	0,4	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5	n.d	1,0
GLP	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	n.d	0,1
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>52,7</b>	<b>48,2</b>	<b>44,2</b>	<b>45,0</b>	<b>45,2</b>	<b>45,2</b>	<b>38,7</b>	<b>41,6</b>	<b>44,9</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>380,9</b>	<b>351,3</b>	<b>326,6</b>	<b>251,1</b>	<b>234,0</b>	<b>263,0</b>	<b>320,9</b>	<b>262,9</b>	<b>287,0</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>76,9</b>	<b>61,8</b>	<b>67,5</b>	<b>48,9</b>	<b>45,8</b>	<b>51,2</b>	<b>68,8</b>	<b>54,5</b>	<b>59,1</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>164,9</b>	<b>159,5</b>	<b>162,0</b>	<b>137,2</b>	<b>114,4</b>	<b>144,6</b>	<b>91,8</b>	<b>106,3</b>	<b>122,7</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

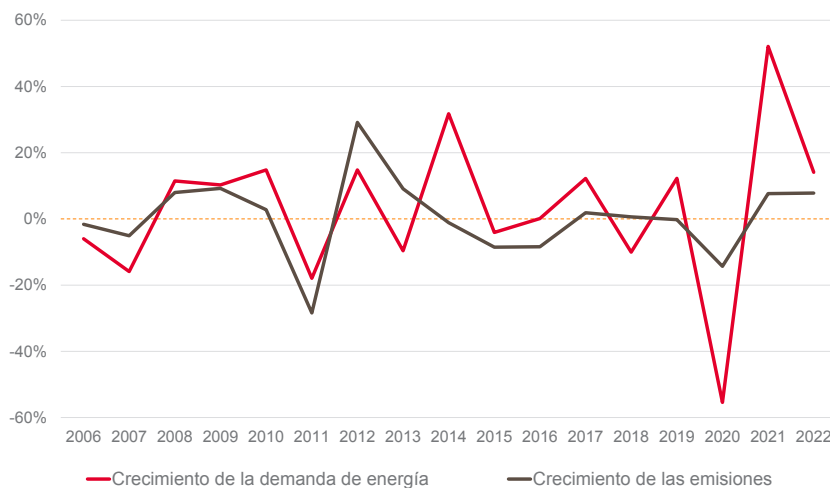
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



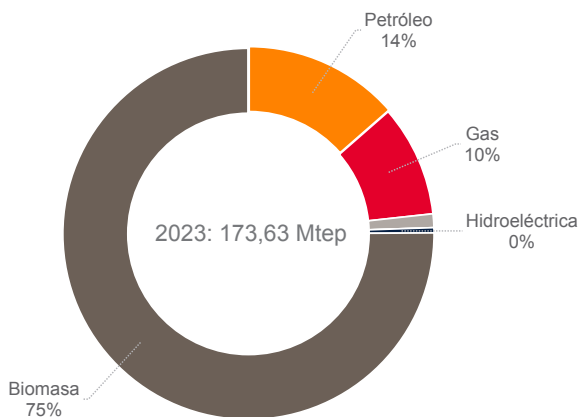
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



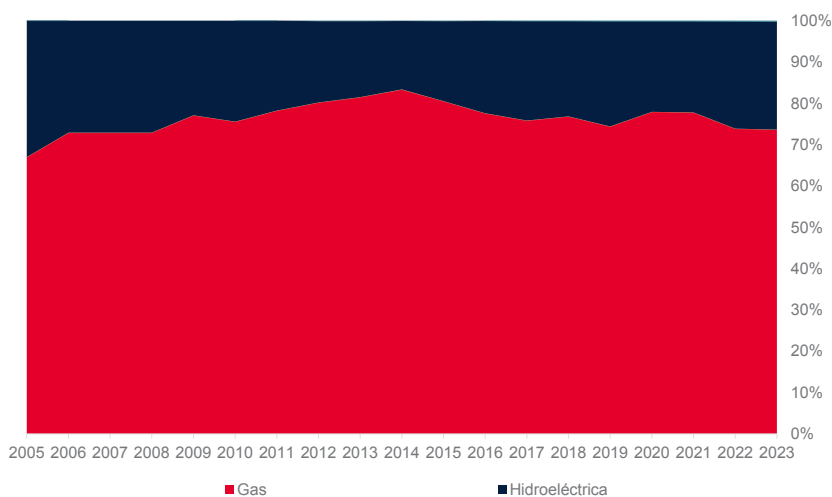
<b>Nigeria</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>152,2</b>	<b>150,2</b>	<b>155,4</b>	<b>155,3</b>	<b>155,0</b>	<b>163,9</b>	<b>164,5</b>	<b>168,7</b>	<b>172,4</b>	<b>173,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	22,9	18,7	21,0	20,2	16,8	23,4	22,1	23,0	24,3	23,5	13,6
Gas	14,3	14,2	15,0	14,2	15,0	15,3	15,4	16,7	16,5	16,9	9,7
Carbón	1,6	1,7	1,8	1,5	1,8	1,8	1,6	1,7	2,0	2,1	1,2
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,5
Biomasa	113,0	115,0	116,9	118,8	120,7	122,7	124,7	126,7	128,8	130,4	75,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Balanza comercial de electricidad*	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>131,1</b>	<b>131,1</b>	<b>133,6</b>	<b>134,9</b>	<b>138,5</b>	<b>141,8</b>	<b>141,1</b>	<b>146,2</b>	<b>149,1</b>	<b>149,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,7	17,9	18,6	18,6	19,9	21,3	18,9	21,3	21,8	20,4	13,7
Gas	3,8	3,8	3,7	3,5	3,7	3,8	3,8	4,4	4,7	4,8	3,2
Carbón	1,6	1,7	1,8	1,5	1,8	1,8	1,6	1,7	2,0	2,1	1,4
Electricidad	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,4	1,6
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	103,9	105,7	107,3	109,1	110,9	112,7	114,5	116,4	118,2	119,7	80,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gas	2,3	2,3	2,4	2,1	2,2	2,1	2,3	2,4	2,2	2,2	73,6
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	26,2
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Otras renovables	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>131,1</b>	<b>131,1</b>	<b>133,6</b>	<b>134,9</b>	<b>138,5</b>	<b>141,8</b>	<b>141,1</b>	<b>146,2</b>	<b>149,1</b>	<b>149,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	9,1	9,3	9,3	8,9	9,4	9,5	9,3	9,8	10,4	10,7	7,1
Transporte	16,4	14,9	17,1	17,1	18,3	19,6	16,9	19,1	19,6	18,0	12,1
Residencial/Comercial	103,9	105,4	105,6	107,4	109,3	111,3	113,6	115,6	117,2	118,8	79,5
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>19,7</b>	<b>17,9</b>	<b>18,6</b>	<b>18,6</b>	<b>19,9</b>	<b>21,3</b>	<b>18,9</b>	<b>21,3</b>	<b>21,8</b>	<b>20,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	2,4
Transporte	16,4	14,9	17,1	17,1	18,3	19,6	16,9	19,1	19,6	18,0	88,4
Residencial/Comercial	2,6	2,2	0,8	0,9	0,9	1,1	1,5	1,7	1,5	1,7	8,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,5	2,9	3,1	3,1	64,9
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>19,7</b>	<b>17,9</b>	<b>18,6</b>	<b>18,6</b>	<b>19,9</b>	<b>21,3</b>	<b>18,9</b>	<b>21,3</b>	<b>21,8</b>	<b>20,4</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	13,5	12,3	13,5	13,5	14,2	15,2	13,4	15,1	16,1	13,7	67,1
Diesel	2,9	2,5	3,5	3,5	4,0	4,4	3,4	4,0	3,5	4,3	21,1
Gasóleo de calefacción	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	2,4
Jet aviación	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
GLP	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	0,9	0,8	1,2	5,8
<b>Importaciones</b>	<b>20,2</b>	<b>17,0</b>	<b>19,6</b>	<b>18,2</b>	<b>13,2</b>	<b>22,5</b>	<b>22,1</b>	<b>22,9</b>	<b>23,3</b>	<b>21,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	20,2	17,0	19,6	18,2	13,2	22,5	22,1	22,9	23,3	21,9	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	14,2	10,9	14,2	13,1	8,4	16,5	15,4	17,2	18,3	15,8	72,3
Diesel	3,3	3,8	3,9	3,7	3,5	4,3	4,9	3,9	3,4	4,3	19,5
Gasóleo de calefacción	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Jet aviación	0,4	0,4	0,6	0,7	0,9	0,8	0,4	0,5	0,4	0,4	1,8
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,5	0,4	0,6	2,7
<b>Exportaciones</b>	<b>129,5</b>	<b>129,8</b>	<b>110,0</b>	<b>114,5</b>	<b>117,8</b>	<b>123,4</b>	<b>99,9</b>	<b>83,4</b>	<b>73,2</b>	<b>76,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	109,1	108,3	90,6	91,8	95,5	101,0	77,3	64,8	57,2	62,2	81,0
Gas	20,4	21,5	19,4	22,7	22,3	22,4	22,5	18,6	16,0	14,6	19,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,3	0,1	0,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>94,6</b>	<b>89,1</b>	<b>92,3</b>	<b>88,9</b>	<b>94,4</b>	<b>98,3</b>	<b>91,3</b>	<b>100,8</b>	<b>103,5</b>	<b>100,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>98,8</b>	<b>90,6</b>	<b>95,5</b>	<b>91,2</b>	<b>95,0</b>	<b>96,8</b>	<b>91,5</b>	<b>97,5</b>	<b>96,9</b>	<b>91,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>135,3</b>	<b>131,8</b>	<b>136,5</b>	<b>137,0</b>	<b>137,9</b>	<b>138,3</b>	<b>140,1</b>	<b>139,8</b>	<b>138,0</b>	<b>134,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>159,0</b>	<b>152,8</b>	<b>160,7</b>	<b>159,3</b>	<b>156,0</b>	<b>161,4</b>	<b>164,9</b>	<b>163,2</b>	<b>161,5</b>	<b>158,2</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

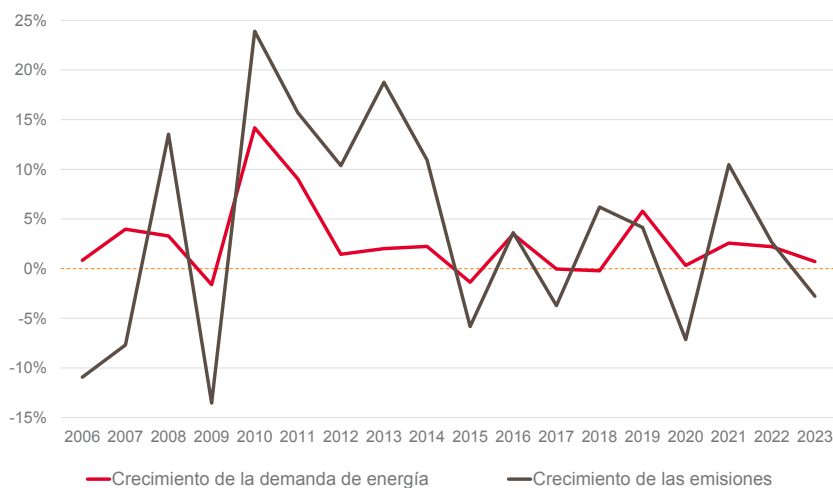
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



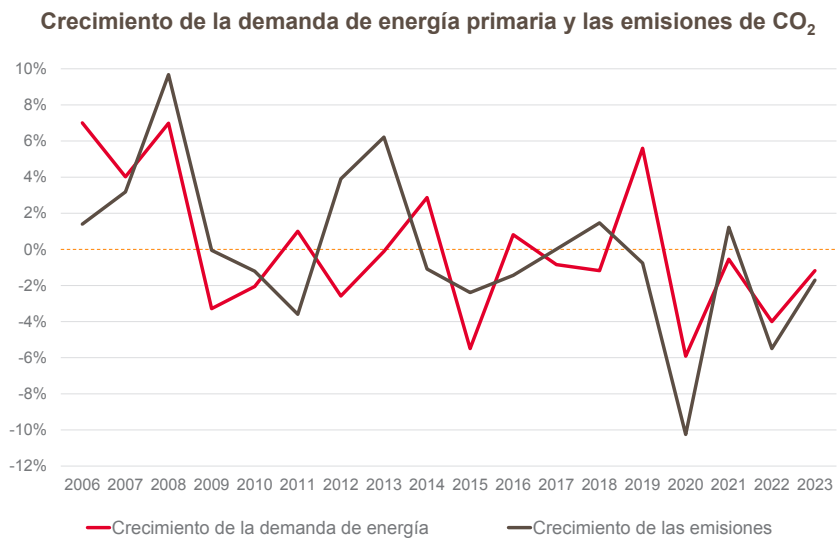
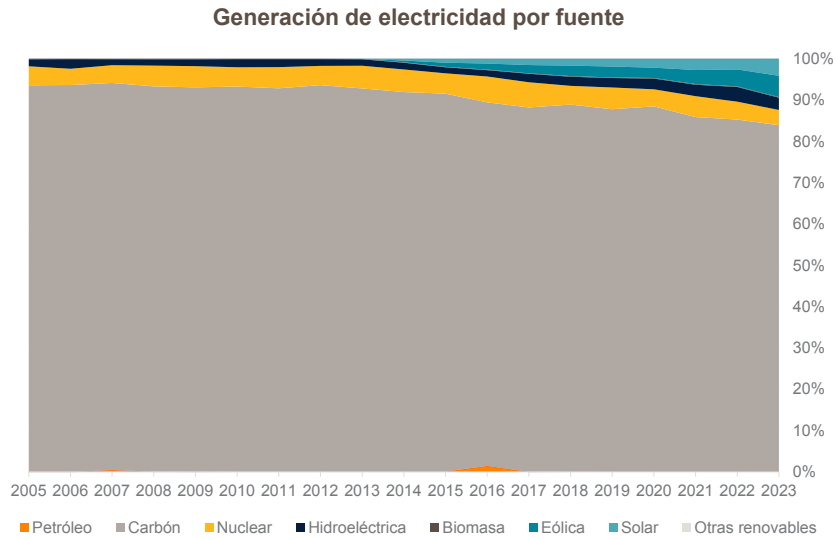
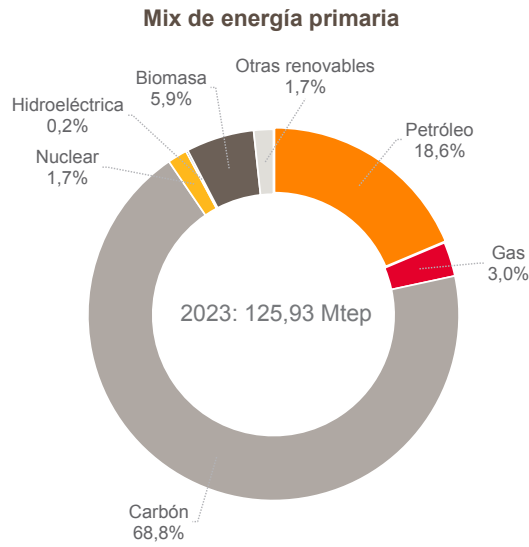
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



<b>Sudáfrica</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>143,9</b>	<b>136,0</b>	<b>137,1</b>	<b>135,9</b>	<b>134,3</b>	<b>141,9</b>	<b>133,5</b>	<b>132,7</b>	<b>127,4</b>	<b>125,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	22,7	20,7	20,3	22,5	25,3	21,6	18,6	22,6	23,0	23,5	18,6
Gas	4,0	4,4	3,4	3,2	4,0	4,0	4,2	3,7	3,6	3,8	3,0
Carbón	106,1	100,2	102,1	98,2	94,3	104,8	99,5	94,5	89,0	86,6	68,8
Nuclear	3,6	3,2	4,1	4,1	3,0	3,5	2,6	3,2	2,7	2,2	1,7
Hidroeléctrica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2
Biomasa	7,4	7,0	6,9	7,4	7,0	7,1	7,4	7,2	7,3	7,5	5,9
Otras renovables	0,2	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,2	1,6	1,6	2,1	1,7
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	0,0	-0,5	-0,5	-0,4	-0,4	-0,2	-0,2	-0,0	0,1	0,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>65,2</b>	<b>63,4</b>	<b>59,6</b>	<b>63,0</b>	<b>68,0</b>	<b>66,2</b>	<b>58,7</b>	<b>61,0</b>	<b>60,8</b>	<b>61,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	24,7	25,5	24,3	27,4	26,5	26,7	22,3	24,1	24,4	24,9	40,7
Gas	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,0	2,3	2,2	2,3	3,8
Carbón	16,0	14,0	10,5	10,4	16,2	15,7	12,7	12,7	12,9	13,3	21,7
Electricidad	16,8	16,7	17,5	17,4	17,7	16,1	16,3	16,6	16,0	15,2	24,8
Calor	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Biomasa	5,4	5,0	4,9	5,3	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3	5,4	8,9
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>21,7</b>	<b>21,5</b>	<b>21,9</b>	<b>22,2</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>20,6</b>	<b>21,0</b>	<b>20,2</b>	<b>19,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carbón	20,0	19,6	19,3	19,5	19,6	19,0	18,2	18,0	17,2	16,2	83,8
Nuclear	1,2	1,1	1,4	1,4	1,0	1,1	0,9	1,1	0,9	0,7	3,7
Hidroeléctrica	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	3,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Eólica	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	1,0	5,2
Solar	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,8	4,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>65,2</b>	<b>63,4</b>	<b>59,6</b>	<b>63,0</b>	<b>68,0</b>	<b>66,2</b>	<b>58,7</b>	<b>61,0</b>	<b>60,8</b>	<b>61,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	25,1	23,8	23,3	21,9	23,2	22,6	22,5	22,9	22,7	22,7	37,1
Transporte	17,4	18,1	17,8	17,8	18,6	18,8	15,0	16,3	16,5	16,8	27,5
Residencial/Comercial	15,4	14,7	11,8	12,2	18,4	17,1	14,4	14,5	14,3	14,1	23,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>24,7</b>	<b>25,5</b>	<b>24,3</b>	<b>27,4</b>	<b>26,5</b>	<b>26,7</b>	<b>22,3</b>	<b>24,1</b>	<b>24,4</b>	<b>24,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,0	2,3	1,9	1,8	1,8	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	8,0
Transporte	17,1	17,9	17,5	17,6	18,3	18,6	14,8	16,1	16,3	16,6	66,8
Residencial/Comercial	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	2,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,0	2,2	2,2	2,3	98,5
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>24,7</b>	<b>25,5</b>	<b>24,3</b>	<b>27,4</b>	<b>26,5</b>	<b>26,7</b>	<b>22,3</b>	<b>24,1</b>	<b>24,4</b>	<b>24,9</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	8,5	8,9	9,8	9,6	9,1	7,9	6,4	6,8	6,7	6,6	26,4
Diesel	11,4	11,9	11,5	11,9	11,7	13,5	10,8	12,0	11,8	12,0	48,0
Gasóleo de calefacción	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	2,1
Jet aviación	0,5	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,5	0,6	0,8	1,0	4,1
GLP	0,3	0,3	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,7
<b>Importaciones</b>	<b>32,6</b>	<b>33,0</b>	<b>29,8</b>	<b>31,6</b>	<b>38,5</b>	<b>34,7</b>	<b>28,2</b>	<b>27,7</b>	<b>30,8</b>	<b>32,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	29,5	29,7	27,0	29,0	35,3	31,7	25,0	24,0	27,3	28,4	88,4
Gas	3,1	3,3	2,8	2,7	3,1	3,0	3,3	3,6	3,5	3,7	11,6
Gasolina	0,9	1,5	1,1	1,6	1,7	1,1	1,3	3,1	4,2	3,5	10,8
Diesel	4,4	5,7	3,9	5,3	5,4	5,2	6,2	8,6	10,5	11,4	35,3
Gasóleo de calefacción	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,9	0,9	2,7
Jet aviación	0,2	0,2	0,1	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,7	0,6	1,8
GLP	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	1,6
<b>Exportaciones</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,3	4,5	3,4	3,7	4,6	4,2	2,8	2,1	2,1	2,3	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,8	0,8	0,9	0,8	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	33,8
Diesel	1,3	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6	0,8	0,8	0,8	0,8	35,0
Gasóleo de calefacción	0,8	1,1	0,0	0,4	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Jet aviación	0,1	0,8	0,3	0,3	0,4	0,3	0,5	0,1	0,3	0,4	16,7
GLP	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>497,4</b>	<b>485,6</b>	<b>478,6</b>	<b>478,6</b>	<b>485,6</b>	<b>481,9</b>	<b>432,5</b>	<b>437,8</b>	<b>413,8</b>	<b>406,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>664,1</b>	<b>639,8</b>	<b>626,5</b>	<b>619,3</b>	<b>619,0</b>	<b>612,4</b>	<b>586,9</b>	<b>586,2</b>	<b>524,4</b>	<b>512,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>81,4</b>	<b>78,6</b>	<b>75,3</b>	<b>75,3</b>	<b>80,8</b>	<b>78,7</b>	<b>73,8</b>	<b>73,0</b>	<b>71,2</b>	<b>71,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>192,1</b>	<b>179,2</b>	<b>179,5</b>	<b>175,9</b>	<b>171,2</b>	<b>180,3</b>	<b>181,1</b>	<b>171,7</b>	<b>161,5</b>	<b>158,6</b>	<b>-</b>

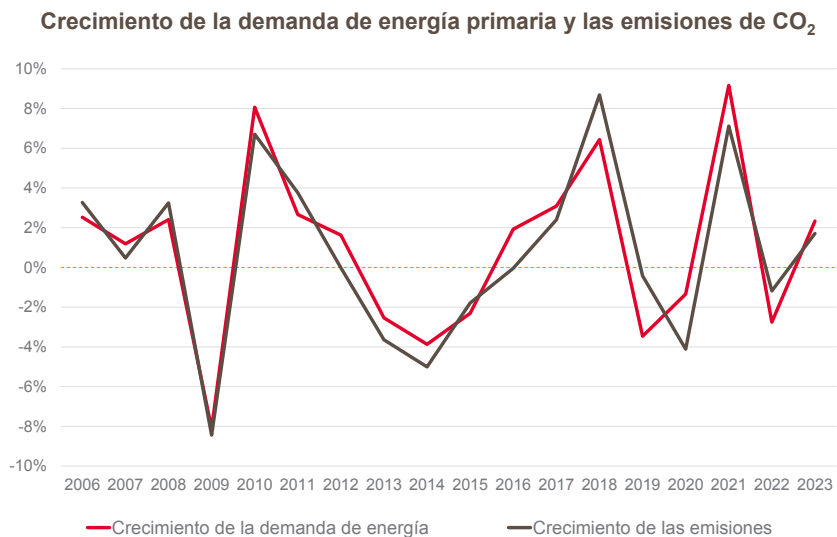
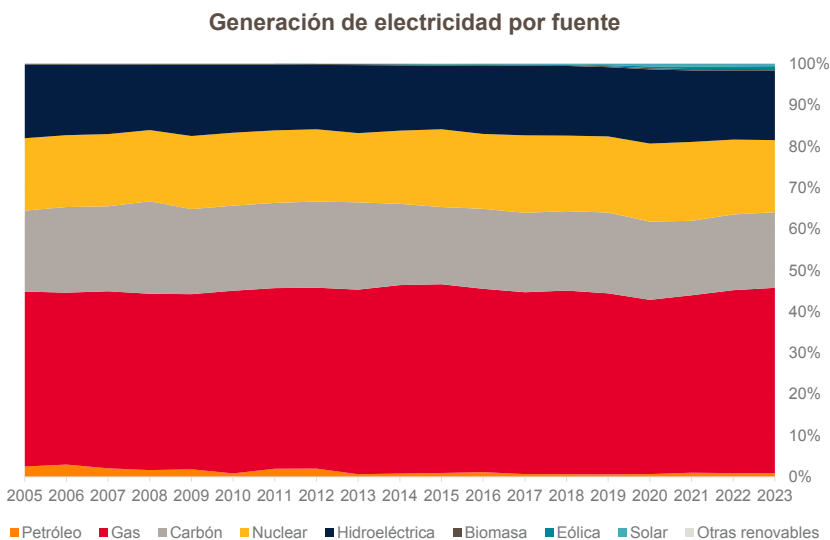
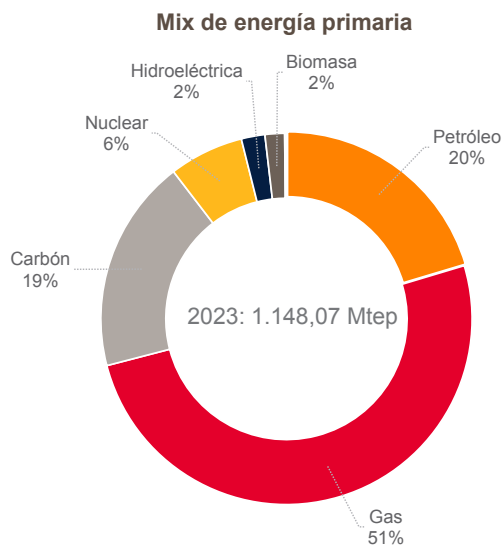
\*Incluyendo calor





<b>Antigua Unión Soviética</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>1.015,7</b>	<b>992,2</b>	<b>1.011,3</b>	<b>1.042,6</b>	<b>1.109,7</b>	<b>1.071,2</b>	<b>1.056,9</b>	<b>1.153,7</b>	<b>1.121,9</b>	<b>1.148,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	202,6	196,1	208,3	216,9	222,4	196,1	203,5	226,9	221,1	233,8	20,4
Gas	519,5	487,1	496,3	512,7	565,9	549,4	538,5	589,2	567,8	580,7	50,6
Carbón	190,2	202,1	198,6	201,4	208,8	210,0	195,5	211,8	214,6	213,9	18,6
Nuclear	70,8	74,5	73,0	75,9	75,8	76,7	76,9	82,5	76,8	74,6	6,5
Hidroeléctrica	20,6	19,8	21,8	22,2	22,8	22,7	24,0	24,5	23,2	23,6	2,1
Biomasa	12,0	12,6	13,9	14,0	14,9	16,7	17,7	18,5	18,5	19,5	1,7
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	1,4	1,8	1,7	1,8	0,2
Balanza comercial de electricidad*	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8	-1,4	-1,2	-0,5	-1,4	-1,8	0,1	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>605,0</b>	<b>593,0</b>	<b>605,4</b>	<b>631,6</b>	<b>665,0</b>	<b>686,1</b>	<b>677,4</b>	<b>723,3</b>	<b>702,9</b>	<b>711,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	159,1	159,3	159,4	168,7	187,1	186,9	186,8	197,0	195,0	202,2	28,4
Gas	170,0	167,2	175,3	189,2	207,2	211,7	207,8	225,8	211,2	209,6	29,5
Carbón	44,9	43,8	43,8	44,8	38,2	57,6	56,6	58,8	59,3	58,9	8,3
Electricidad	91,0	90,4	91,2	93,7	94,4	93,5	92,5	100,1	97,7	99,3	14,0
Calor	134,1	126,0	128,3	127,7	130,1	127,0	124,4	131,9	130,1	131,2	18,4
Biomasa	5,9	6,4	7,3	7,4	8,1	9,3	9,4	9,7	9,6	10,1	1,4
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>131,8</b>	<b>130,4</b>	<b>132,9</b>	<b>133,6</b>	<b>136,9</b>	<b>137,2</b>	<b>134,4</b>	<b>142,5</b>	<b>139,8</b>	<b>141,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,1	1,2	1,5	0,9	0,9	0,8	0,9	1,4	1,3	1,3	1,0
Gas	60,1	59,6	59,0	58,8	60,9	60,1	56,7	61,2	62,0	63,2	44,8
Carbón	25,9	24,4	25,7	25,7	26,3	26,8	25,5	25,7	25,6	25,8	18,3
Nuclear	23,4	24,6	24,1	25,1	25,0	25,3	25,4	27,2	25,3	24,6	17,5
Hidroeléctrica	20,8	20,1	22,1	22,5	23,1	23,0	24,1	24,6	23,4	23,8	16,8
Biomasa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
Eólica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,9	0,9	0,7
Solar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8	1,0	0,9	0,8	0,6
Otras renovables	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>605,0</b>	<b>593,0</b>	<b>605,4</b>	<b>631,6</b>	<b>665,0</b>	<b>686,1</b>	<b>677,4</b>	<b>723,3</b>	<b>702,9</b>	<b>711,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	192,1	187,0	195,4	197,5	183,4	205,7	201,1	211,7	204,6	204,9	28,8
Transporte	96,6	94,5	94,1	96,1	101,5	102,9	98,6	106,4	109,0	113,4	15,9
Residencial/Comercial	227,2	221,9	224,0	238,2	263,1	264,0	254,4	275,1	267,3	270,8	38,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>159,1</b>	<b>159,3</b>	<b>159,4</b>	<b>168,7</b>	<b>187,1</b>	<b>186,9</b>	<b>186,8</b>	<b>197,0</b>	<b>195,0</b>	<b>202,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	17,3	19,4	21,2	20,8	20,5	21,9	21,5	22,2	20,4	20,4	10,1
Transporte	87,1	85,3	84,7	86,8	90,6	92,6	88,6	95,6	97,9	102,4	50,6
Residencial/Comercial	14,0	14,2	13,4	16,7	20,1	20,5	20,2	20,7	21,0	23,1	11,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>170,0</b>	<b>167,2</b>	<b>175,3</b>	<b>189,2</b>	<b>207,2</b>	<b>211,7</b>	<b>207,8</b>	<b>225,8</b>	<b>211,2</b>	<b>209,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	53,1	49,6	50,6	52,0	49,2	50,0	47,0	50,0	47,7	47,2	22,5
Transporte	2,4	2,7	2,9	3,2	4,7	3,9	4,2	4,6	4,8	4,7	2,2
Residencial/Comercial	76,9	76,0	81,2	88,1	104,2	106,2	101,7	108,5	100,6	100,1	47,7
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>158,6</b>	<b>158,7</b>	<b>158,9</b>	<b>168,1</b>	<b>187,1</b>	<b>186,9</b>	<b>186,8</b>	<b>197,0</b>	<b>195,0</b>	<b>202,2</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	52,6	51,0	50,7	48,8	50,4	49,5	48,0	52,0	52,3	53,7	26,5
Diesel	45,1	46,2	44,3	48,1	49,6	53,0	52,4	54,8	58,9	58,9	29,1
Gasóleo de calefacción	3,8	3,5	2,9	3,4	3,4	3,2	2,8	2,7	2,7	2,6	1,3
Jet aviación	6,3	5,7	5,6	6,2	6,7	6,6	5,3	6,3	5,2	4,6	2,3
GLP	20,5	20,7	21,4	23,6	32,2	29,3	32,9	34,9	36,1	37,3	18,4
<b>Importaciones</b>	<b>93,7</b>	<b>93,2</b>	<b>84,6</b>	<b>89,9</b>	<b>91,7</b>	<b>93,0</b>	<b>85,9</b>	<b>76,1</b>	<b>69,3</b>	<b>81,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	44,3	45,7	40,5	41,9	42,0	38,8	38,1	38,0	35,9	48,1	59,4
Gas	49,5	47,5	44,1	48,0	49,6	54,2	47,8	38,0	33,4	33,0	40,6
Gasolina	7,0	5,5	5,1	4,3	3,8	2,9	3,3	3,6	3,7	3,3	4,0
Diesel	7,5	7,3	8,3	9,0	8,7	8,8	9,9	9,7	8,5	7,1	8,7
Gasóleo de calefacción	0,3	0,7	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,4
Jet aviación	0,4	0,4	0,6	0,8	0,7	0,5	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0
GLP	1,1	1,4	1,9	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,2	1,8	2,3
<b>Exportaciones</b>	<b>736,8</b>	<b>768,0</b>	<b>772,5</b>	<b>787,3</b>	<b>796,3</b>	<b>871,9</b>	<b>772,7</b>	<b>765,7</b>	<b>718,7</b>	<b>669,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	501,4	521,3	515,8	512,7	521,2	563,9	496,1	487,5	497,5	497,2	74,3
Gas	235,3	246,6	256,8	274,7	275,1	308,0	276,6	278,2	221,2	171,9	25,7
Gasolina	8,7	9,2	9,4	8,4	7,9	8,8	9,8	7,9	9,1	8,9	1,3
Diesel	47,4	43,0	41,6	40,3	39,4	58,2	45,8	44,2	42,4	45,4	6,8
Gasóleo de calefacción	69,9	68,2	57,3	52,5	48,9	54,3	47,7	50,0	45,8	43,3	6,5
Jet aviación	2,8	3,1	3,1	3,0	3,5	3,1	2,4	2,7	1,7	1,6	0,2
GLP	6,4	6,8	7,9	7,8	8,2	7,4	5,8	5,3	4,7	4,2	0,6
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>2.355,7</b>	<b>2.313,5</b>	<b>2.312,6</b>	<b>2.368,1</b>	<b>2.573,8</b>	<b>2.562,8</b>	<b>2.457,4</b>	<b>2.632,1</b>	<b>2.601,1</b>	<b>2.645,6</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>451,5</b>	<b>451,7</b>	<b>448,4</b>	<b>448,7</b>	<b>472,5</b>	<b>457,6</b>	<b>450,5</b>	<b>458,2</b>	<b>466,9</b>	<b>456,8</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>103,4</b>	<b>102,6</b>	<b>104,1</b>	<b>105,1</b>	<b>105,0</b>	<b>106,1</b>	<b>106,1</b>	<b>108,2</b>	<b>109,2</b>	<b>106,5</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>194,7</b>	<b>193,7</b>	<b>196,1</b>	<b>197,5</b>	<b>203,7</b>	<b>191,3</b>	<b>193,8</b>	<b>200,8</b>	<b>201,4</b>	<b>198,3</b>	-

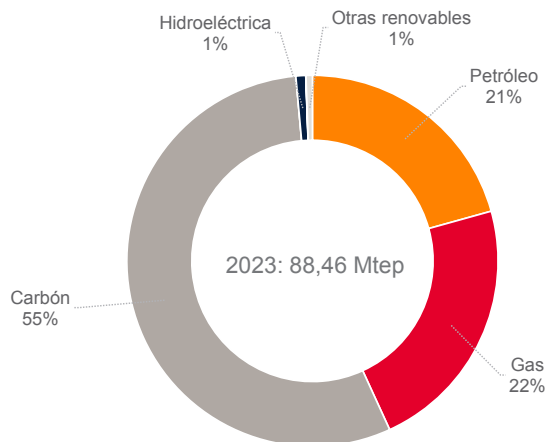
\*Incluyendo calor



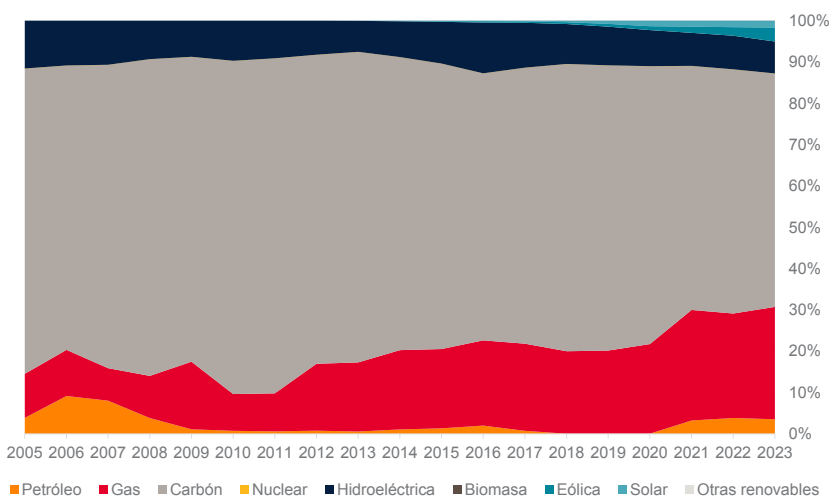
<b>Kazajistán</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>76,2</b>	<b>75,0</b>	<b>82,1</b>	<b>85,8</b>	<b>88,7</b>	<b>89,3</b>	<b>83,0</b>	<b>86,7</b>	<b>86,2</b>	<b>88,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	10,7	13,4	15,2	15,4	16,0	16,5	12,3	17,5	16,7	18,2	20,6
Gas	14,8	10,6	14,3	14,0	18,6	20,1	20,2	17,0	18,5	19,8	22,4
Carbón	50,0	50,1	51,5	55,7	53,4	51,6	49,4	51,1	49,7	48,9	55,3
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,7	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9
Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	0,0	-0,1	-0,4	-0,3	-0,0	-0,1	-0,0	0,1	0,2	0,3
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>45,4</b>	<b>47,6</b>	<b>47,7</b>	<b>52,9</b>	<b>45,4</b>	<b>44,9</b>	<b>45,2</b>	<b>47,3</b>	<b>47,2</b>	<b>49,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	10,4	12,0	13,0	13,9	12,4	11,4	13,2	13,4	13,7	15,1	30,4
Gas	4,7	4,7	5,2	5,6	5,6	8,4	6,5	6,7	6,8	7,3	14,7
Carbón	17,4	18,4	17,5	21,6	14,2	13,4	12,9	13,4	13,5	13,9	28,0
Electricidad	6,0	6,0	6,0	6,7	6,9	6,2	6,0	7,4	7,1	7,2	14,5
Calor	6,8	6,4	5,9	5,0	6,2	5,5	6,6	6,3	6,1	6,1	12,3
Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>8,2</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>8,9</b>	<b>9,3</b>	<b>9,2</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,3	3,6
Gas	1,6	1,5	1,7	1,9	1,8	1,8	2,1	2,6	2,5	2,7	27,2
Carbón	5,8	5,5	5,3	5,9	6,4	6,3	6,4	5,8	5,8	5,5	56,5
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,7	0,8	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	7,7
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	3,4
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	1,7
Otras renovables	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>45,4</b>	<b>47,6</b>	<b>47,7</b>	<b>52,9</b>	<b>45,4</b>	<b>44,9</b>	<b>45,2</b>	<b>47,3</b>	<b>47,2</b>	<b>49,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	21,8	23,7	23,6	26,7	16,9	14,7	14,1	14,8	14,0	14,6	29,4
Transporte	5,3	5,4	5,8	6,1	6,3	5,9	7,5	8,0	8,6	9,4	18,9
Residencial/Comercial	15,1	16,0	15,5	17,9	18,6	22,3	19,5	22,4	22,2	23,1	46,5
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>10,4</b>	<b>12,0</b>	<b>13,0</b>	<b>13,9</b>	<b>12,4</b>	<b>11,4</b>	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,1	3,5	4,4	4,1	2,3	1,5	1,6	1,7	1,4	1,6	10,6
Transporte	4,7	4,7	5,1	5,4	5,7	5,5	6,4	7,4	8,3	9,1	60,3
Residencial/Comercial	2,4	2,7	2,2	2,7	2,9	3,1	3,5	2,9	2,2	2,5	16,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>8,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,8	1,3	1,4	1,9	1,4	1,1	1,4	1,4	1,5	1,6	21,9
Transporte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	2,6	3,1	3,4	3,3	3,5	6,8	3,8	4,8	5,0	5,4	74,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>10,1</b>	<b>11,5</b>	<b>12,5</b>	<b>13,4</b>	<b>12,4</b>	<b>11,4</b>	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	4,0	4,4	4,7	4,6	4,8	4,8	4,9	5,3	5,0	5,4	35,5
Diesel	3,9	4,6	5,5	5,6	4,8	3,8	5,5	5,3	5,4	5,6	37,2
Gasóleo de calefacción	0,8	1,2	0,8	1,0	0,7	0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	1,2
Jet aviación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	2,4
GLP	0,5	0,4	0,6	0,9	1,1	1,2	1,0	1,2	1,3	2,0	13,4
<b>Importaciones</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>	<b>7,7</b>	<b>7,5</b>	<b>9,9</b>	<b>14,5</b>	<b>12,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,0	1,8	1,9	2,0	1,6	0,6	1,0	0,7	0,9	1,6	62,9
Gas	3,7	4,7	5,9	5,5	8,3	13,9	11,0	2,0	1,0	1,0	37,1
Gasolina	1,2	1,4	1,2	1,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,6	0,2	0,4	0,5	0,5	0,3	0,7	0,3	0,2	0,4	15,5
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	9,5
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Exportaciones</b>	<b>91,2</b>	<b>87,3</b>	<b>85,4</b>	<b>97,7</b>	<b>100,4</b>	<b>99,7</b>	<b>93,2</b>	<b>83,0</b>	<b>78,0</b>	<b>83,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	74,2	70,0	66,9	75,2	77,4	77,1	75,7	74,5	72,1	77,0	92,7
Gas	17,0	17,3	18,5	22,5	23,0	22,6	17,5	8,5	5,9	6,1	7,3
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	0,1	0,0	0,0
Diesel	1,8	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Gasóleo de calefacción	2,7	1,9	1,8	1,7	2,9	2,5	1,5	2,0	2,3	2,1	2,6
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	2,1	2,2	2,1	2,2	2,0	2,1	2,1	1,9	1,5	1,2	1,5
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>250,0</b>	<b>243,7</b>	<b>258,7</b>	<b>288,1</b>	<b>266,1</b>	<b>265,1</b>	<b>263,6</b>	<b>284,1</b>	<b>276,0</b>	<b>281,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>620,9</b>	<b>598,3</b>	<b>628,1</b>	<b>672,0</b>	<b>596,2</b>	<b>568,3</b>	<b>579,6</b>	<b>599,0</b>	<b>563,9</b>	<b>546,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>111,2</b>	<b>115,2</b>	<b>114,1</b>	<b>121,7</b>	<b>99,2</b>	<b>93,6</b>	<b>96,0</b>	<b>97,4</b>	<b>93,7</b>	<b>93,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>189,3</b>	<b>184,2</b>	<b>199,2</b>	<b>200,2</b>	<b>198,8</b>	<b>191,4</b>	<b>182,5</b>	<b>182,7</b>	<b>176,0</b>	<b>171,9</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

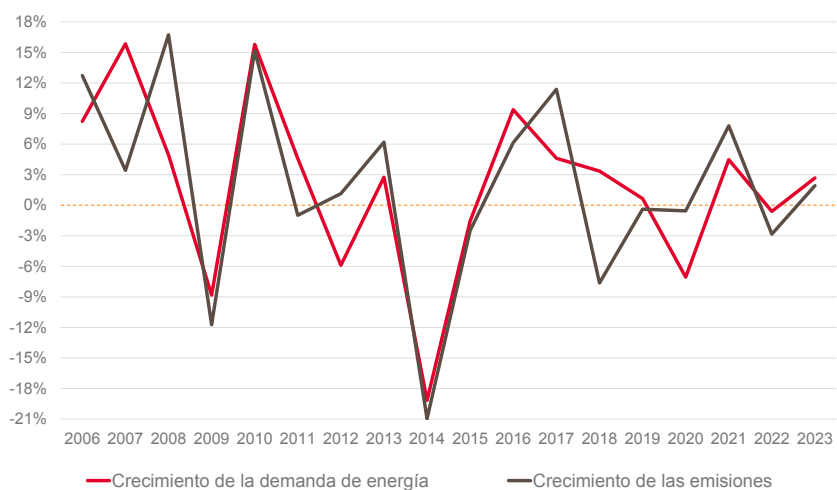
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente

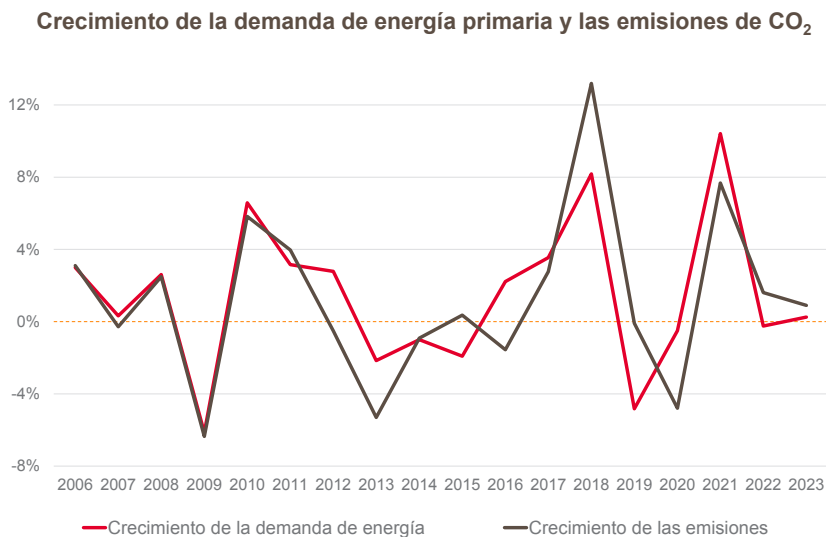
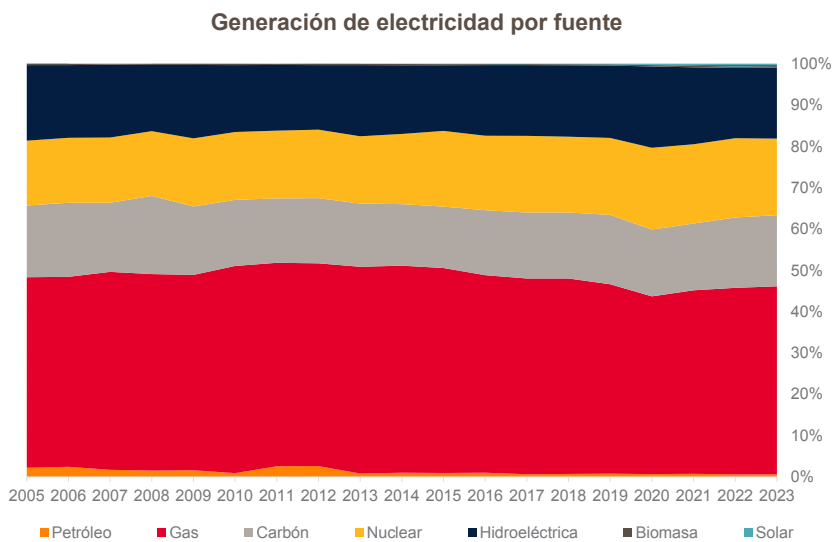
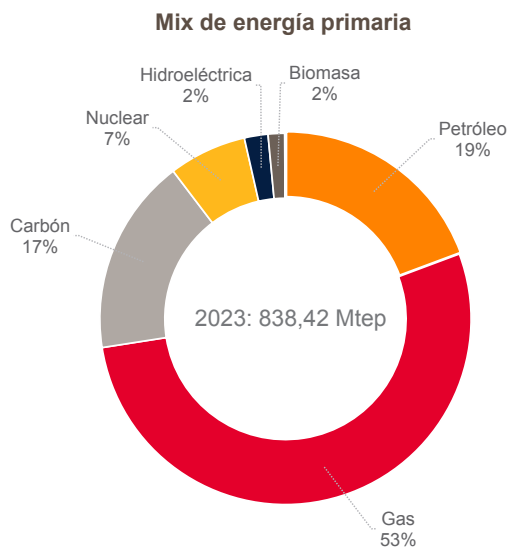


### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



<b>Rusia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>714,0</b>	<b>700,3</b>	<b>715,9</b>	<b>741,2</b>	<b>801,9</b>	<b>763,2</b>	<b>759,3</b>	<b>838,4</b>	<b>836,3</b>	<b>838,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	153,6	145,3	154,5	160,8	163,5	137,3	148,4	164,8	162,2	161,9	19,3
Gas	385,4	364,3	371,3	388,3	438,2	418,0	408,7	457,3	443,0	446,2	53,2
Carbón	105,4	117,9	115,1	115,3	121,9	127,0	116,9	129,3	143,8	143,6	17,1
Nuclear	47,1	50,9	51,2	52,9	53,3	54,5	56,2	58,0	58,5	56,9	6,8
Hidroeléctrica	15,1	14,4	15,9	15,9	16,4	16,7	18,3	18,4	17,0	17,3	2,1
Biomasa	7,2	7,7	8,3	8,0	8,8	10,4	10,5	11,2	11,5	12,1	1,4
Otras renovables	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,5	0,1
Balanza comercial de electricidad*	0,1	-0,3	-0,5	-0,2	-0,4	-0,9	-0,0	-1,1	-0,4	-0,1	-0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>411,1</b>	<b>409,0</b>	<b>418,1</b>	<b>440,7</b>	<b>479,0</b>	<b>501,4</b>	<b>490,5</b>	<b>527,6</b>	<b>520,7</b>	<b>525,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	114,5	114,6	113,2	120,7	138,3	139,4	138,7	147,3	145,7	150,0	28,6
Gas	111,3	114,1	121,4	135,3	155,3	156,9	151,1	165,1	154,1	152,8	29,1
Carbón	11,7	12,7	12,3	11,4	10,6	31,4	31,4	32,7	35,9	34,9	6,6
Electricidad	61,5	61,2	62,2	63,6	63,4	63,1	62,6	67,6	68,6	69,6	13,3
Calor	109,5	103,3	105,3	106,1	107,2	105,2	101,1	109,3	110,5	111,7	21,3
Biomasa	2,7	3,2	3,7	3,5	4,1	5,4	5,5	5,7	5,9	6,2	1,2
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>91,5</b>	<b>91,8</b>	<b>93,8</b>	<b>94,1</b>	<b>95,9</b>	<b>96,4</b>	<b>93,7</b>	<b>99,7</b>	<b>100,6</b>	<b>101,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,9	0,9	0,9	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Gas	45,9	45,6	44,9	44,6	45,4	44,2	40,3	44,3	45,4	46,1	45,5
Carbón	13,6	13,6	14,7	15,0	15,3	16,2	15,1	16,1	17,1	17,5	17,3
Nuclear	15,5	16,8	16,9	17,5	17,6	18,0	18,6	19,1	19,3	18,8	18,5
Hidroeléctrica	15,2	14,6	16,1	16,1	16,6	16,9	18,4	18,6	17,1	17,4	17,2
Biomasa	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>411,1</b>	<b>409,0</b>	<b>418,1</b>	<b>440,7</b>	<b>479,0</b>	<b>501,4</b>	<b>490,5</b>	<b>527,6</b>	<b>520,7</b>	<b>525,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	126,3	124,3	133,3	133,9	130,9	155,2	152,6	160,0	159,3	158,9	30,3
Transporte	66,2	64,9	63,1	63,9	68,5	69,6	65,3	71,2	73,2	75,8	14,4
Residencial/Comercial	152,3	151,5	152,1	164,2	185,6	185,1	176,0	189,1	187,5	190,0	36,2
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>114,5</b>	<b>114,6</b>	<b>113,2</b>	<b>120,7</b>	<b>138,3</b>	<b>139,4</b>	<b>138,7</b>	<b>147,3</b>	<b>145,7</b>	<b>150,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	13,7	14,4	16,0	15,8	16,9	19,2	18,7	19,2	17,6	17,4	11,6
Transporte	60,3	59,6	57,6	58,9	61,7	63,9	60,0	65,5	67,3	69,8	46,6
Residencial/Comercial	10,7	10,5	9,8	12,9	15,6	16,0	15,6	16,5	17,5	19,3	12,8
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>111,3</b>	<b>114,1</b>	<b>121,4</b>	<b>135,3</b>	<b>155,3</b>	<b>156,9</b>	<b>151,1</b>	<b>165,1</b>	<b>154,1</b>	<b>152,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	37,2	35,5	36,4	38,0	38,3	38,9	36,3	38,5	35,9	35,6	23,3
Transporte	0,1	0,1	0,2	0,3	1,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3
Residencial/Comercial	41,7	44,5	49,3	56,0	70,3	70,6	67,0	70,0	65,3	64,8	42,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>114,4</b>	<b>114,5</b>	<b>113,1</b>	<b>120,7</b>	<b>138,3</b>	<b>139,4</b>	<b>138,6</b>	<b>147,3</b>	<b>145,7</b>	<b>150,0</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	38,2	37,1	36,4	35,1	36,6	35,9	34,1	37,3	37,9	38,9	25,9
Diesel	26,6	27,3	24,8	28,0	29,4	33,4	31,9	34,2	38,3	40,3	26,8
Gasóleo de calefacción	1,9	1,0	0,9	1,3	1,6	1,6	1,3	1,2	1,3	1,4	0,9
Jet aviación	5,9	5,3	5,1	5,6	5,9	6,1	5,0	5,9	4,6	4,7	3,2
GLP	16,5	16,6	16,4	18,0	26,2	22,8	27,2	28,7	30,0	33,6	22,4
<b>Importaciones</b>	<b>11,7</b>	<b>12,4</b>	<b>9,5</b>	<b>9,2</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>7,2</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,6	5,1	2,2	2,0	1,7	1,4	1,6	1,2	0,7	0,7	10,8
Gas	7,1	7,2	7,3	7,2	7,7	7,5	7,4	6,7	6,4	6,1	89,2
Gasolina	1,7	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,4
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,6
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
GLP	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
<b>Exportaciones</b>	<b>522,0</b>	<b>552,6</b>	<b>565,8</b>	<b>570,6</b>	<b>572,5</b>	<b>649,8</b>	<b>571,3</b>	<b>566,8</b>	<b>521,2</b>	<b>484,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	366,2	387,7	390,6	383,0	391,3	436,3	375,1	367,6	382,6	377,3	77,9
Gas	155,8	165,0	175,1	187,6	181,3	213,5	196,2	199,2	138,6	107,2	22,1
Gasolina	4,4	5,0	5,5	4,6	4,4	5,4	5,5	4,1	5,1	5,2	1,1
Diesel	38,0	34,1	34,7	34,3	34,0	52,4	40,8	38,8	37,6	38,7	8,0
Gasóleo de calefacción	60,6	58,7	50,0	45,6	40,4	47,1	42,8	44,5	39,9	41,1	8,5
Jet aviación	2,3	2,5	2,6	2,4	2,8	2,6	2,1	2,5	1,4	1,5	0,3
GLP	3,7	4,1	5,4	4,9	5,4	4,9	3,4	3,1	2,9	3,0	0,6
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>1.602,1</b>	<b>1.607,9</b>	<b>1.582,9</b>	<b>1.626,7</b>	<b>1.841,3</b>	<b>1.839,7</b>	<b>1.751,5</b>	<b>1.885,9</b>	<b>1.916,3</b>	<b>1.933,5</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>445,4</b>	<b>456,0</b>	<b>448,0</b>	<b>452,2</b>	<b>497,8</b>	<b>486,7</b>	<b>476,0</b>	<b>485,3</b>	<b>503,5</b>	<b>490,5</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>98,5</b>	<b>99,2</b>	<b>101,1</b>	<b>103,2</b>	<b>106,7</b>	<b>110,8</b>	<b>109,5</b>	<b>112,4</b>	<b>114,6</b>	<b>111,9</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>198,5</b>	<b>198,6</b>	<b>202,6</b>	<b>206,0</b>	<b>216,8</b>	<b>201,9</b>	<b>206,4</b>	<b>215,7</b>	<b>219,8</b>	<b>212,7</b>	-

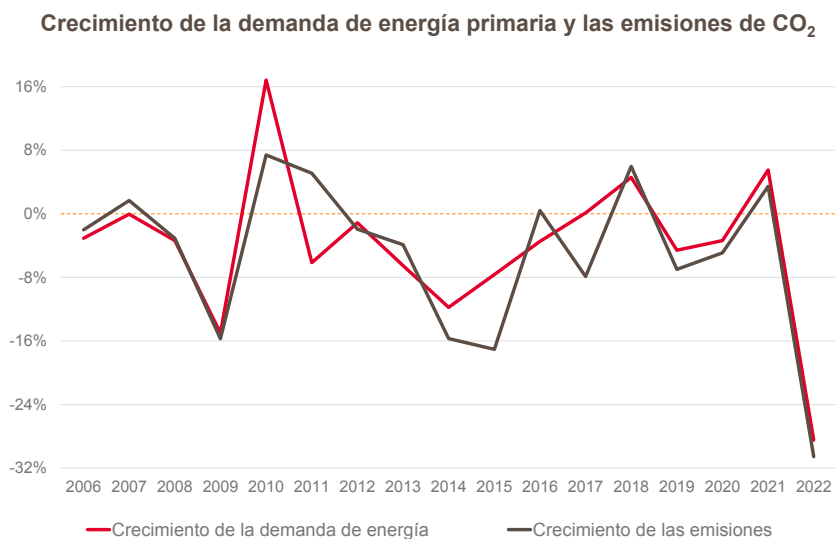
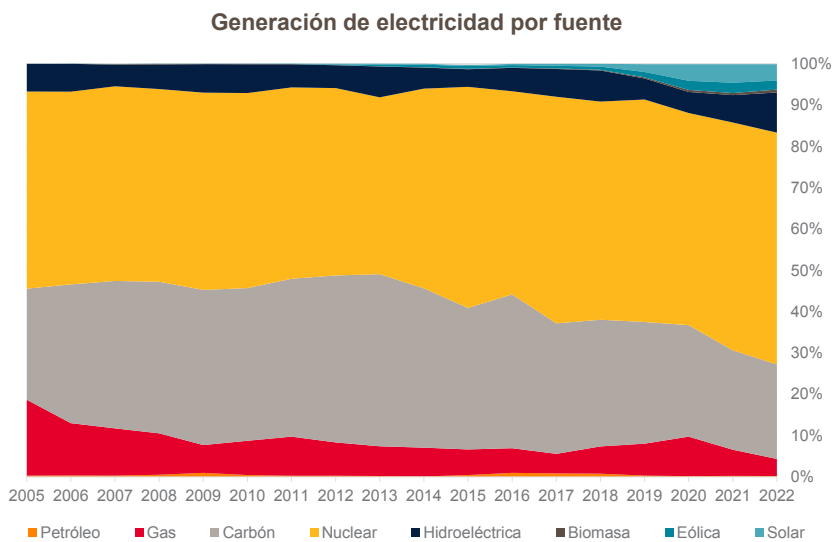
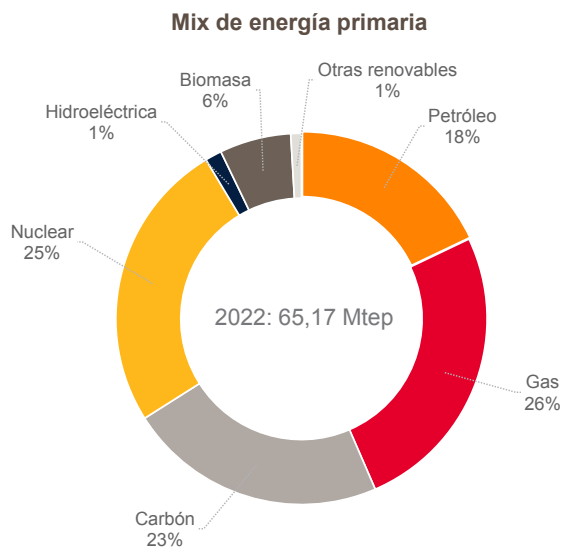
\*Incluyendo calor



<b>Ucrania</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2022 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>100,3</b>	<b>92,7</b>	<b>89,4</b>	<b>89,5</b>	<b>93,6</b>	<b>89,4</b>	<b>86,4</b>	<b>91,1</b>	<b>65,2</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	10,8	10,7	11,3	13,0	13,7	13,7	14,3	14,9	11,7	n.d.	17,9
Gas	33,4	26,1	25,6	24,5	25,7	23,4	23,8	22,3	16,7	n.d.	25,6
Carbón	30,2	29,9	27,5	25,7	28,0	25,9	22,8	25,4	14,7	n.d.	22,5
Nuclear	23,0	22,8	21,1	22,3	22,0	21,6	19,9	22,4	16,5	n.d.	25,4
Hidroeléctrica	0,7	0,5	0,7	0,8	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	n.d.	1,5
Biomasa	1,9	2,1	2,8	3,0	3,2	3,4	4,3	4,4	4,1	n.d.	6,2
Otras renovables	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	0,9	0,6	n.d.	0,9
Balanza comercial de electricidad*	0,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,3	-0,2	-0,1	-0,0	n.d.	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>63,0</b>	<b>53,3</b>	<b>54,6</b>	<b>51,9</b>	<b>53,5</b>	<b>51,2</b>	<b>50,1</b>	<b>52,2</b>	<b>38,3</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	10,1	9,4	9,6	9,8	10,4	10,4	9,6	10,2	8,5	n.d.	22,1
Gas	18,7	14,6	14,3	13,6	13,6	12,0	12,6	12,4	9,9	n.d.	25,7
Carbón	13,1	10,3	10,6	8,8	10,0	9,6	8,9	9,9	5,9	n.d.	15,5
Electricidad	11,0	10,2	10,1	10,0	10,2	10,0	9,7	10,4	7,1	n.d.	18,5
Calor	8,9	7,5	8,3	7,8	7,5	7,2	7,2	7,0	4,9	n.d.	12,8
Biomasa	1,2	1,3	1,7	1,8	1,9	2,1	2,2	2,2	2,1	n.d.	5,4
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>15,7</b>	<b>14,1</b>	<b>14,2</b>	<b>13,4</b>	<b>13,7</b>	<b>13,3</b>	<b>12,8</b>	<b>13,4</b>	<b>9,7</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,2
Gas	1,1	0,9	0,8	0,6	0,9	1,0	1,2	0,9	0,4	n.d.	4,1
Carbón	6,1	4,8	5,3	4,2	4,2	3,9	3,4	3,2	2,2	n.d.	22,9
Nuclear	7,6	7,5	7,0	7,4	7,3	7,1	6,6	7,4	5,5	n.d.	56,1
Hidroeléctrica	0,8	0,6	0,8	0,9	1,0	0,7	0,7	0,9	0,9	n.d.	9,7
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	n.d.	0,7
Eólica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	n.d.	2,2
Solar	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	0,4	n.d.	4,0
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,1
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>63,0</b>	<b>53,3</b>	<b>54,6</b>	<b>51,9</b>	<b>53,5</b>	<b>51,2</b>	<b>50,1</b>	<b>52,2</b>	<b>38,3</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Industria	24,8	20,6	20,1	18,9	20,3	19,6	19,2	20,3	13,0	n.d.	34,0
Transporte	8,0	7,1	7,7	7,9	8,0	8,3	7,3	7,7	6,5	n.d.	16,9
Residencial/Comercial	25,0	20,5	22,0	20,9	21,0	18,9	18,5	18,8	14,8	n.d.	38,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>10,1</b>	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,4</b>	<b>10,4</b>	<b>9,6</b>	<b>10,2</b>	<b>8,5</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,9	0,8	0,2	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	n.d.	6,8
Transporte	7,3	6,5	7,1	7,3	7,3	7,6	6,7	7,1	6,1	n.d.	71,9
Residencial/Comercial	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	n.d.	1,6
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>18,7</b>	<b>14,6</b>	<b>14,3</b>	<b>13,6</b>	<b>13,6</b>	<b>12,0</b>	<b>12,6</b>	<b>12,4</b>	<b>9,9</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,3	2,8	2,5	2,7	2,9	2,7	2,8	2,8	2,2	n.d.	22,4
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,2
Residencial/Comercial	12,5	9,4	9,9	9,6	9,6	7,7	7,4	7,3	5,8	n.d.	58,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>10,1</b>	<b>9,4</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,4</b>	<b>10,4</b>	<b>9,6</b>	<b>10,2</b>	<b>8,5</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	3,3	2,5	2,3	2,1	1,9	1,7	1,8	1,9	1,7	n.d.	19,5
Diesel	5,3	5,2	5,1	5,2	5,4	5,8	5,2	5,5	4,8	n.d.	56,9
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,1
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
GLP	1,0	0,9	1,5	1,7	1,9	2,1	1,5	1,6	1,2	n.d.	14,7
<b>Importaciones</b>	<b>24,0</b>	<b>21,4</b>	<b>18,4</b>	<b>22,1</b>	<b>19,9</b>	<b>21,2</b>	<b>19,3</b>	<b>19,1</b>	<b>13,1</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,3	8,1	9,6	10,8	11,5	11,7	11,9	12,7	9,4	n.d.	71,7
Gas	15,7	13,3	8,8	11,3	8,5	9,5	7,4	6,4	3,7	n.d.	28,3
Gasolina	2,3	1,5	1,5	1,3	1,2	1,1	1,1	1,3	1,1	n.d.	8,6
Diesel	4,8	4,9	5,2	5,5	5,6	6,3	6,1	6,6	5,7	n.d.	43,8
Gasóleo de calefacción	0,0	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
GLP	0,5	0,7	1,2	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7	1,5	n.d.	11,1
<b>Exportaciones</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>n.d.</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,8	0,1	0,0	0,4	0,3	0,8	0,3	0,3	0,1	n.d.	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	n.d.	0,0
Gasolina	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
Diesel	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
Gasóleo de calefacción	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	n.d.	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	n.d.	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>230,8</b>	<b>191,5</b>	<b>192,3</b>	<b>177,1</b>	<b>187,6</b>	<b>174,5</b>	<b>165,9</b>	<b>171,7</b>	<b>119,2</b>	<b>n.d.</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>478,3</b>	<b>439,7</b>	<b>430,9</b>	<b>387,8</b>	<b>397,0</b>	<b>357,8</b>	<b>353,5</b>	<b>353,6</b>	<b>346,3</b>	<b>n.d.</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>123,3</b>	<b>114,8</b>	<b>115,9</b>	<b>108,1</b>	<b>107,6</b>	<b>99,3</b>	<b>98,9</b>	<b>99,6</b>	<b>103,4</b>	<b>n.d.</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>207,9</b>	<b>212,8</b>	<b>200,5</b>	<b>196,1</b>	<b>198,2</b>	<b>183,2</b>	<b>184,0</b>	<b>187,6</b>	<b>189,3</b>	<b>n.d.</b>	<b>-</b>

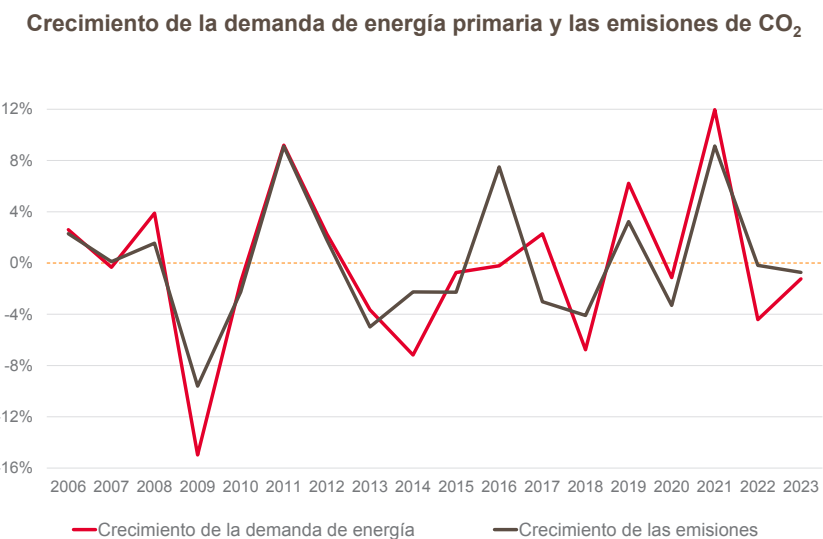
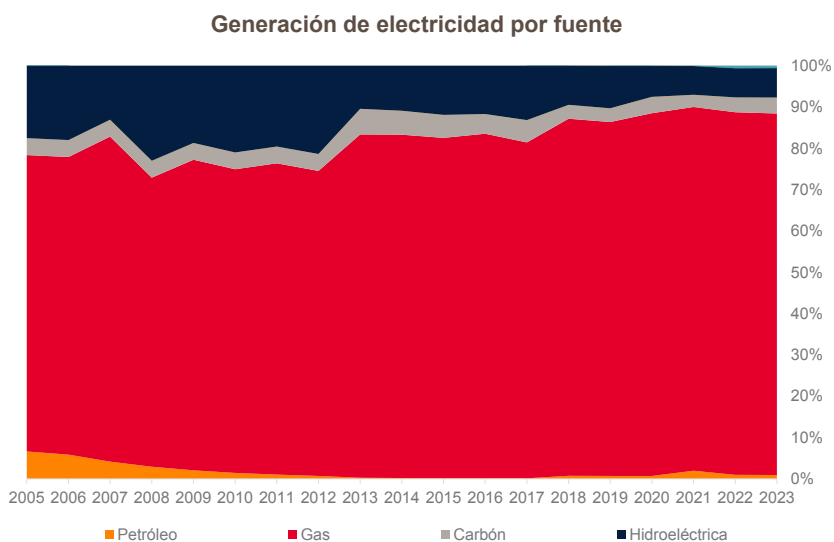
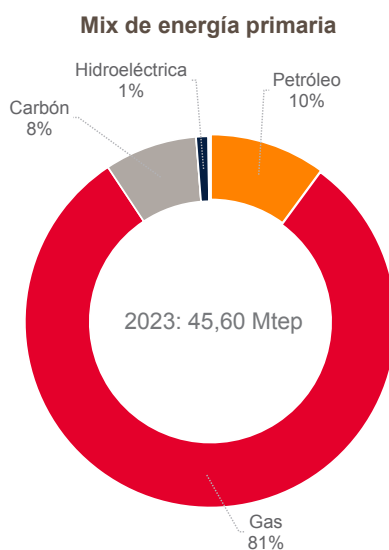
\*Incluyendo calor





<b>Uzbekistán</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>43,5</b>	<b>43,2</b>	<b>43,1</b>	<b>44,1</b>	<b>41,1</b>	<b>43,6</b>	<b>43,1</b>	<b>48,3</b>	<b>46,2</b>	<b>45,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,7	3,7	3,9	4,1	4,4	4,3	4,7	4,4	4,5	4,6	10,0
Gas	37,4	37,5	36,9	37,5	33,6	36,3	34,6	40,3	37,7	36,5	80,1
Carbón	1,9	1,5	1,8	1,7	2,6	2,3	3,1	2,8	3,3	3,7	8,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	1,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,3	0,6
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>29,1</b>	<b>27,9</b>	<b>28,8</b>	<b>28,9</b>	<b>27,6</b>	<b>28,3</b>	<b>32,2</b>	<b>34,1</b>	<b>33,7</b>	<b>33,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,2	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7	4,0	3,9	4,2	4,4	13,2
Gas	18,4	16,7	16,9	17,5	15,4	15,9	18,9	22,0	20,4	19,6	58,6
Carbón	0,7	0,7	1,4	0,9	1,3	1,0	1,4	0,8	1,9	2,1	6,4
Electricidad	3,9	4,0	4,1	4,3	4,6	4,6	4,4	4,7	4,8	5,1	15,2
Calor	3,0	3,1	2,8	2,7	2,7	3,0	3,4	2,7	2,4	2,2	6,5
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,9
Gas	4,0	4,1	4,2	4,2	4,6	4,6	5,0	5,4	5,6	5,8	87,5
Carbón	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	3,9
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,5	0,6	0,6	0,7	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	7,1
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
Otras renovables	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>29,1</b>	<b>27,9</b>	<b>28,8</b>	<b>28,9</b>	<b>27,6</b>	<b>28,3</b>	<b>32,2</b>	<b>34,1</b>	<b>33,7</b>	<b>33,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	10,2	9,7	9,9	9,4	6,1	6,7	6,4	7,2	8,7	8,8	26,2
Transporte	4,0	4,5	4,5	4,7	4,9	5,2	5,5	6,1	6,6	6,7	20,0
Residencial/Comercial	12,3	10,9	10,2	10,7	12,9	12,7	14,9	18,2	16,2	15,8	47,3
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	7,7
Transporte	2,5	2,9	2,7	2,6	2,7	2,6	3,2	2,8	2,9	3,1	70,1
Residencial/Comercial	0,3	0,2	0,4	0,2	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	9,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>18,4</b>	<b>16,7</b>	<b>16,9</b>	<b>17,5</b>	<b>15,4</b>	<b>15,9</b>	<b>18,9</b>	<b>22,0</b>	<b>20,4</b>	<b>19,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	7,7	7,3	7,5	6,9	4,1	4,4	3,9	4,6	5,2	5,0	25,5
Transporte	1,4	1,6	1,7	2,0	2,1	2,5	2,3	3,2	3,7	3,5	18,0
Residencial/Comercial	9,2	7,8	6,8	7,5	9,0	8,9	10,9	13,0	10,8	10,4	53,1
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,5	33,7
Diesel	1,0	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,1	1,2	1,5	32,9
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	3,1
Jet aviación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7
GLP	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	22,0
<b>Importaciones</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,6	0,8	1,1	1,2	1,4	1,1	1,7	1,4	1,4	1,6	100,0
Gas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	0,2	11,3
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,1	0,1	3,4
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4,1
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>10,5</b>	<b>9,0</b>	<b>2,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	10,9
Gas	6,6	6,2	8,3	8,4	10,5	8,9	2,2	4,4	3,4	1,6	89,1
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	7,9
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>100,2</b>	<b>97,9</b>	<b>105,3</b>	<b>102,1</b>	<b>97,9</b>	<b>101,1</b>	<b>97,7</b>	<b>106,7</b>	<b>106,5</b>	<b>105,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>513,9</b>	<b>468,3</b>	<b>475,2</b>	<b>441,5</b>	<b>399,9</b>	<b>389,6</b>	<b>369,3</b>	<b>375,2</b>	<b>354,5</b>	<b>332,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>148,0</b>	<b>132,8</b>	<b>129,0</b>	<b>123,9</b>	<b>111,3</b>	<b>107,4</b>	<b>117,9</b>	<b>117,5</b>	<b>110,1</b>	<b>103,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>223,1</b>	<b>206,5</b>	<b>194,5</b>	<b>190,6</b>	<b>167,8</b>	<b>168,2</b>	<b>163,0</b>	<b>170,0</b>	<b>153,7</b>	<b>143,3</b>	<b>-</b>

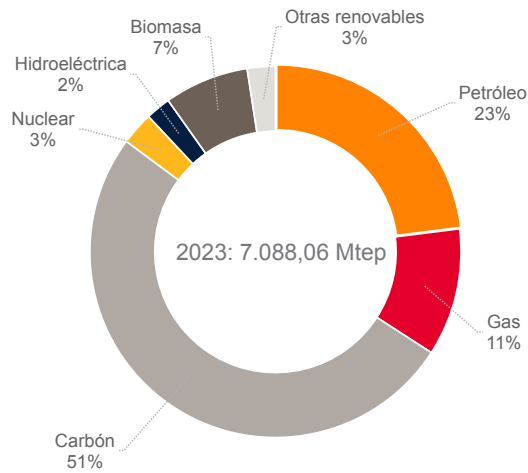
\*Incluyendo calor



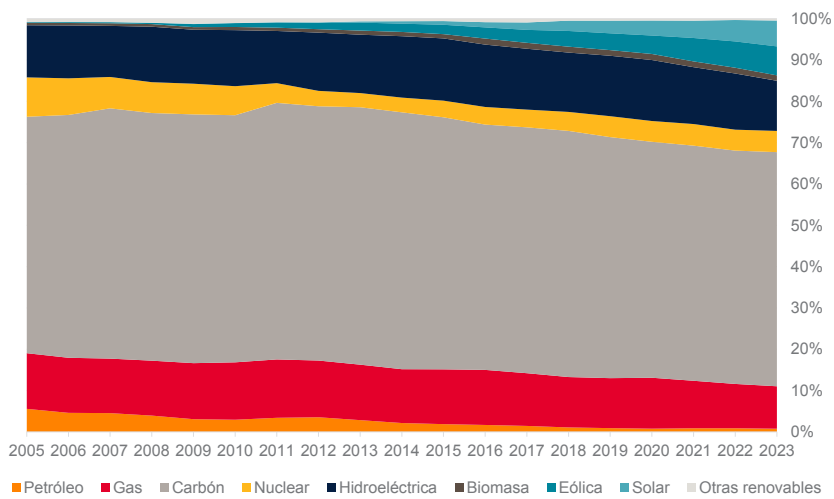
<b>Asia-Pacífico</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>5.656,9</b>	<b>5.681,4</b>	<b>5.746,4</b>	<b>5.940,6</b>	<b>6.159,0</b>	<b>6.361,2</b>	<b>6.350,5</b>	<b>6.683,8</b>	<b>6.778,0</b>	<b>7.088,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.351,3	1.418,3	1.461,0	1.518,5	1.527,1	1.557,9	1.516,8	1.571,1	1.552,3	1.622,4	22,9
Gas	596,5	593,4	622,2	655,8	706,0	732,9	758,4	806,1	759,3	784,1	11,1
Carbón	2.938,7	2.891,6	2.837,6	2.903,1	3.013,4	3.116,1	3.115,5	3.290,3	3.433,2	3.597,5	50,8
Nuclear	97,1	110,7	122,4	130,3	147,9	168,5	169,6	189,8	187,5	201,8	2,8
Hidroeléctrica	130,8	134,0	139,3	143,4	147,9	155,8	159,9	160,4	163,0	153,1	2,2
Biomasa	483,3	473,5	491,0	502,5	516,6	517,7	505,3	510,1	502,4	519,4	7,3
Otras renovables	23,3	28,8	37,7	49,6	66,8	78,1	90,0	118,3	142,0	172,2	2,4
Balanza comercial de electricidad*	35,9	31,3	35,1	37,4	33,4	34,1	35,1	37,6	38,2	37,6	0,5
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>3.639,0</b>	<b>3.688,3</b>	<b>3.745,3</b>	<b>3.830,6</b>	<b>3.920,2</b>	<b>3.980,1</b>	<b>3.981,8</b>	<b>4.141,0</b>	<b>4.196,2</b>	<b>4.381,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.151,5	1.221,4	1.252,1	1.307,2	1.316,4	1.318,4	1.280,6	1.352,0	1.373,1	1.450,0	33,1
Gas	280,3	277,9	290,7	315,5	347,8	372,0	380,8	411,9	389,1	405,8	9,3
Carbón	952,4	927,5	899,9	845,0	821,1	811,2	830,2	787,7	810,3	818,6	18,7
Electricidad	747,0	759,4	794,0	843,7	892,6	932,2	943,3	1.014,5	1.045,4	1.100,1	25,1
Calor	86,8	91,8	99,0	105,0	117,9	121,8	131,6	158,2	173,2	187,7	4,3
Biomasa	421,0	410,3	409,6	414,0	424,4	424,5	415,3	416,7	405,0	419,6	9,6
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>894,6</b>	<b>905,7</b>	<b>947,3</b>	<b>1.001,6</b>	<b>1.058,8</b>	<b>1.093,9</b>	<b>1.113,2</b>	<b>1.196,8</b>	<b>1.229,4</b>	<b>1.295,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,2	17,1	16,0	14,4	11,6	10,1	8,7	10,6	10,8	9,9	0,8
Gas	116,5	119,9	126,2	127,9	128,9	132,1	137,0	137,5	131,9	133,2	10,3
Carbón	556,2	552,7	562,2	595,9	630,7	638,2	635,9	681,0	694,5	734,2	56,7
Nuclear	32,0	36,5	40,4	43,0	48,8	55,6	56,0	62,6	61,9	66,6	5,1
Hidroeléctrica	132,9	136,3	143,1	147,5	152,0	159,8	164,1	164,7	167,3	157,3	12,1
Biomasa	9,0	9,4	13,8	14,4	15,2	15,0	16,4	16,7	17,1	16,8	1,3
Eólica	18,0	20,7	25,8	31,5	40,1	44,5	49,9	67,9	78,2	90,7	7,0
Solar	5,3	8,1	11,9	18,1	26,7	33,7	40,1	50,4	63,8	81,5	6,3
Otras renovables	5,4	5,1	7,8	8,9	9,9	9,9	5,0	5,4	3,9	5,4	0,4
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>3.639,0</b>	<b>3.688,3</b>	<b>3.745,3</b>	<b>3.830,6</b>	<b>3.920,2</b>	<b>3.980,1</b>	<b>3.981,8</b>	<b>4.141,0</b>	<b>4.196,2</b>	<b>4.381,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	1.589,7	1.552,3	1.549,3	1.578,2	1.635,9	1.659,0	1.679,3	1.736,6	1.777,1	1.853,7	42,3
Transporte	652,3	695,9	720,6	755,8	769,8	776,4	731,6	768,1	784,9	853,8	19,5
Residencial/Comercial	860,1	878,6	901,3	919,3	939,2	953,5	952,7	986,1	989,3	1.024,1	23,4
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>1.151,5</b>	<b>1.221,4</b>	<b>1.252,1</b>	<b>1.307,2</b>	<b>1.316,4</b>	<b>1.318,4</b>	<b>1.280,6</b>	<b>1.352,0</b>	<b>1.373,1</b>	<b>1.450,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	96,3	101,4	104,6	108,2	109,2	109,1	97,8	100,6	106,4	114,0	7,9
Transporte	599,3	640,3	660,0	689,9	700,6	698,6	652,8	684,7	700,9	763,6	52,7
Residencial/Comercial	129,8	137,7	139,1	143,7	140,8	136,1	136,9	135,7	139,7	146,7	10,1
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>280,3</b>	<b>277,9</b>	<b>290,7</b>	<b>315,5</b>	<b>347,8</b>	<b>372,0</b>	<b>380,8</b>	<b>411,9</b>	<b>389,1</b>	<b>405,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	124,4	117,4	123,7	139,0	165,6	175,9	183,1	206,8	196,9	206,5	50,9
Transporte	26,1	28,0	30,0	32,5	32,9	37,6	37,7	39,9	38,4	41,0	10,1
Residencial/Comercial	82,9	85,5	88,4	94,9	99,3	104,2	106,9	111,1	103,5	107,0	26,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>1.147,1</b>	<b>1.217,0</b>	<b>1.248,2</b>	<b>1.305,7</b>	<b>1.315,0</b>	<b>1.317,2</b>	<b>1.278,2</b>	<b>1.343,8</b>	<b>1.365,3</b>	<b>1.442,0</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	259,5	284,9	296,4	307,1	316,4	325,1	305,8	321,9	315,9	317,3	22,0
Diesel	400,2	419,2	421,6	434,7	432,0	415,7	391,3	406,3	443,3	479,8	33,3
Gasóleo de calefacción	31,2	28,9	29,5	30,2	27,5	28,7	28,4	30,5	33,7	36,5	2,5
Jet aviación	34,9	37,1	39,7	45,3	47,7	48,3	41,3	43,8	36,5	31,7	2,2
GLP	102,9	108,9	117,8	125,2	131,8	134,2	130,1	135,7	138,9	141,6	9,8
<b>Importaciones</b>	<b>1.708,0</b>	<b>1.797,1</b>	<b>1.910,9</b>	<b>2.032,7</b>	<b>2.094,5</b>	<b>2.117,0</b>	<b>2.053,2</b>	<b>2.092,6</b>	<b>2.076,5</b>	<b>2.201,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.445,3	1.539,3	1.633,6	1.725,9	1.756,3	1.772,2	1.694,1	1.709,5	1.720,7	1.842,4	83,7
Gas	262,6	257,8	277,4	306,8	338,2	344,8	359,0	383,1	355,7	359,3	16,3
Gasolina	55,7	60,8	62,9	62,9	65,7	72,8	69,6	74,3	74,9	87,5	4,0
Diesel	71,5	71,6	84,5	91,4	89,6	93,2	84,5	85,3	82,9	98,2	4,5
Gasóleo de calefacción	111,6	113,1	111,7	118,5	108,7	101,2	93,5	103,5	91,7	88,9	4,0
Jet aviación	21,0	22,1	26,8	29,5	28,3	25,1	17,2	11,6	13,2	16,9	0,8
GLP	49,3	57,2	64,8	68,6	71,8	77,1	78,1	82,6	89,0	95,5	4,3
<b>Exportaciones</b>	<b>474,5</b>	<b>509,2</b>	<b>547,5</b>	<b>577,3</b>	<b>572,3</b>	<b>578,5</b>	<b>544,1</b>	<b>552,0</b>	<b>553,6</b>	<b>563,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	371,7	399,1	424,0	434,3	422,9	411,5	375,4	386,3	378,8	391,1	69,4
Gas	102,8	110,1	123,6	143,0	149,4	167,0	168,7	165,7	174,8	172,8	30,6
Gasolina	64,5	67,9	71,5	71,3	71,2	75,7	69,9	81,1	85,0	92,4	16,4
Diesel	105,0	109,0	121,1	125,1	128,3	131,9	121,7	120,7	114,2	118,9	21,1
Gasóleo de calefacción	53,5	55,2	54,6	58,7	55,2	48,3	42,3	47,9	47,1	47,0	8,3
Jet aviación	40,8	45,1	49,2	51,5	50,9	52,8	40,2	36,5	44,6	54,7	9,7
GLP	4,2	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	7,1	7,0	7,2	7,5	1,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>16.203,9</b>	<b>16.281,1</b>	<b>16.284,5</b>	<b>16.743,4</b>	<b>17.385,9</b>	<b>17.655,4</b>	<b>17.440,9</b>	<b>18.126,5</b>	<b>18.592,3</b>	<b>19.477,5</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>396,9</b>	<b>377,9</b>	<b>357,9</b>	<b>348,4</b>	<b>343,2</b>	<b>334,3</b>	<b>334,1</b>	<b>325,8</b>	<b>321,8</b>	<b>321,6</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>89,1</b>	<b>85,6</b>	<b>82,3</b>	<b>79,7</b>	<b>77,4</b>	<b>75,4</b>	<b>76,3</b>	<b>74,4</b>	<b>72,6</b>	<b>72,3</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>138,6</b>	<b>131,9</b>	<b>126,3</b>	<b>123,6</b>	<b>121,6</b>	<b>120,4</b>	<b>121,6</b>	<b>120,1</b>	<b>117,3</b>	<b>117,0</b>	-

\*Incluyendo calor

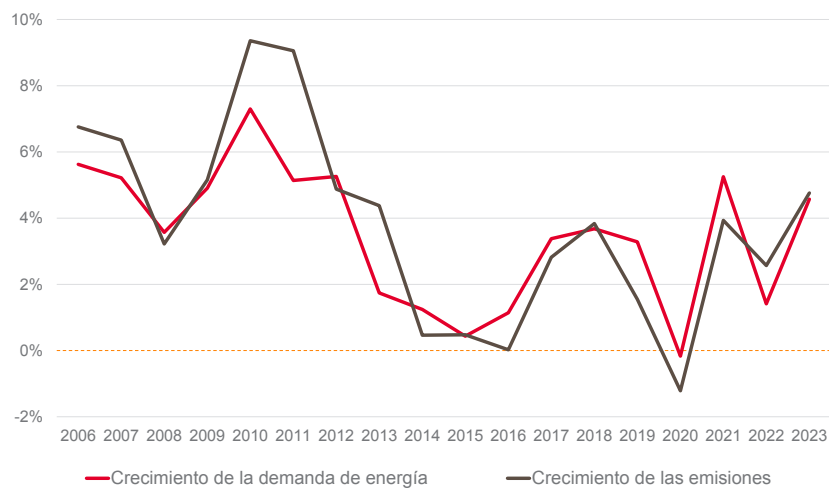
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



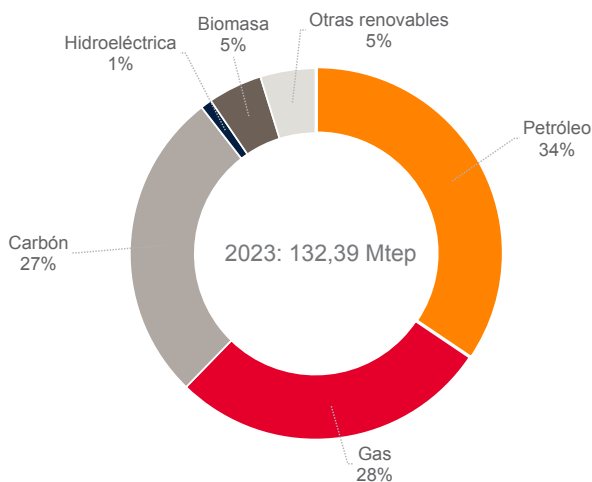
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



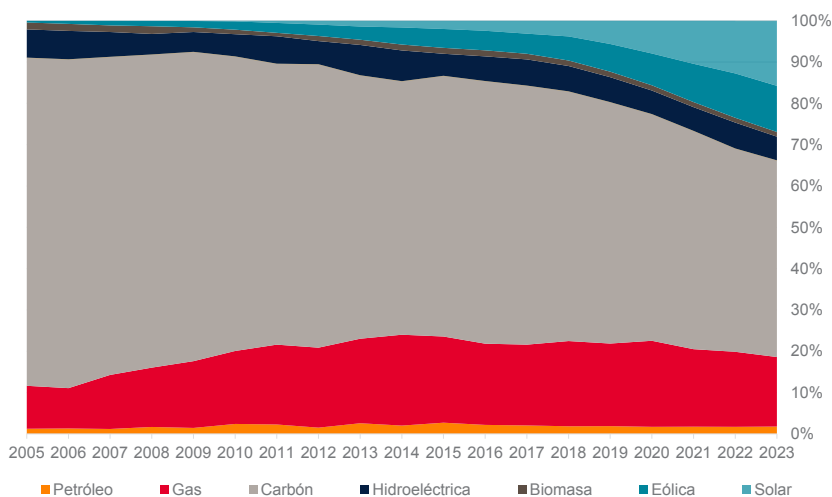
<b>Australia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>129,3</b>	<b>129,5</b>	<b>128,5</b>	<b>132,4</b>	<b>132,6</b>	<b>134,9</b>	<b>134,7</b>	<b>131,1</b>	<b>129,7</b>	<b>132,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	44,2	42,4	42,8	42,8	43,9	43,8	44,3	42,4	42,9	45,4	34,3
Gas	32,8	33,1	30,5	31,4	32,6	34,0	37,2	36,5	35,9	36,7	27,7
Carbón	42,1	43,6	44,5	47,2	45,1	45,8	41,6	39,5	37,1	35,9	27,1
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,6	1,1	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,0
Biomasa	7,1	7,6	7,5	7,5	7,1	6,7	6,3	6,5	6,4	6,2	4,7
Otras renovables	1,2	1,4	1,6	1,8	2,2	2,8	3,6	4,5	5,5	6,3	4,8
Balanza comercial de electricidad*	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>82,4</b>	<b>81,6</b>	<b>81,4</b>	<b>81,3</b>	<b>82,4</b>	<b>81,4</b>	<b>78,9</b>	<b>79,2</b>	<b>79,8</b>	<b>83,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	42,8	41,5	42,0	42,5	43,6	43,1	40,8	40,6	41,1	43,9	52,4
Gas	13,1	12,9	12,2	12,0	12,0	11,7	11,9	12,2	11,8	13,0	15,5
Carbón	2,1	2,0	2,1	2,2	2,5	2,5	2,3	2,3	2,3	2,3	2,8
Electricidad	18,0	18,4	18,5	18,3	18,5	18,6	18,6	18,6	19,0	19,1	22,9
Calor	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6
Biomasa	6,1	6,4	6,3	5,9	5,5	5,2	4,9	5,1	5,0	4,9	5,8
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>21,3</b>	<b>21,6</b>	<b>22,1</b>	<b>22,2</b>	<b>22,4</b>	<b>22,7</b>	<b>22,8</b>	<b>22,8</b>	<b>23,4</b>	<b>23,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,8
Gas	4,7	4,5	4,3	4,3	4,6	4,5	4,7	4,3	4,2	4,0	16,9
Carbón	13,1	13,6	14,0	13,9	13,6	13,3	12,5	12,1	11,5	11,2	47,6
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,6	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,5	1,3	5,7
Biomasa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1
Eólica	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,5	2,6	11,2
Solar	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,3	1,8	2,4	3,0	3,7	15,7
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>82,4</b>	<b>81,6</b>	<b>81,4</b>	<b>81,3</b>	<b>82,4</b>	<b>81,4</b>	<b>78,9</b>	<b>79,2</b>	<b>79,8</b>	<b>83,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	24,5	23,5	23,3	23,2	23,3	22,6	22,3	23,0	22,7	23,4	27,9
Transporte	31,1	31,2	31,5	31,9	32,6	32,5	30,3	29,3	29,6	32,0	38,3
Residencial/Comercial	18,4	19,0	18,6	18,4	18,4	18,9	19,0	19,0	19,5	20,0	23,9
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>42,8</b>	<b>41,5</b>	<b>42,0</b>	<b>42,5</b>	<b>43,6</b>	<b>43,1</b>	<b>40,8</b>	<b>40,6</b>	<b>41,1</b>	<b>43,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,5	3,8	3,7	3,8	4,1	4,2	4,3	4,5	4,7	4,8	11,0
Transporte	30,4	30,3	30,7	31,2	31,9	31,8	29,6	28,6	28,9	31,2	71,2
Residencial/Comercial	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	2,5
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>13,1</b>	<b>12,9</b>	<b>12,2</b>	<b>12,0</b>	<b>12,0</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>	<b>12,2</b>	<b>11,8</b>	<b>13,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	7,0	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	6,2	6,3	5,9	6,5	49,8
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7
Residencial/Comercial	4,6	4,7	4,3	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	5,0	38,8
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>42,7</b>	<b>41,5</b>	<b>42,0</b>	<b>42,4</b>	<b>43,6</b>	<b>43,0</b>	<b>40,8</b>	<b>40,6</b>	<b>41,1</b>	<b>43,9</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	14,1	14,2	14,1	14,3	14,1	13,8	12,3	12,2	11,6	12,3	28,1
Diesel	17,8	18,0	18,6	19,3	20,7	20,7	20,6	21,3	22,0	22,8	51,9
Gasóleo de calefacción	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,7
Jet aviación	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	2,9	2,3	1,6	2,0	3,1	7,2
GLP	2,1	1,7	1,6	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	1,9
<b>Importaciones</b>	<b>48,4</b>	<b>47,5</b>	<b>48,4</b>	<b>49,6</b>	<b>52,8</b>	<b>52,4</b>	<b>49,3</b>	<b>46,5</b>	<b>46,9</b>	<b>50,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	43,7	43,2	43,6	45,2	48,8	48,0	45,4	42,0	43,7	49,3	97,9
Gas	4,7	4,3	4,9	4,4	4,0	4,3	3,9	4,5	3,3	1,0	2,1
Gasolina	2,8	4,3	5,1	5,3	4,9	4,7	4,5	5,9	6,7	7,7	15,3
Diesel	11,4	12,7	15,1	15,7	17,3	17,6	18,8	19,5	22,7	25,6	50,9
Gasóleo de calefacción	1,2	0,2	0,3	0,2	0,7	0,7	0,6	0,3	0,4	0,8	1,6
Jet aviación	2,9	3,6	4,7	4,9	5,2	4,9	4,1	2,3	3,2	5,0	9,9
GLP	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,9
<b>Exportaciones</b>	<b>41,3</b>	<b>43,6</b>	<b>56,6</b>	<b>74,1</b>	<b>85,5</b>	<b>102,6</b>	<b>110,9</b>	<b>107,7</b>	<b>117,2</b>	<b>113,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	14,1	14,2	13,1	12,7	12,9	14,6	17,6	16,5	17,5	16,3	14,3
Gas	27,2	29,4	43,5	61,4	72,7	88,0	93,3	91,2	99,7	97,6	85,7
Gasolina	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0
Diesel	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,8	3,1	2,8	3,3	2,6	2,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>376,5</b>	<b>379,2</b>	<b>382,6</b>	<b>392,1</b>	<b>387,1</b>	<b>383,9</b>	<b>370,5</b>	<b>362,5</b>	<b>344,5</b>	<b>354,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>349,2</b>	<b>344,2</b>	<b>338,1</b>	<b>338,8</b>	<b>325,1</b>	<b>315,5</b>	<b>304,7</b>	<b>291,6</b>	<b>267,4</b>	<b>269,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>70,7</b>	<b>69,1</b>	<b>67,1</b>	<b>65,8</b>	<b>64,7</b>	<b>62,7</b>	<b>60,6</b>	<b>59,5</b>	<b>57,9</b>	<b>59,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>120,0</b>	<b>117,6</b>	<b>113,6</b>	<b>114,4</b>	<b>111,4</b>	<b>110,9</b>	<b>110,8</b>	<b>105,5</b>	<b>100,7</b>	<b>100,7</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

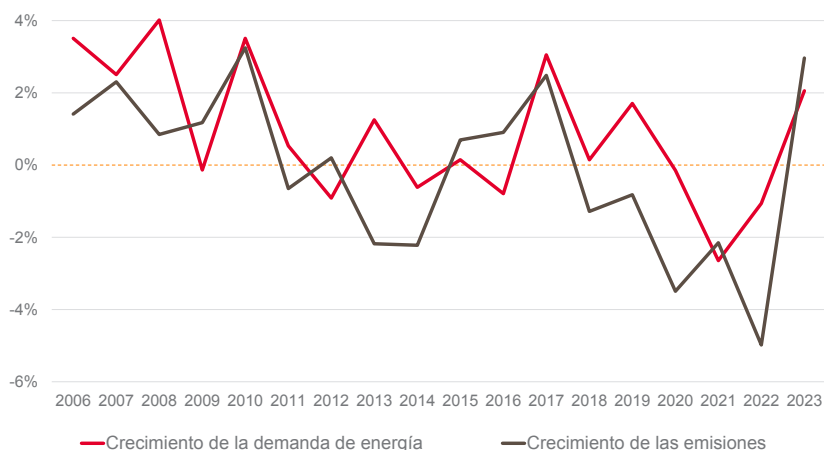
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

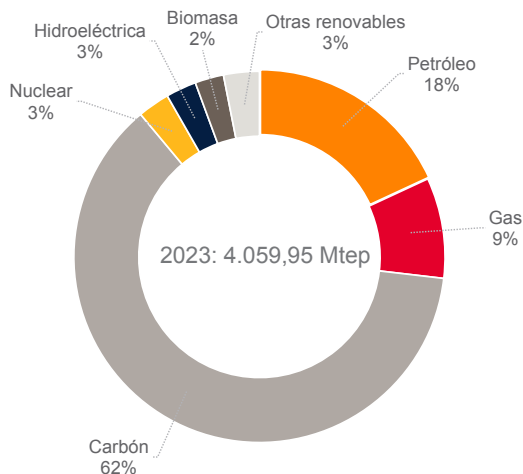


<b>China</b> <i>(Millones de tep)</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>3.057,3</b>	<b>3.034,3</b>	<b>3.005,3</b>	<b>3.112,9</b>	<b>3.253,1</b>	<b>3.395,6</b>	<b>3.499,7</b>	<b>3.719,3</b>	<b>3.808,5</b>	<b>4.059,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	515,3	548,0	567,4	597,5	625,3	658,4	673,4	689,6	662,2	734,6	18,1
Gas	161,8	166,1	184,3	212,5	251,4	275,4	295,6	334,4	332,2	355,8	8,8
Carbón	2.134,1	2.059,3	1.971,7	1.998,0	2.043,0	2.103,6	2.156,3	2.289,3	2.387,8	2.521,5	62,1
Nuclear	34,5	44,5	55,6	64,7	76,7	90,8	95,4	106,2	108,9	113,3	2,8
Hidroeléctrica	91,1	95,8	99,2	100,2	103,1	109,4	113,8	112,4	113,5	107,9	2,7
Biomasa	105,2	101,9	102,6	106,5	108,1	105,2	104,0	104,1	102,8	101,6	2,5
Otras renovables	15,9	19,3	25,7	34,7	46,7	54,2	62,6	84,4	102,3	126,4	3,1
Balanza comercial de electricidad*	-0,7	-0,7	-1,1	-1,1	-1,3	-1,4	-1,5	-1,2	-1,2	-1,2	-0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>1.863,2</b>	<b>1.881,5</b>	<b>1.886,4</b>	<b>1.911,5</b>	<b>1.973,6</b>	<b>2.005,5</b>	<b>2.082,8</b>	<b>2.187,0</b>	<b>2.222,3</b>	<b>2.343,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	446,8	474,7	488,8	509,4	524,0	529,2	542,6	587,8	603,3	666,1	28,4
Gas	121,0	119,7	128,2	146,9	175,6	195,0	208,6	227,2	224,6	240,9	10,3
Carbón	713,1	702,7	656,4	597,9	562,2	541,6	559,9	515,1	497,3	481,1	20,5
Electricidad	413,5	415,3	437,7	474,0	515,7	541,3	564,4	623,4	650,8	694,8	29,7
Calor	78,2	83,3	90,0	95,7	107,3	111,3	121,1	147,4	161,3	176,5	7,5
Biomasa	90,6	85,9	85,3	87,4	88,9	87,0	86,2	86,1	85,1	84,0	3,6
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>498,3</b>	<b>500,1</b>	<b>527,5</b>	<b>568,0</b>	<b>616,3</b>	<b>645,3</b>	<b>669,0</b>	<b>733,9</b>	<b>761,0</b>	<b>813,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,6	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,1
Gas	9,8	12,5	17,7	19,1	19,2	24,3	27,0	30,5	30,9	32,9	4,0
Carbón	365,7	352,6	360,2	385,6	415,0	421,3	428,0	465,5	472,3	502,7	61,8
Nuclear	11,4	14,7	18,3	21,3	25,3	30,0	31,5	35,0	35,9	37,4	4,6
Hidroeléctrica	92,3	97,2	101,8	103,0	105,9	112,2	116,5	115,2	116,3	110,6	13,6
Biomasa	2,2	2,4	2,7	3,2	3,3	2,6	2,7	2,5	2,5	2,5	0,3
Eólica	13,8	16,0	20,4	25,6	31,5	34,9	40,1	56,4	65,6	76,2	9,4
Solar	2,2	3,3	5,3	9,1	15,3	19,3	22,4	28,0	36,7	50,2	6,2
Otras renovables	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>1.863,2</b>	<b>1.881,5</b>	<b>1.886,4</b>	<b>1.911,5</b>	<b>1.973,6</b>	<b>2.005,5</b>	<b>2.082,8</b>	<b>2.187,0</b>	<b>2.222,3</b>	<b>2.343,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	992,2	964,2	931,8	928,6	959,5	968,2	997,3	1.036,0	1.036,7	1.069,9	45,7
Transporte	273,6	292,1	301,1	316,9	328,2	330,6	321,0	347,7	354,4	410,3	17,5
Residencial/Comercial	327,9	346,8	365,4	383,1	400,0	406,9	421,3	450,1	475,1	502,7	21,5
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>446,8</b>	<b>474,7</b>	<b>488,8</b>	<b>509,4</b>	<b>524,0</b>	<b>529,2</b>	<b>542,6</b>	<b>587,8</b>	<b>603,3</b>	<b>666,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	32,8	35,7	35,4	36,7	38,7	39,6	32,7	36,1	38,8	42,2	6,3
Transporte	238,1	253,8	260,4	271,7	281,1	277,7	267,3	291,1	297,7	349,3	52,4
Residencial/Comercial	52,2	58,4	59,3	60,9	58,1	53,5	53,2	52,8	58,7	66,0	9,9
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>121,0</b>	<b>119,7</b>	<b>128,2</b>	<b>146,9</b>	<b>175,6</b>	<b>195,0</b>	<b>208,6</b>	<b>227,2</b>	<b>224,6</b>	<b>240,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	54,8	51,3	56,2	70,2	94,2	104,4	111,3	125,7	124,3	133,3	55,3
Transporte	16,9	19,0	20,2	22,6	23,0	27,7	29,2	30,4	30,0	32,2	13,4
Residencial/Comercial	36,9	39,0	41,0	45,1	49,8	54,0	58,8	61,8	61,1	65,5	27,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>442,8</b>	<b>471,2</b>	<b>485,7</b>	<b>508,8</b>	<b>523,3</b>	<b>528,6</b>	<b>540,8</b>	<b>585,7</b>	<b>601,2</b>	<b>663,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	102,1	118,9	124,2	129,0	136,6	141,5	133,7	148,9	141,4	158,0	23,8
Diesel	171,1	172,4	167,1	166,8	163,3	147,6	141,3	150,2	184,4	208,6	31,4
Gasóleo de calefacción	11,7	9,0	7,7	9,6	8,4	11,2	11,7	14,1	17,1	23,4	3,5
Jet aviación	17,1	18,8	20,9	23,7	26,0	27,4	27,8	29,9	18,1	31,6	4,8
GLP	32,5	37,1	43,7	49,0	51,6	51,3	50,8	54,1	56,7	63,7	9,6
<b>Importaciones</b>	<b>409,6</b>	<b>445,6</b>	<b>505,3</b>	<b>568,1</b>	<b>642,3</b>	<b>691,3</b>	<b>732,2</b>	<b>730,2</b>	<b>704,5</b>	<b>815,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	360,0	394,3	442,7	488,8	537,8	579,5	615,0	589,8	578,2	677,2	83,0
Gas	49,6	51,3	62,6	79,4	104,5	111,7	117,2	140,4	126,4	138,8	17,0
Gasolina	0,0	0,2	0,2	0,0	0,5	0,4	0,5	0,4	0,0	0,1	0,0
Diesel	0,5	0,4	0,9	0,8	0,7	1,2	1,2	0,8	0,4	0,1	0,0
Gasóleo de calefacción	17,1	14,8	11,3	13,0	16,0	14,3	12,0	13,3	12,4	27,0	3,3
Jet aviación	4,2	3,7	3,7	4,0	4,3	3,0	2,8	1,7	1,1	0,4	0,1
GLP	8,1	13,7	18,5	21,1	21,6	23,2	22,1	27,3	29,5	35,9	4,4
<b>Exportaciones</b>	<b>37,2</b>	<b>46,8</b>	<b>59,6</b>	<b>65,3</b>	<b>69,9</b>	<b>77,0</b>	<b>72,5</b>	<b>72,2</b>	<b>62,3</b>	<b>71,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	35,0	44,1	56,7	62,4	67,1	73,9	68,2	67,6	57,5	66,3	92,4
Gas	2,2	2,7	2,9	3,0	2,8	3,0	4,3	4,6	4,9	5,4	7,6
Gasolina	5,3	6,2	10,2	11,1	13,5	17,2	16,8	15,3	13,3	12,9	18,0
Diesel	4,2	7,3	15,7	17,5	18,8	21,7	20,1	17,5	11,1	14,0	19,5
Gasóleo de calefacción	9,1	10,1	9,5	10,6	11,8	10,7	15,2	18,8	17,0	19,1	26,6
Jet aviación	11,3	13,2	14,0	14,0	15,6	18,8	10,6	9,1	11,6	16,9	23,6
GLP	1,6	1,6	1,5	1,5	1,2	1,5	1,0	1,1	1,0	1,0	1,4
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>9.929,5</b>	<b>9.753,4</b>	<b>9.640,9</b>	<b>9.821,1</b>	<b>10.266,4</b>	<b>10.405,4</b>	<b>10.552,2</b>	<b>11.123,1</b>	<b>11.306,2</b>	<b>11.900,2</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>597,2</b>	<b>548,0</b>	<b>507,0</b>	<b>482,9</b>	<b>472,9</b>	<b>452,4</b>	<b>448,7</b>	<b>436,2</b>	<b>430,5</b>	<b>430,5</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>101,1</b>	<b>95,1</b>	<b>88,8</b>	<b>84,4</b>	<b>81,3</b>	<b>77,4</b>	<b>77,1</b>	<b>74,6</b>	<b>73,8</b>	<b>74,4</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>183,9</b>	<b>170,5</b>	<b>158,0</b>	<b>153,1</b>	<b>149,9</b>	<b>147,6</b>	<b>148,8</b>	<b>145,8</b>	<b>145,0</b>	<b>146,9</b>	-

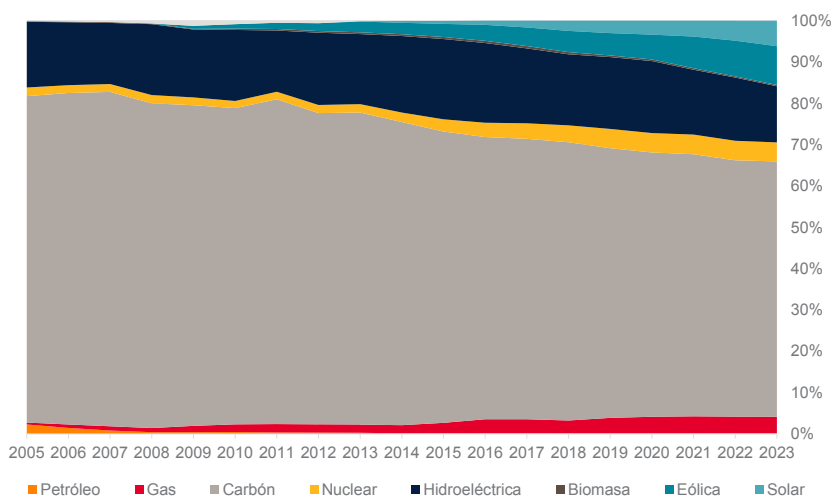
\*Incluyendo calor



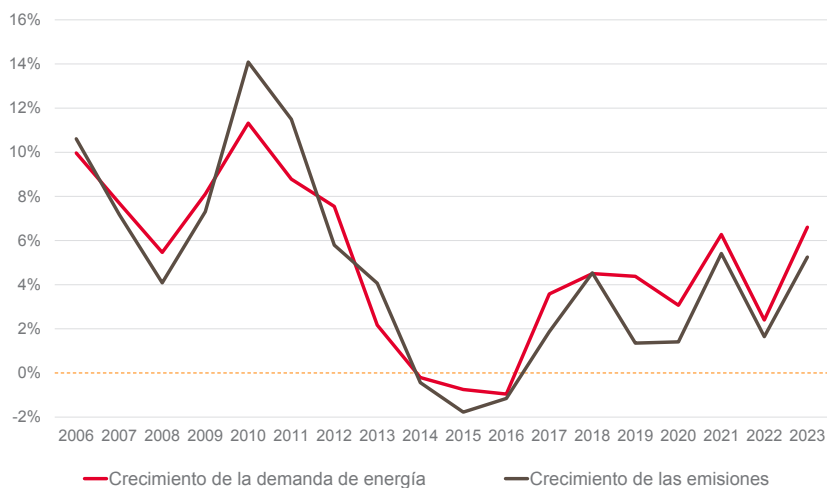
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



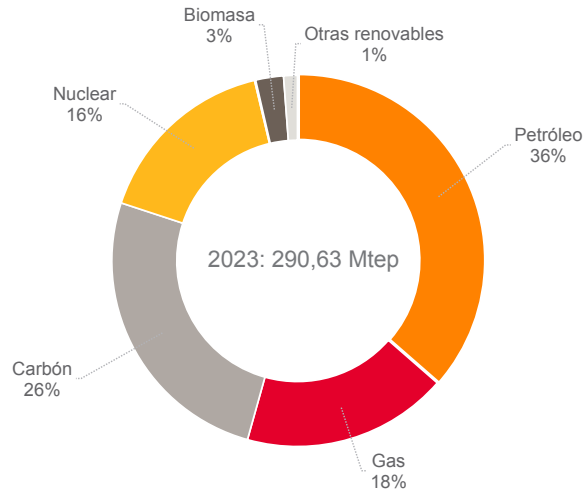
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



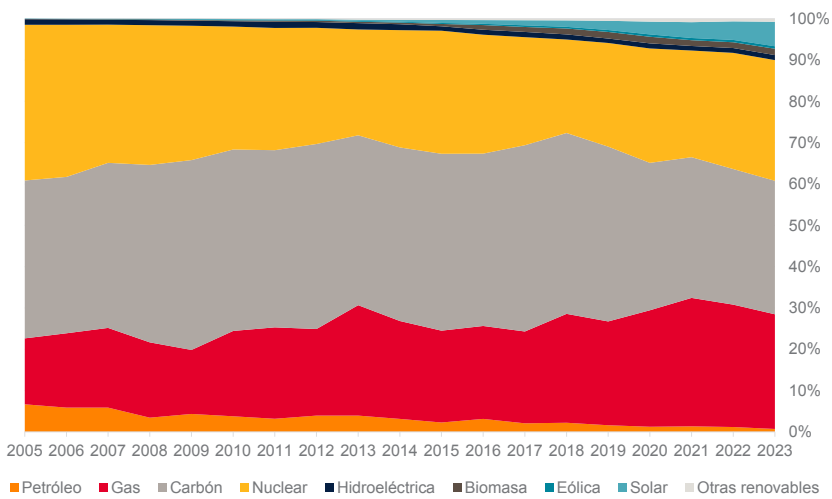
Corea del Sur (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>269,4</b>	<b>274,3</b>	<b>283,9</b>	<b>287,4</b>	<b>287,2</b>	<b>285,8</b>	<b>280,3</b>	<b>296,4</b>	<b>299,0</b>	<b>290,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	96,4	102,8	109,9	111,1	112,4	106,3	102,9	113,2	111,8	105,6	36,3
Gas	43,2	39,4	41,4	43,3	47,7	49,0	49,6	54,6	54,2	52,0	17,9
Carbón	82,5	82,3	82,9	85,8	83,6	83,8	76,7	77,8	77,0	74,6	25,7
Nuclear	40,8	42,9	42,2	38,7	34,8	38,0	41,7	41,2	45,9	47,0	16,2
Hidroeléctrica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
Biomasa	5,7	5,9	6,4	7,2	7,0	6,6	6,5	6,3	6,5	7,0	2,4
Otras renovables	0,3	0,5	0,6	0,8	1,0	1,3	1,8	2,3	2,7	3,5	1,2
Balanza comercial de electricidad*	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,2
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>169,7</b>	<b>173,8</b>	<b>179,4</b>	<b>183,9</b>	<b>182,9</b>	<b>182,1</b>	<b>175,0</b>	<b>182,1</b>	<b>183,2</b>	<b>176,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	86,8	90,5	94,3	97,6	94,9	97,7	92,9	97,6	96,3	91,6	51,9
Gas	22,2	20,5	21,5	22,2	22,4	21,8	21,1	21,8	22,3	21,2	12,0
Carbón	10,0	11,1	9,9	9,0	9,8	8,1	7,5	7,3	6,9	6,8	3,8
Electricidad	41,9	42,6	44,5	45,0	45,7	45,0	44,1	46,1	47,4	47,4	26,8
Calor	4,7	4,5	5,0	5,3	5,8	5,8	5,7	5,8	6,8	6,0	3,4
Biomasa	4,2	4,5	4,2	4,7	4,2	3,7	3,7	3,5	3,5	3,7	2,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>47,4</b>	<b>47,5</b>	<b>48,4</b>	<b>48,8</b>	<b>50,8</b>	<b>50,0</b>	<b>49,8</b>	<b>52,6</b>	<b>53,8</b>	<b>53,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,5	1,1	1,5	1,0	1,1	0,8	0,6	0,7	0,6	0,4	0,7
Gas	11,2	10,6	10,9	10,8	13,4	12,6	14,0	16,4	15,9	14,7	27,7
Carbón	19,9	20,3	20,2	22,0	22,2	21,2	17,8	17,9	17,7	17,2	32,3
Nuclear	13,5	14,2	13,9	12,8	11,5	12,5	13,8	13,6	15,1	15,5	29,2
Hidroeléctrica	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2
Biomasa	0,2	0,3	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	1,5
Eólica	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
Solar	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	2,0	2,4	3,2	5,9
Otras renovables	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,7
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>169,7</b>	<b>173,8</b>	<b>179,4</b>	<b>183,9</b>	<b>182,9</b>	<b>182,1</b>	<b>175,0</b>	<b>182,1</b>	<b>183,2</b>	<b>176,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	48,4	48,5	48,4	49,0	50,0	47,6	46,1	47,9	48,7	46,9	26,6
Transporte	32,0	34,1	35,0	35,8	35,3	36,7	34,3	35,8	35,7	34,4	19,5
Residencial/Comercial	39,6	40,3	42,6	42,9	43,1	41,5	41,4	41,8	43,1	42,3	24,0
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>86,8</b>	<b>90,5</b>	<b>94,3</b>	<b>97,6</b>	<b>94,9</b>	<b>97,7</b>	<b>92,9</b>	<b>97,6</b>	<b>96,3</b>	<b>91,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,4	3,3	3,5	3,5	3,6	3,6	4,1	4,3	4,3	4,0	4,4
Transporte	30,3	32,3	33,2	33,9	33,3	34,7	32,4	33,9	33,7	32,4	35,4
Residencial/Comercial	4,6	5,3	5,8	5,5	5,2	4,7	4,8	4,4	4,3	4,1	4,5
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>22,2</b>	<b>20,5</b>	<b>21,5</b>	<b>22,2</b>	<b>22,4</b>	<b>21,8</b>	<b>21,1</b>	<b>21,8</b>	<b>22,3</b>	<b>21,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	8,8	7,4	7,5	7,5	7,5	7,4	6,9	7,4	7,4	7,3	34,4
Transporte	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	4,6
Residencial/Comercial	12,2	11,9	12,8	13,5	13,7	13,2	13,1	13,4	13,9	12,9	61,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>86,8</b>	<b>90,5</b>	<b>94,3</b>	<b>97,6</b>	<b>94,9</b>	<b>97,7</b>	<b>92,9</b>	<b>97,6</b>	<b>96,3</b>	<b>91,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	9,1	9,4	9,7	9,8	9,8	10,2	10,0	10,5	10,9	11,2	12,2
Diesel	20,1	21,7	22,1	22,9	22,0	23,1	21,9	21,4	20,8	20,4	22,3
Gasóleo de calefacción	1,5	1,7	1,8	1,6	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1
Jet aviación	1,5	1,7	1,7	1,8	1,8	1,5	1,4	2,1	2,1	1,1	1,2
GLP	8,0	8,4	9,1	8,9	9,4	10,5	10,3	9,9	10,5	9,8	10,7
<b>Importaciones</b>	<b>212,1</b>	<b>218,4</b>	<b>229,1</b>	<b>236,0</b>	<b>245,1</b>	<b>237,6</b>	<b>224,5</b>	<b>234,7</b>	<b>242,6</b>	<b>236,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	168,1	179,5	189,5	192,4	195,5	189,4	176,4	180,0	187,3	183,7	77,8
Gas	44,0	38,9	39,6	43,6	49,6	48,2	48,1	54,7	55,3	52,6	22,2
Gasolina	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Diesel	0,8	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	7,5	6,8	6,8	5,7	6,3	4,6	4,3	5,3	3,0	4,5	1,9
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	5,9	5,8	8,0	7,0	7,2	8,7	9,2	8,8	9,7	9,0	3,8
<b>Exportaciones</b>	<b>58,8</b>	<b>62,6</b>	<b>64,1</b>	<b>66,6</b>	<b>70,5</b>	<b>69,1</b>	<b>61,5</b>	<b>58,6</b>	<b>65,2</b>	<b>65,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	58,8	62,6	64,1	66,6	70,5	69,1	61,5	58,6	65,2	65,0	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	9,0	9,8	9,4	10,1	10,8	10,8	9,1	12,1	12,3	12,6	19,3
Diesel	23,7	23,5	23,9	24,0	26,0	26,6	27,2	24,7	27,8	26,8	41,3
Gasóleo de calefacción	1,9	1,5	1,9	2,4	3,9	2,5	1,9	1,2	1,8	0,9	1,3
Jet aviación	12,6	14,4	15,0	16,1	15,5	15,4	10,8	8,5	11,1	11,9	18,3
GLP	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>624,8</b>	<b>641,5</b>	<b>658,0</b>	<b>666,9</b>	<b>668,8</b>	<b>655,1</b>	<b>609,2</b>	<b>624,5</b>	<b>593,3</b>	<b>569,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>332,2</b>	<b>331,8</b>	<b>330,6</b>	<b>324,8</b>	<b>316,5</b>	<b>303,2</b>	<b>284,0</b>	<b>279,5</b>	<b>258,9</b>	<b>245,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>65,6</b>	<b>65,3</b>	<b>65,0</b>	<b>63,9</b>	<b>62,4</b>	<b>59,9</b>	<b>58,4</b>	<b>57,7</b>	<b>57,1</b>	<b>54,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>143,3</b>	<b>141,9</b>	<b>142,6</b>	<b>140,0</b>	<b>135,9</b>	<b>132,3</b>	<b>130,7</b>	<b>132,7</b>	<b>130,5</b>	<b>125,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

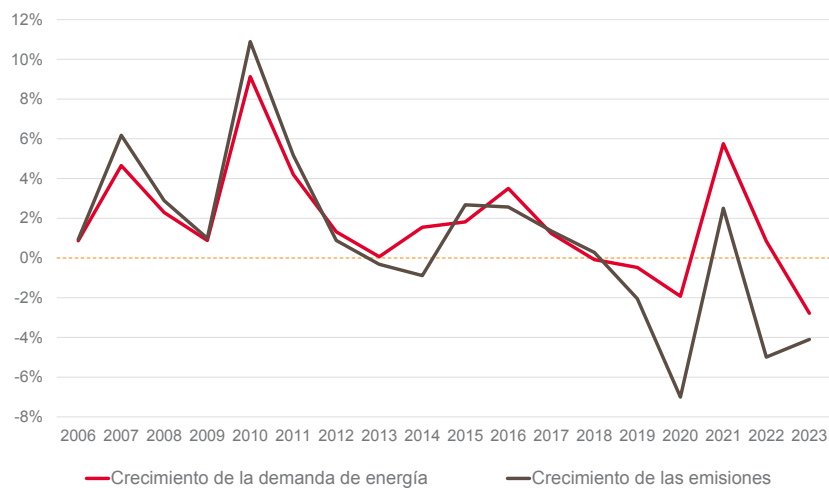
Mix de energía primaria



Generación de electricidad por fuente



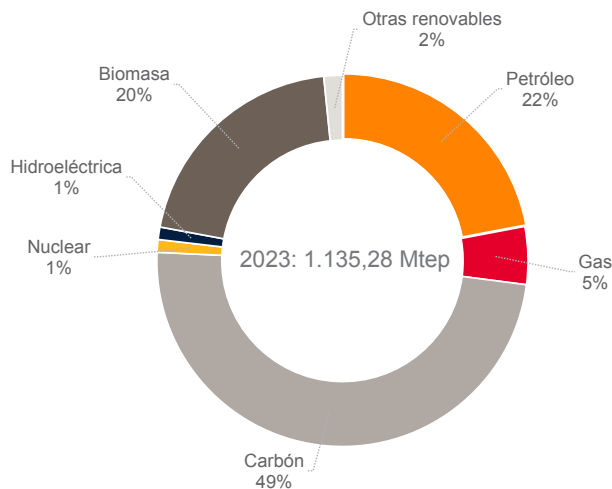
Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



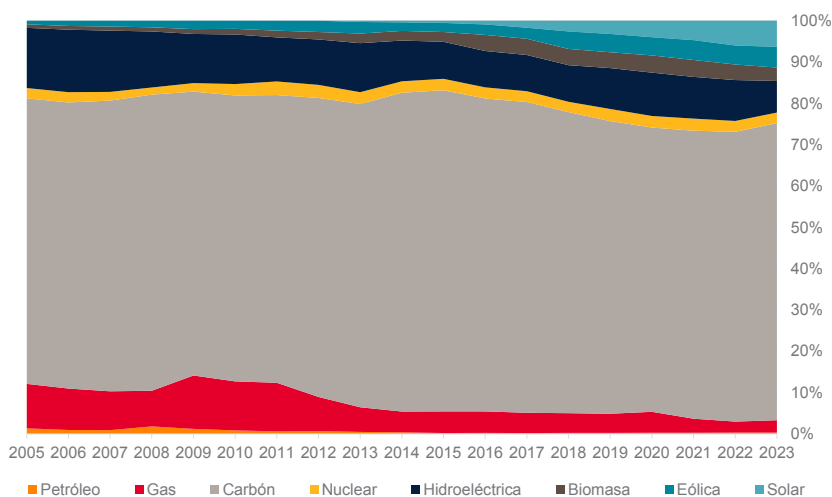
<b>India</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>828,9</b>	<b>861,5</b>	<b>898,1</b>	<b>945,6</b>	<b>983,6</b>	<b>988,1</b>	<b>941,1</b>	<b>1.012,8</b>	<b>1.080,6</b>	<b>1.135,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	187,6	216,4	225,1	237,4	233,3	236,0	214,9	223,0	247,5	250,1	22,0
Gas	42,6	41,4	47,8	48,9	51,7	51,1	51,0	55,1	51,4	57,1	5,0
Carbón	392,1	393,2	401,3	420,7	454,1	450,6	419,7	470,4	510,4	552,9	48,7
Nuclear	9,4	9,8	9,9	10,0	9,9	12,1	11,2	12,3	12,0	12,6	1,1
Hidroeléctrica	11,1	10,5	10,5	10,9	11,6	13,4	13,8	14,0	14,9	12,3	1,1
Biomasa	183,3	187,0	196,4	208,5	214,3	214,8	219,5	225,0	228,7	232,4	20,5
Otras renovables	2,8	3,2	4,1	5,4	8,9	10,4	11,1	13,1	16,0	18,3	1,6
Balanza comercial de electricidad*	0,0	0,0	3,0	3,7	-0,3	-0,3	-0,0	-0,0	-0,2	-0,4	-0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>577,8</b>	<b>601,0</b>	<b>633,1</b>	<b>644,7</b>	<b>658,3</b>	<b>671,6</b>	<b>645,7</b>	<b>697,4</b>	<b>741,1</b>	<b>792,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	153,6	180,3	186,4	198,9	204,1	205,6	189,1	203,3	224,2	235,8	29,7
Gas	24,8	25,1	26,8	27,0	27,3	29,6	29,5	36,3	36,4	39,7	5,0
Carbón	155,3	139,6	158,3	147,0	146,5	144,5	140,2	164,0	174,1	197,5	24,9
Electricidad	81,6	88,5	91,7	97,2	99,6	111,1	101,7	103,8	112,9	120,4	15,2
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	162,6	167,4	170,0	174,5	180,8	180,8	185,3	189,9	193,5	199,4	25,2
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>112,6</b>	<b>116,5</b>	<b>120,1</b>	<b>124,3</b>	<b>130,9</b>	<b>135,6</b>	<b>131,9</b>	<b>138,5</b>	<b>150,8</b>	<b>161,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3
Gas	5,7	6,1	6,3	6,1	6,2	6,3	6,7	4,7	4,0	4,9	3,0
Carbón	86,8	90,5	91,0	93,5	95,4	96,1	90,7	96,5	105,8	115,9	71,9
Nuclear	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	4,0	3,7	4,1	3,9	4,1	2,6
Hidroeléctrica	11,1	10,5	10,5	10,9	11,6	13,4	13,8	14,0	14,9	12,3	7,6
Biomasa	2,6	2,7	4,7	4,9	5,1	5,2	5,5	5,7	5,7	5,2	3,2
Eólica	2,3	2,6	3,1	3,3	5,5	6,0	5,8	6,6	6,9	8,1	5,0
Solar	0,4	0,6	1,1	2,1	3,4	4,3	5,3	6,5	9,0	10,2	6,3
Otras renovables	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>577,8</b>	<b>601,0</b>	<b>633,1</b>	<b>644,7</b>	<b>658,3</b>	<b>671,6</b>	<b>645,7</b>	<b>697,4</b>	<b>741,1</b>	<b>792,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	256,2	250,5	271,3	284,4	289,5	293,8	285,9	313,9	331,2	362,6	45,7
Transporte	84,9	101,2	107,4	117,1	122,3	124,4	109,9	119,9	134,7	142,0	17,9
Residencial/Comercial	172,1	177,1	181,4	175,2	177,0	181,3	178,1	184,0	189,4	196,7	24,8
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>153,6</b>	<b>180,3</b>	<b>186,4</b>	<b>198,9</b>	<b>204,1</b>	<b>205,6</b>	<b>189,1</b>	<b>203,3</b>	<b>224,2</b>	<b>235,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	17,0	20,7	22,2	24,6	22,1	22,1	18,7	17,7	19,6	20,8	8,8
Transporte	81,0	97,0	102,3	111,9	116,6	117,2	103,4	111,9	126,6	133,2	56,5
Residencial/Comercial	25,9	27,3	28,1	28,5	29,9	30,6	31,4	31,9	31,9	32,8	13,9
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>24,8</b>	<b>25,1</b>	<b>26,8</b>	<b>27,0</b>	<b>27,3</b>	<b>29,6</b>	<b>29,5</b>	<b>36,3</b>	<b>36,4</b>	<b>39,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	7,0	5,5	6,2	6,1	6,5	7,4	7,1	12,0	12,0	13,1	33,1
Transporte	2,3	2,3	3,1	3,6	3,9	4,6	3,9	5,2	5,2	5,6	14,2
Residencial/Comercial	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	1,0	1,0	1,1	2,7
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>153,6</b>	<b>180,3</b>	<b>186,4</b>	<b>198,9</b>	<b>204,1</b>	<b>205,6</b>	<b>189,1</b>	<b>203,3</b>	<b>224,2</b>	<b>235,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	19,5	23,0	25,0	27,5	29,7	31,5	29,4	32,4	36,8	39,1	16,6
Diesel	62,5	74,5	77,4	82,6	85,0	84,1	74,4	78,5	87,5	91,5	38,8
Gasóleo de calefacción	4,5	5,4	6,5	6,2	6,0	5,7	6,1	5,7	6,3	5,9	2,5
Jet aviación	1,8	2,0	2,2	4,1	4,4	4,3	2,6	3,5	5,1	5,7	2,4
GLP	19,8	21,6	23,8	25,7	27,4	29,0	30,3	31,2	31,4	32,6	13,8
<b>Importaciones</b>	<b>227,4</b>	<b>258,5</b>	<b>277,7</b>	<b>298,7</b>	<b>295,9</b>	<b>299,8</b>	<b>270,6</b>	<b>285,4</b>	<b>304,9</b>	<b>313,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	212,2	243,2	256,4	276,8	271,7	274,0	242,9	258,1	281,7	286,1	91,3
Gas	15,2	15,3	21,4	21,8	24,2	25,7	27,7	27,3	23,1	27,2	8,7
Gasolina	0,3	1,0	0,5	0,2	0,7	2,3	1,4	0,7	1,1	0,8	0,2
Diesel	0,2	0,2	1,0	1,4	0,6	2,8	0,7	0,1	0,3	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,9	1,1	0,9	1,2	1,4	4,4	6,2	8,7	8,2	8,8	2,8
Jet aviación	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	9,1	9,8	12,1	12,5	14,6	16,3	18,1	18,8	20,2	20,1	6,4
<b>Exportaciones</b>	<b>63,8</b>	<b>64,2</b>	<b>66,7</b>	<b>76,0</b>	<b>72,5</b>	<b>70,0</b>	<b>60,1</b>	<b>67,1</b>	<b>65,1</b>	<b>67,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	63,8	64,2	66,7	76,0	72,5	70,0	60,1	67,1	65,1	67,2	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	16,8	16,7	16,2	14,8	13,5	13,4	12,2	14,2	13,8	14,4	21,4
Diesel	26,0	24,4	27,9	30,2	28,4	32,2	31,1	33,0	29,0	28,7	42,7
Gasóleo de calefacción	4,6	2,7	2,2	2,4	2,1	1,5	1,1	1,6	1,8	1,8	2,7
Jet aviación	6,0	6,1	7,7	7,7	7,9	7,4	3,8	5,5	7,7	9,3	13,9
GLP	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,9
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>2.130,2</b>	<b>2.309,4</b>	<b>2.356,1</b>	<b>2.479,6</b>	<b>2.614,0</b>	<b>2.631,1</b>	<b>2.432,0</b>	<b>2.571,4</b>	<b>2.794,8</b>	<b>2.994,8</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>321,3</b>	<b>322,5</b>	<b>304,0</b>	<b>299,6</b>	<b>296,6</b>	<b>287,5</b>	<b>282,2</b>	<b>273,6</b>	<b>277,9</b>	<b>276,2</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>80,8</b>	<b>77,1</b>	<b>75,8</b>	<b>72,4</b>	<b>69,3</b>	<b>68,1</b>	<b>69,1</b>	<b>68,2</b>	<b>67,7</b>	<b>67,1</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>125,0</b>	<b>120,3</b>	<b>115,9</b>	<b>114,2</b>	<b>111,6</b>	<b>108,0</b>	<b>109,2</b>	<b>107,8</b>	<b>107,4</b>	<b>104,7</b>	-

\*Incluyendo calor

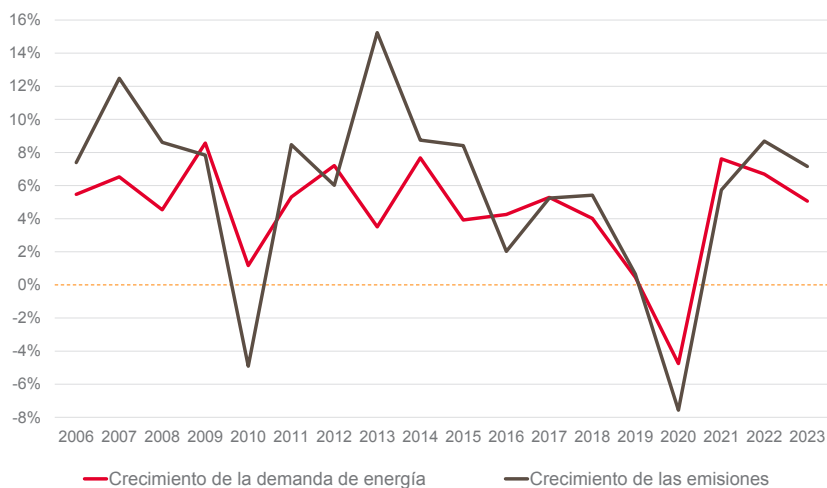
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



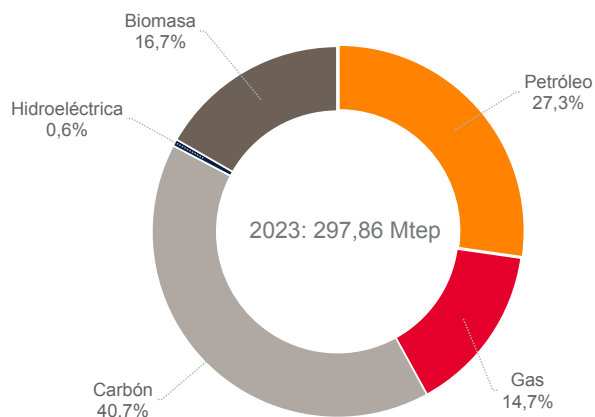
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



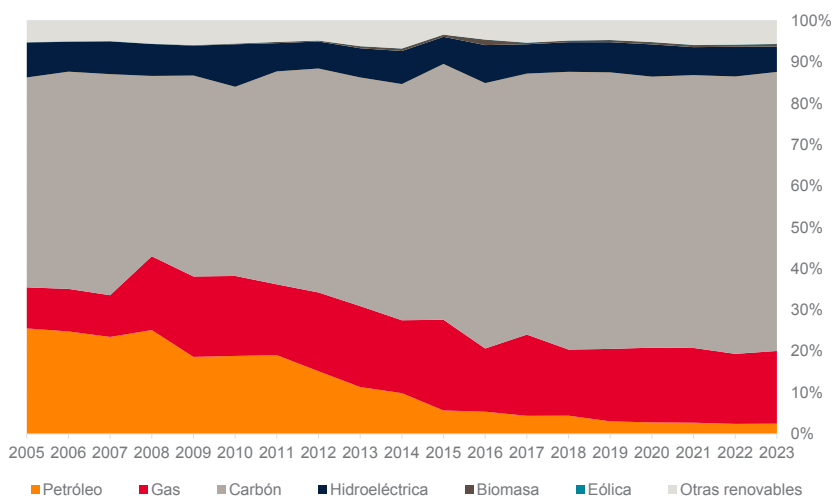
<b>Indonesia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>194,8</b>	<b>205,5</b>	<b>220,0</b>	<b>214,5</b>	<b>245,8</b>	<b>269,5</b>	<b>248,7</b>	<b>248,4</b>	<b>288,6</b>	<b>297,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	75,0	75,9	72,9	77,2	75,8	76,4	68,7	71,1	76,8	77,2	25,9
Gas	36,3	38,1	38,4	37,9	38,2	38,0	41,2	40,0	40,6	41,7	14,0
Carbón	24,2	40,7	56,6	47,4	78,1	99,7	89,7	87,6	116,9	115,3	38,7
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,6	1,5	1,8	1,6	1,7	1,8	1,9	1,7	1,9	1,7	0,6
Biomasa	44,2	42,0	41,1	39,3	40,9	42,8	35,5	34,2	37,9	47,3	15,9
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Balanza comercial de electricidad*	13,5	7,4	9,2	11,2	11,0	10,9	11,7	13,8	14,4	14,7	4,9
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>142,8</b>	<b>145,0</b>	<b>144,1</b>	<b>150,2</b>	<b>163,5</b>	<b>169,6</b>	<b>157,4</b>	<b>147,0</b>	<b>199,5</b>	<b>215,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	61,5	63,8	62,8	67,4	65,7	62,3	57,7	57,6	64,0	64,4	29,9
Gas	17,1	17,5	14,9	15,5	16,9	18,5	17,9	16,9	16,5	18,1	8,4
Carbón	4,2	5,1	8,3	8,4	19,4	25,1	25,7	17,2	58,5	61,9	28,8
Electricidad	17,1	18,3	18,6	21,0	21,7	22,2	21,5	22,2	23,6	24,9	11,6
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	43,0	40,4	39,6	37,9	39,8	41,4	34,5	33,1	36,9	45,8	21,3
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>20,2</b>	<b>23,0</b>	<b>20,1</b>	<b>22,6</b>	<b>23,7</b>	<b>24,2</b>	<b>23,8</b>	<b>24,9</b>	<b>26,5</b>	<b>27,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2,0	1,3	1,1	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	2,5
Gas	3,6	5,0	3,1	4,4	3,8	4,2	4,3	4,5	4,5	4,9	17,6
Carbón	11,5	14,2	12,9	14,3	15,9	16,2	15,6	16,4	17,8	18,8	67,6
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,6	1,5	1,8	1,6	1,7	1,8	1,9	1,7	1,9	1,7	6,1
Biomasa	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Otras renovables	1,4	0,8	0,9	1,2	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5	1,6	5,6
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>142,8</b>	<b>145,0</b>	<b>144,1</b>	<b>150,2</b>	<b>163,5</b>	<b>169,6</b>	<b>157,4</b>	<b>147,0</b>	<b>199,5</b>	<b>215,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	37,5	37,0	38,1	42,2	55,8	60,5	61,9	52,9	99,3	112,7	52,4
Transporte	44,1	44,0	46,1	47,6	45,3	44,4	43,3	43,9	50,0	51,7	24,1
Residencial/Comercial	52,0	52,0	49,3	49,5	51,3	52,4	41,6	40,6	39,7	40,0	18,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>61,5</b>	<b>63,8</b>	<b>62,8</b>	<b>67,4</b>	<b>65,7</b>	<b>62,3</b>	<b>57,7</b>	<b>57,6</b>	<b>64,0</b>	<b>64,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	5,2	4,5	4,8	5,3	7,3	6,6	5,5	6,4	7,1	6,7	10,5
Transporte	42,8	43,3	44,0	45,9	42,6	40,3	38,0	37,6	42,4	42,8	66,5
Residencial/Comercial	8,8	9,9	8,5	9,5	9,3	9,6	9,2	9,4	9,6	9,8	15,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>17,1</b>	<b>17,5</b>	<b>14,9</b>	<b>15,5</b>	<b>16,9</b>	<b>18,5</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>16,5</b>	<b>18,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	12,5	12,1	9,8	11,3	12,3	12,1	12,5	11,4	10,9	12,5	69,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Residencial/Comercial	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,8
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>61,5</b>	<b>63,8</b>	<b>62,8</b>	<b>67,4</b>	<b>65,7</b>	<b>62,3</b>	<b>57,7</b>	<b>57,6</b>	<b>64,0</b>	<b>64,4</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	25,0	24,9	25,6	26,4	26,2	26,9	26,1	25,5	27,8	27,9	43,4
Diesel	18,7	19,3	19,4	20,2	18,9	16,6	15,4	16,5	17,8	17,4	27,0
Gasóleo de calefacción	1,7	1,5	1,8	1,9	2,0	1,5	1,2	1,2	2,3	1,7	2,6
Jet aviación	3,4	2,8	2,9	3,6	3,4	2,9	1,9	1,7	2,7	3,5	5,5
GLP	7,4	8,9	7,3	8,2	8,3	8,5	8,2	8,7	8,9	9,0	14,1
<b>Importaciones</b>	<b>49,1</b>	<b>52,2</b>	<b>48,9</b>	<b>51,2</b>	<b>50,1</b>	<b>41,9</b>	<b>34,7</b>	<b>40,1</b>	<b>46,0</b>	<b>49,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	49,1	52,2	48,9	51,2	50,1	41,9	34,7	40,1	46,0	49,4	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	15,7	15,5	13,1	14,4	14,8	15,4	12,5	14,0	16,7	16,3	33,0
Diesel	9,9	7,0	4,9	5,8	5,8	3,9	2,8	2,8	4,5	4,4	8,9
Gasóleo de calefacción	0,2	0,4	0,5	0,4	0,8	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4
Jet aviación	0,8	1,0	0,9	1,8	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	3,9	6,6	4,9	6,0	6,1	6,3	6,7	7,0	7,4	7,6	15,5
<b>Exportaciones</b>	<b>44,7</b>	<b>44,5</b>	<b>42,7</b>	<b>38,2</b>	<b>34,5</b>	<b>23,8</b>	<b>23,7</b>	<b>25,6</b>	<b>21,7</b>	<b>23,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	18,8	19,9	20,1	17,0	13,4	6,9	8,5	9,4	7,4	9,1	39,0
Gas	25,9	24,6	22,6	21,2	21,0	16,9	15,2	16,3	14,2	14,2	61,0
Gasolina	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	3,8	3,0	1,8	2,1	2,0	2,2	2,4	1,7	4,2	4,8	20,4
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>466,6</b>	<b>490,5</b>	<b>472,7</b>	<b>502,2</b>	<b>585,7</b>	<b>623,9</b>	<b>605,6</b>	<b>592,9</b>	<b>741,3</b>	<b>714,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>184,8</b>	<b>185,3</b>	<b>170,0</b>	<b>171,9</b>	<b>190,6</b>	<b>193,3</b>	<b>191,6</b>	<b>180,9</b>	<b>214,8</b>	<b>197,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>53,2</b>	<b>50,3</b>	<b>48,3</b>	<b>47,9</b>	<b>49,8</b>	<b>49,0</b>	<b>46,7</b>	<b>42,1</b>	<b>55,0</b>	<b>56,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>77,2</b>	<b>77,6</b>	<b>79,1</b>	<b>73,4</b>	<b>80,0</b>	<b>83,5</b>	<b>78,7</b>	<b>75,8</b>	<b>83,6</b>	<b>82,2</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

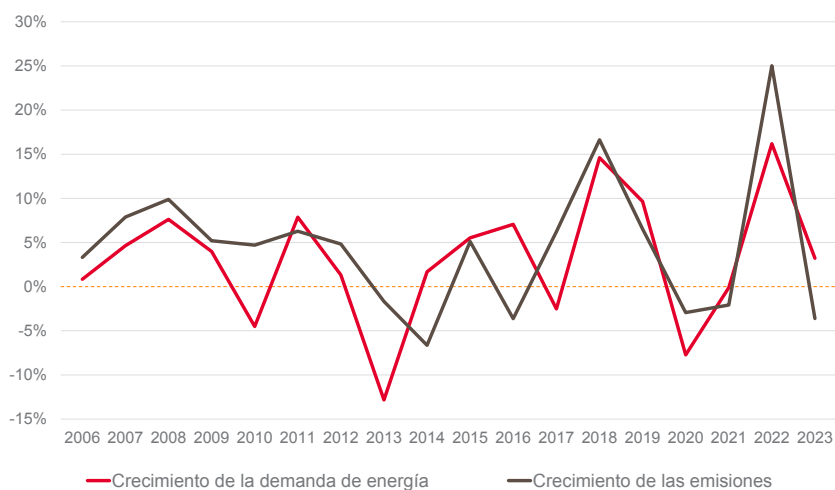
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

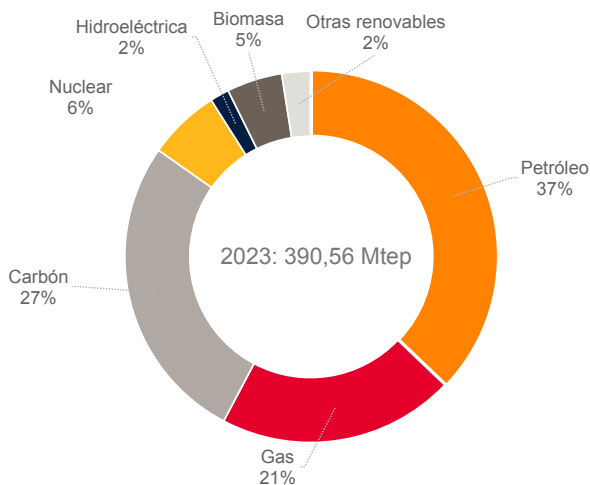


<b>Japón</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>447,1</b>	<b>441,4</b>	<b>438,8</b>	<b>442,2</b>	<b>435,9</b>	<b>426,0</b>	<b>396,8</b>	<b>413,0</b>	<b>404,6</b>	<b>390,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	192,3	186,2	180,0	179,2	169,3	164,2	150,8	153,3	152,7	143,4	36,7
Gas	107,5	101,9	104,4	101,6	97,4	93,7	93,8	88,6	84,7	79,6	20,4
Carbón	120,9	122,7	120,7	121,2	119,4	117,6	107,8	116,1	114,4	104,3	26,7
Nuclear	0,0	2,5	4,7	8,6	16,9	16,6	10,1	18,5	14,6	24,2	6,2
Hidroeléctrica	7,2	7,5	6,8	7,2	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,4	1,6
Biomasa	12,3	12,7	13,4	14,8	15,7	16,0	15,6	17,1	18,2	18,7	4,8
Otras renovables	2,4	3,5	4,5	5,3	6,0	6,6	7,6	8,2	9,0	9,6	2,5
Balanza comercial de electricidad*	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,4	4,3	4,4	4,3	4,3	1,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>296,3</b>	<b>293,1</b>	<b>289,0</b>	<b>292,7</b>	<b>285,6</b>	<b>279,8</b>	<b>263,9</b>	<b>267,5</b>	<b>263,5</b>	<b>257,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	154,2	153,2	149,8	150,2	145,7	142,0	131,9	131,0	128,3	126,4	49,1
Gas	28,5	28,7	28,3	29,6	29,1	29,2	26,9	28,2	28,8	26,7	10,4
Carbón	23,1	22,7	22,0	22,7	22,1	21,6	19,6	21,0	20,2	19,8	7,7
Electricidad	83,7	81,7	81,8	83,0	81,3	79,7	78,6	80,1	78,8	76,9	29,9
Calor	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,3
Biomasa	5,9	6,0	6,1	6,4	6,5	6,4	6,1	6,3	6,6	6,8	2,7
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>92,5</b>	<b>91,0</b>	<b>92,1</b>	<b>93,0</b>	<b>91,8</b>	<b>89,4</b>	<b>87,5</b>	<b>90,3</b>	<b>88,3</b>	<b>86,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,2	7,9	6,3	5,2	3,8	3,0	2,7	3,4	3,5	2,0	2,3
Gas	39,0	36,5	37,8	36,6	34,9	33,1	33,9	30,9	29,3	27,6	31,8
Carbón	30,2	30,4	29,7	30,0	28,6	28,1	26,8	27,7	27,5	25,4	29,3
Nuclear	0,0	0,8	1,6	2,8	5,6	5,5	3,3	6,1	4,8	8,0	9,2
Hidroeléctrica	7,5	7,8	7,4	7,8	7,6	7,5	7,5	7,6	7,5	7,3	8,4
Biomasa	2,1	2,2	2,9	3,2	3,4	3,6	4,0	4,6	5,0	5,2	5,9
Eólica	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0
Solar	2,0	3,0	3,9	4,7	5,4	6,0	6,8	7,4	8,2	8,7	10,0
Otras renovables	2,1	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	2,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>296,3</b>	<b>293,1</b>	<b>289,0</b>	<b>292,7</b>	<b>285,6</b>	<b>279,8</b>	<b>263,9</b>	<b>267,5</b>	<b>263,5</b>	<b>257,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	80,4	77,5	77,1	77,3	78,0	74,8	70,7	74,6	73,4	70,4	27,4
Transporte	73,3	73,3	72,3	71,6	70,5	69,2	62,6	63,2	63,8	63,3	24,6
Residencial/Comercial	96,1	93,1	92,1	95,0	91,5	90,1	89,4	88,0	87,0	83,9	32,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>154,2</b>	<b>153,2</b>	<b>149,8</b>	<b>150,2</b>	<b>145,7</b>	<b>142,0</b>	<b>131,9</b>	<b>131,0</b>	<b>128,3</b>	<b>126,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	14,0	12,4	12,3	11,5	11,9	10,6	10,7	10,5	10,3	9,6	7,6
Transporte	71,4	71,4	70,3	69,6	68,5	67,3	60,6	61,2	61,9	61,4	48,6
Residencial/Comercial	24,4	22,2	21,7	22,3	21,7	20,3	21,2	19,2	18,6	17,2	13,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>28,5</b>	<b>28,7</b>	<b>28,3</b>	<b>29,6</b>	<b>29,1</b>	<b>29,2</b>	<b>26,9</b>	<b>28,2</b>	<b>28,8</b>	<b>26,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	10,5	10,4	10,8	10,8	11,4	10,8	10,2	11,0	11,2	9,8	36,6
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	17,6	17,9	17,2	18,5	17,4	18,1	16,4	17,0	17,4	16,7	62,6
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>153,9</b>	<b>152,9</b>	<b>149,7</b>	<b>149,9</b>	<b>145,6</b>	<b>141,9</b>	<b>131,9</b>	<b>130,9</b>	<b>128,2</b>	<b>126,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	40,6	40,6	40,0	39,4	38,4	37,3	34,5	33,7	33,9	33,6	26,7
Diesel	38,7	38,4	38,0	38,1	37,8	36,8	35,6	35,7	35,6	34,9	27,7
Gasóleo de calefacción	4,9	4,3	4,4	4,4	4,1	4,0	3,6	3,6	3,5	3,2	2,5
Jet aviación	4,4	4,6	4,4	4,3	4,1	4,3	2,3	2,8	3,4	3,8	3,0
GLP	13,6	12,0	11,3	11,1	12,0	11,3	10,6	10,4	11,1	10,1	8,0
<b>Importaciones</b>	<b>318,7</b>	<b>311,0</b>	<b>306,0</b>	<b>304,4</b>	<b>293,1</b>	<b>283,3</b>	<b>253,0</b>	<b>258,5</b>	<b>261,3</b>	<b>242,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	214,5	213,2	206,7	206,2	198,4	193,3	163,2	174,4	178,3	166,7	68,7
Gas	104,3	97,8	99,2	98,2	94,7	90,0	89,8	84,1	83,0	76,0	31,3
Gasolina	1,2	1,3	0,7	0,9	1,7	1,9	2,3	2,2	1,8	2,6	1,1
Diesel	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	1,3	1,6	0,4	1,0	0,4
Gasóleo de calefacción	4,2	3,1	2,2	2,1	1,7	0,5	0,5	1,1	1,7	0,4	0,2
Jet aviación	0,5	0,7	0,7	1,3	1,3	1,2	0,6	0,8	0,8	0,3	0,1
GLP	12,8	12,0	11,6	11,8	11,7	11,5	11,1	11,1	11,6	11,4	4,7
<b>Exportaciones</b>	<b>15,7</b>	<b>18,3</b>	<b>18,3</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>18,9</b>	<b>9,5</b>	<b>12,9</b>	<b>16,7</b>	<b>14,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	15,7	18,3	18,3	17,5	17,5	18,9	9,5	12,9	16,7	14,8	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	2,4	3,1	2,4	2,9	2,6	2,4	1,9	3,1	3,4	3,7	24,9
Diesel	7,8	8,8	8,3	8,6	8,0	9,2	3,5	5,4	6,9	4,5	30,7
Gasóleo de calefacción	1,6	2,1	2,9	2,3	2,6	2,9	1,3	1,9	2,8	2,6	17,5
Jet aviación	2,4	2,8	2,9	2,2	2,7	2,6	0,8	1,4	1,8	2,0	13,8
GLP	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>1.215,0</b>	<b>1.179,4</b>	<b>1.173,1</b>	<b>1.162,8</b>	<b>1.125,2</b>	<b>1.089,3</b>	<b>1.029,8</b>	<b>1.042,3</b>	<b>1.023,4</b>	<b>952,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>237,3</b>	<b>226,8</b>	<b>223,9</b>	<b>218,3</b>	<b>209,9</b>	<b>204,0</b>	<b>201,5</b>	<b>199,7</b>	<b>194,0</b>	<b>177,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>49,8</b>	<b>48,0</b>	<b>47,2</b>	<b>46,9</b>	<b>45,7</b>	<b>44,9</b>	<b>44,6</b>	<b>44,2</b>	<b>43,5</b>	<b>41,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>87,3</b>	<b>84,9</b>	<b>83,8</b>	<b>83,0</b>	<b>81,3</b>	<b>79,8</b>	<b>77,6</b>	<b>79,1</b>	<b>76,7</b>	<b>72,7</b>	<b>-</b>

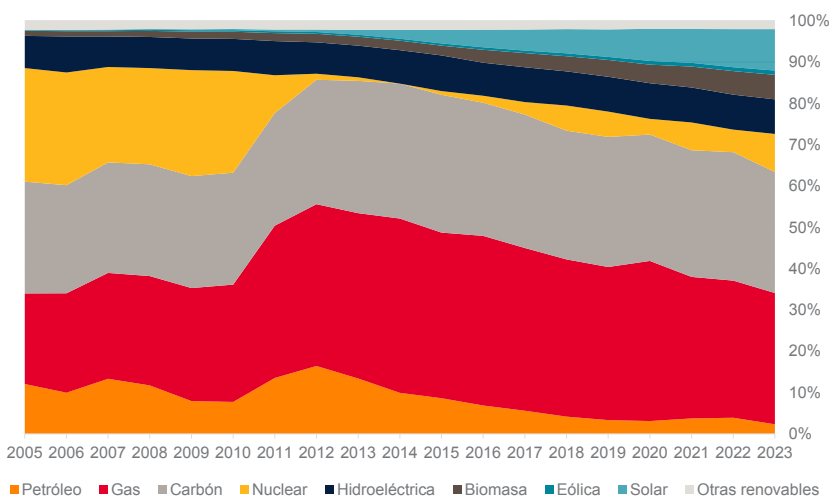
\*Incluyendo calor



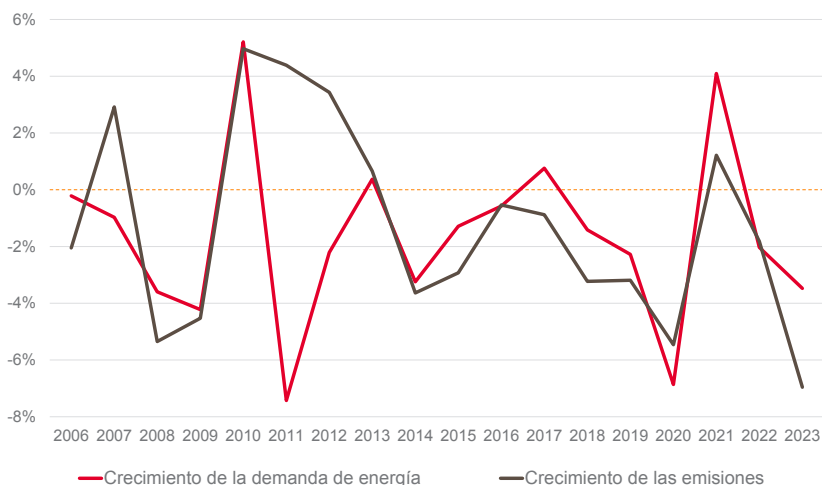
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente

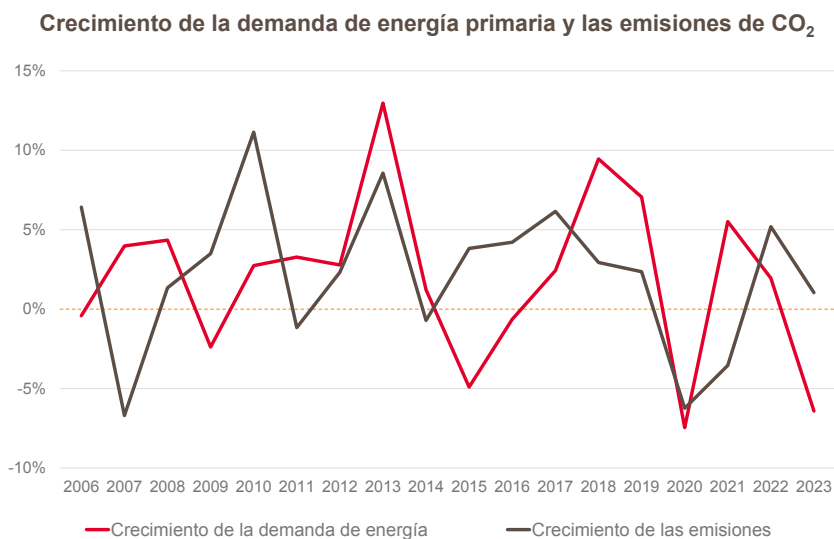
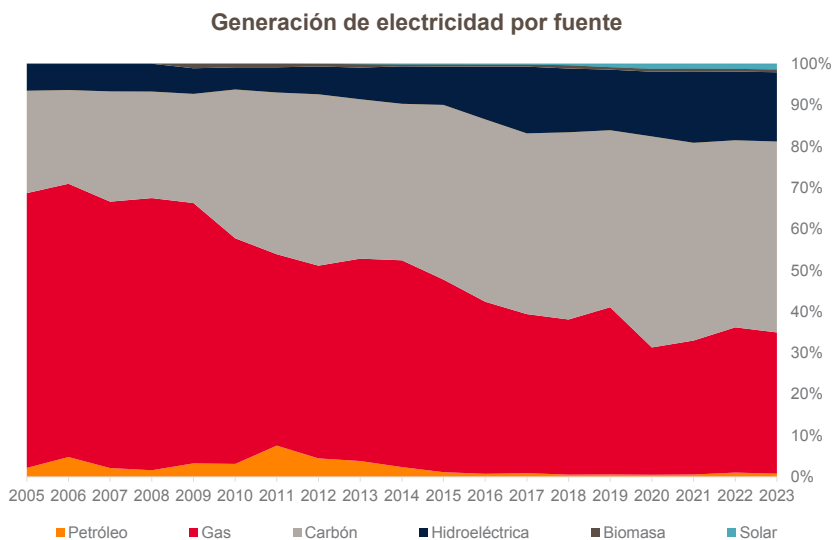
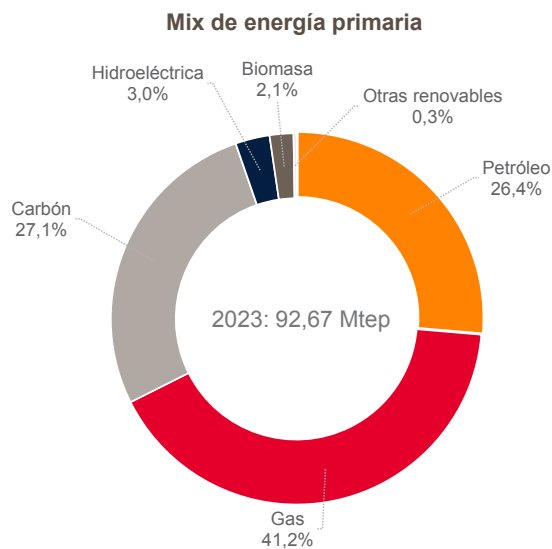


### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



<b>Malasia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>87,7</b>	<b>83,4</b>	<b>82,9</b>	<b>84,9</b>	<b>92,9</b>	<b>99,5</b>	<b>92,0</b>	<b>97,1</b>	<b>99,0</b>	<b>92,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	33,4	28,8	28,1	29,1	29,1	34,2	25,3	26,0	27,6	24,4	26,4
Gas	36,1	33,7	32,1	30,8	36,8	39,2	36,6	42,6	43,1	38,3	41,3
Carbón	16,0	18,4	19,8	21,8	23,4	22,2	26,0	23,9	23,8	25,1	27,1
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,2	1,2	1,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	2,7	2,8	3,0
Biomasa	1,1	1,2	1,2	1,0	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Balanza comercial de electricidad*	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>51,2</b>	<b>50,5</b>	<b>54,5</b>	<b>59,3</b>	<b>60,8</b>	<b>64,2</b>	<b>55,9</b>	<b>56,1</b>	<b>60,7</b>	<b>61,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	28,9	27,7	28,2	28,8	27,9	29,6	24,1	22,9	27,4	30,6	49,6
Gas	8,7	8,6	11,1	15,1	17,0	18,6	16,6	17,8	17,0	14,0	22,7
Carbón	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,2	0,7	0,6	0,7	0,9	1,4
Electricidad	11,0	11,4	12,4	12,6	13,1	13,6	13,1	13,4	14,2	14,7	23,9
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	2,5
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>12,7</b>	<b>12,9</b>	<b>13,5</b>	<b>14,1</b>	<b>14,7</b>	<b>15,3</b>	<b>15,0</b>	<b>15,5</b>	<b>16,0</b>	<b>16,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8
Gas	6,3	6,0	5,6	5,4	5,5	6,2	4,6	5,0	5,6	5,6	34,2
Carbón	4,8	5,5	5,9	6,2	6,6	6,6	7,7	7,4	7,3	7,6	46,2
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,2	1,2	1,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,7	2,7	2,8	16,8
Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	1,4
Otras renovables	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>51,2</b>	<b>50,5</b>	<b>54,5</b>	<b>59,3</b>	<b>60,8</b>	<b>64,2</b>	<b>55,9</b>	<b>56,1</b>	<b>60,7</b>	<b>61,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	12,5	13,4	15,4	16,7	18,2	18,3	16,9	18,3	20,6	22,9	37,1
Transporte	21,8	20,7	21,3	20,7	20,7	22,2	17,4	17,2	18,2	15,7	25,4
Residencial/Comercial	8,0	8,1	8,6	8,9	8,3	8,9	8,2	8,6	8,9	9,2	14,9
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>28,9</b>	<b>27,7</b>	<b>28,2</b>	<b>28,8</b>	<b>27,9</b>	<b>29,6</b>	<b>24,1</b>	<b>22,9</b>	<b>27,4</b>	<b>30,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,2	2,0	2,3	2,5	2,3	2,7	2,5	2,4	4,4	7,8	25,5
Transporte	21,3	20,1	20,7	20,2	20,2	21,4	16,5	16,3	17,3	14,7	48,1
Residencial/Comercial	1,5	1,5	1,5	1,9	1,2	1,6	1,0	1,5	1,5	1,3	4,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>	<b>11,1</b>	<b>15,1</b>	<b>17,0</b>	<b>18,6</b>	<b>16,6</b>	<b>17,8</b>	<b>17,0</b>	<b>14,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,4	4,3	5,4	6,1	7,4	7,7	7,4	8,7	8,3	6,8	48,6
Transporte	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>28,9</b>	<b>27,7</b>	<b>28,2</b>	<b>28,8</b>	<b>27,9</b>	<b>29,6</b>	<b>24,1</b>	<b>22,9</b>	<b>27,4</b>	<b>30,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	12,7	12,8	13,4	13,4	13,0	13,8	11,2	10,5	12,0	9,9	32,3
Diesel	9,9	9,0	8,9	9,4	9,3	10,1	8,1	8,5	8,0	6,9	22,5
Gasóleo de calefacción	0,2	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	1,0
Jet aviación	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,8	0,3	0,2	0,2	0,4	1,3
GLP	2,7	2,3	3,5	3,6	3,3	3,5	2,9	2,7	2,7	2,5	8,1
<b>Importaciones</b>	<b>33,3</b>	<b>29,6</b>	<b>32,3</b>	<b>29,6</b>	<b>35,2</b>	<b>34,9</b>	<b>27,9</b>	<b>33,1</b>	<b>37,1</b>	<b>34,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	25,7	22,5	26,1	23,3	28,9	27,7	19,5	25,0	29,8	31,4	91,0
Gas	7,6	7,0	6,1	6,3	6,3	7,3	8,5	8,0	7,3	3,1	9,0
Gasolina	8,1	7,6	8,6	5,2	10,6	8,8	6,9	11,1	13,1	12,6	36,4
Diesel	5,9	4,6	3,9	5,2	6,9	6,2	2,8	5,7	5,8	6,9	19,9
Gasóleo de calefacción	0,4	0,9	0,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Jet aviación	0,4	0,6	1,5	1,2	0,6	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	1,6
GLP	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,7	2,1
<b>Exportaciones</b>	<b>48,0</b>	<b>51,2</b>	<b>57,5</b>	<b>53,4</b>	<b>55,1</b>	<b>51,4</b>	<b>49,5</b>	<b>53,9</b>	<b>58,7</b>	<b>58,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	22,0	25,9	32,0	25,6	30,5	21,9	22,2	28,0	30,0	30,4	51,8
Gas	26,0	25,3	25,5	27,8	24,6	29,5	27,3	25,9	28,7	28,3	48,2
Gasolina	0,0	0,4	0,5	0,3	3,1	0,3	1,8	7,8	8,6	8,7	14,8
Diesel	5,2	5,2	4,7	4,9	6,8	4,9	3,6	5,2	6,5	6,7	11,5
Gasóleo de calefacción	2,5	1,4	0,6	0,6	1,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,6	1,0
Jet aviación	0,6	0,6	1,1	1,4	0,9	0,7	1,2	1,6	1,4	1,3	2,2
GLP	0,3	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3	0,5	0,8	1,0	1,2	2,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>199,4</b>	<b>207,0</b>	<b>215,8</b>	<b>229,0</b>	<b>235,8</b>	<b>241,3</b>	<b>226,3</b>	<b>218,3</b>	<b>229,6</b>	<b>232,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>279,1</b>	<b>275,8</b>	<b>275,1</b>	<b>276,0</b>	<b>271,0</b>	<b>265,7</b>	<b>263,7</b>	<b>246,8</b>	<b>238,8</b>	<b>232,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>60,6</b>	<b>57,5</b>	<b>58,3</b>	<b>57,0</b>	<b>55,5</b>	<b>55,5</b>	<b>50,6</b>	<b>51,1</b>	<b>50,7</b>	<b>48,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>122,8</b>	<b>111,1</b>	<b>105,7</b>	<b>102,3</b>	<b>106,8</b>	<b>109,5</b>	<b>107,3</b>	<b>109,8</b>	<b>103,0</b>	<b>93,0</b>	<b>-</b>

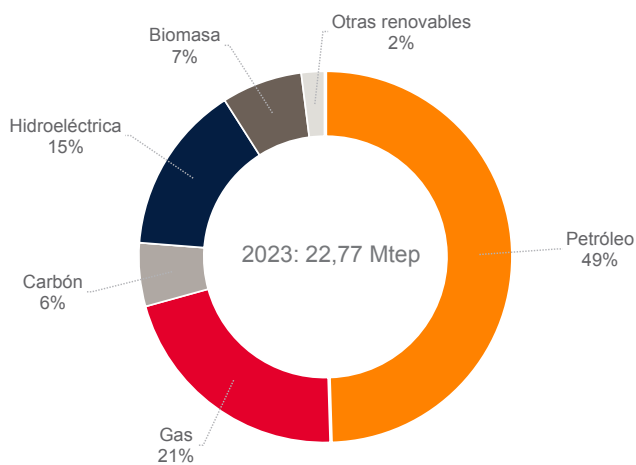
\*Incluyendo calor



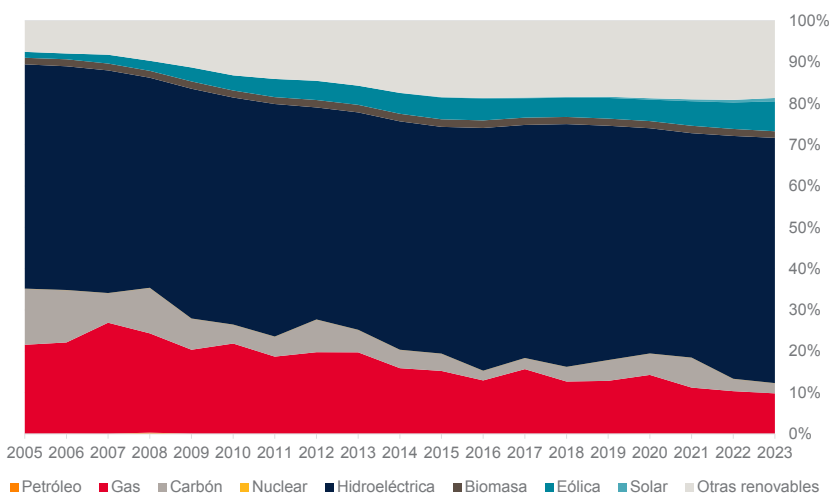
<b>Nueva Zelanda</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>22,7</b>	<b>23,1</b>	<b>22,9</b>	<b>22,9</b>	<b>22,3</b>	<b>23,0</b>	<b>22,2</b>	<b>22,6</b>	<b>21,9</b>	<b>22,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	6,6	6,8	6,6	6,6	6,4	6,8	6,1	6,7	6,6	7,7	33,6
Gas	4,4	4,1	4,2	4,2	3,8	4,0	3,9	3,3	3,2	3,3	14,4
Carbón	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,6	1,0	0,9	3,8
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,3	10,0
Biomasa	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	4,8
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	1,4
Balanza comercial de electricidad*	6,8	7,3	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3	7,5	7,5	7,3	32,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>14,0</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,1</b>	<b>14,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	6,0	6,2	6,3	6,6	6,7	6,9	6,1	6,4	6,4	6,5	48,3
Gas	3,0	2,7	2,9	2,8	2,5	2,8	2,6	2,3	2,1	2,2	16,6
Carbón	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	3,6
Electricidad	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3	24,7
Calor	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,3
Biomasa	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	5,5
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gas	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	9,8
Carbón	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	2,5
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,3	2,3	59,4
Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6
Eólica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	7,2
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
Otras renovables	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	18,7
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>14,0</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,1</b>	<b>14,7</b>	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>	<b>13,2</b>	<b>13,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,2	3,9	3,7	3,7	3,6	27,0
Transporte	4,6	4,8	4,9	5,2	5,3	5,4	4,6	4,9	4,9	5,1	37,8
Residencial/Comercial	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	21,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	7,3
Transporte	4,6	4,8	4,9	5,2	5,3	5,4	4,6	4,9	4,9	5,1	78,0
Residencial/Comercial	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	4,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1	47,3
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	14,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,1</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	34,6
Diesel	2,8	2,9	2,9	3,1	3,2	3,2	3,0	3,3	3,3	3,3	51,2
Gasóleo de calefacción	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4
Jet aviación	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	6,4
GLP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,3
<b>Importaciones</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>8,2</b>	<b>8,0</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>	<b>7,6</b>	<b>9,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,6	7,6	8,2	8,0	8,2	8,0	6,8	6,5	7,6	9,3	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2	2,2	2,6	27,8
Diesel	0,8	0,7	1,1	1,0	1,3	1,3	1,5	1,5	3,1	3,6	38,3
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9
Jet aviación	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,8	1,6	17,5
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
<b>Exportaciones</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2,0	2,0	1,7	1,6	1,3	1,2	0,9	0,8	1,1	1,2	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	8,2
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Gasóleo de calefacción	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	6,2
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9
GLP	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>34,5</b>	<b>33,9</b>	<b>33,2</b>	<b>34,8</b>	<b>34,3</b>	<b>35,7</b>	<b>32,8</b>	<b>33,0</b>	<b>30,2</b>	<b>30,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>207,1</b>	<b>196,3</b>	<b>185,3</b>	<b>187,7</b>	<b>178,3</b>	<b>181,2</b>	<b>167,8</b>	<b>160,5</b>	<b>143,8</b>	<b>142,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>74,6</b>	<b>72,2</b>	<b>70,2</b>	<b>69,2</b>	<b>66,4</b>	<b>66,5</b>	<b>61,9</b>	<b>59,7</b>	<b>58,1</b>	<b>58,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>136,1</b>	<b>133,5</b>	<b>128,0</b>	<b>123,6</b>	<b>116,1</b>	<b>116,9</b>	<b>113,6</b>	<b>109,6</b>	<b>104,3</b>	<b>107,7</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

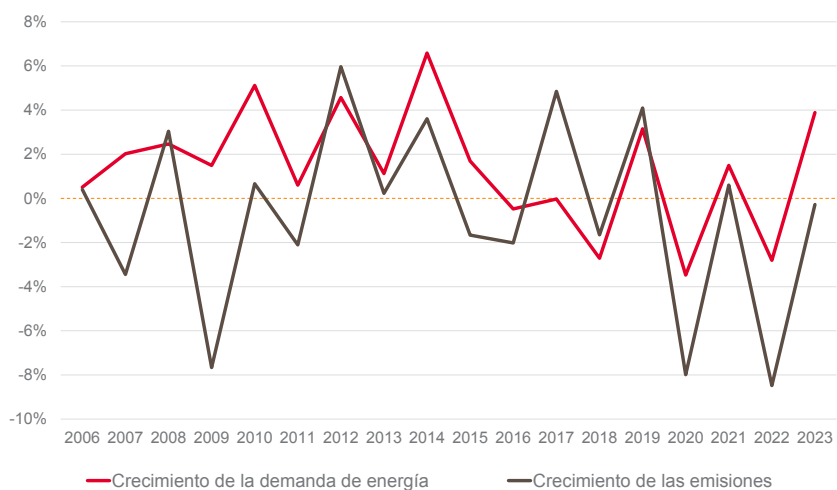
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



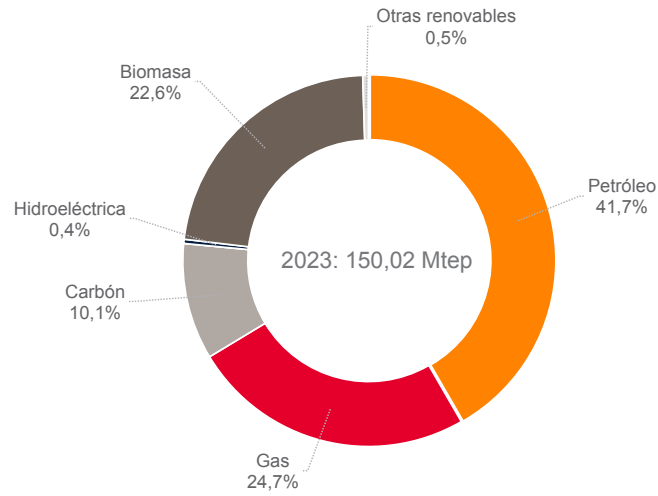
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



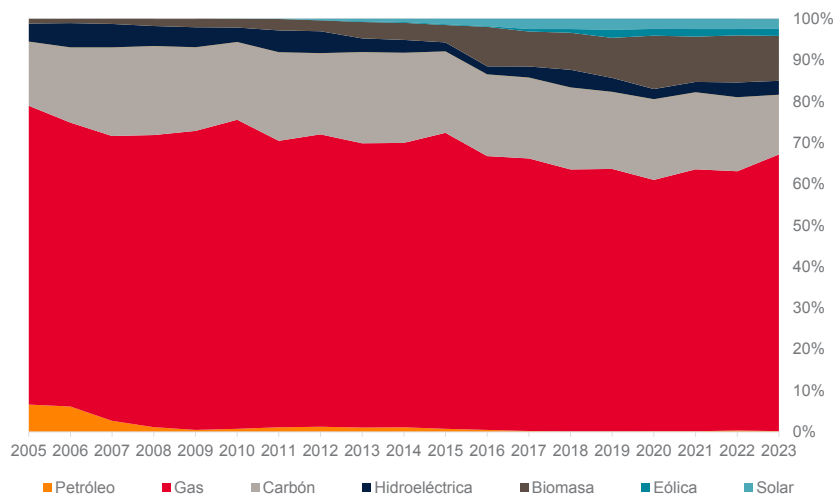
<b>Tailandia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>142,8</b>	<b>142,8</b>	<b>146,3</b>	<b>142,7</b>	<b>144,1</b>	<b>147,7</b>	<b>141,8</b>	<b>144,7</b>	<b>147,1</b>	<b>150,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	54,4	54,6	56,2	56,5	55,0	55,3	54,0	60,7	61,2	61,4	40,9
Gas	37,8	37,8	36,9	36,0	35,5	36,6	38,2	38,0	33,3	36,4	24,3
Carbón	17,9	18,8	17,4	18,4	17,7	18,2	17,2	15,4	17,4	15,0	10,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,5	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
Biomasa	31,2	30,1	33,6	28,9	32,5	34,3	29,0	26,8	31,2	33,4	22,2
Otras renovables	0,1	0,2	0,3	0,5	0,5	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5
Balanza comercial de electricidad*	0,9	1,1	1,6	2,0	2,2	2,0	2,3	2,7	2,8	2,6	1,8
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>101,6</b>	<b>103,9</b>	<b>100,1</b>	<b>101,3</b>	<b>103,5</b>	<b>105,8</b>	<b>101,4</b>	<b>103,9</b>	<b>108,0</b>	<b>106,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	50,8	52,2	53,7	54,1	55,2	55,5	53,6	59,5	58,4	58,2	54,6
Gas	7,4	7,2	7,2	7,0	7,3	7,1	6,8	7,8	9,1	8,9	8,3
Carbón	6,5	8,4	6,3	7,8	7,2	8,2	8,4	6,7	8,8	7,6	7,1
Electricidad	14,5	15,0	15,9	15,9	16,2	16,6	16,9	17,1	17,7	18,4	17,3
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	22,3	21,2	17,0	16,4	17,7	18,4	15,6	12,8	13,8	13,4	12,6
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>14,8</b>	<b>15,2</b>	<b>16,2</b>	<b>15,6</b>	<b>15,7</b>	<b>16,4</b>	<b>16,2</b>	<b>16,1</b>	<b>16,5</b>	<b>17,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
Gas	10,2	10,9	10,7	10,3	9,9	10,4	9,9	10,2	10,3	11,7	67,0
Carbón	3,2	3,0	3,2	3,1	3,1	3,1	3,2	3,0	3,0	2,5	14,5
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,5	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	3,3
Biomasa	0,6	0,6	1,5	1,3	1,4	1,6	2,1	1,8	1,9	1,9	10,9
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,8
Solar	0,1	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	2,3
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>101,6</b>	<b>103,9</b>	<b>100,1</b>	<b>101,3</b>	<b>103,5</b>	<b>105,8</b>	<b>101,4</b>	<b>103,9</b>	<b>108,0</b>	<b>106,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	30,0	31,6	33,5	32,8	32,6	34,7	31,3	29,1	32,7	30,7	28,8
Transporte	22,2	23,6	24,9	27,1	27,5	28,2	29,3	27,2	29,4	31,1	29,3
Residencial/Comercial	22,2	21,9	15,4	15,5	15,7	16,0	16,8	16,0	16,5	17,2	16,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>50,8</b>	<b>52,2</b>	<b>53,7</b>	<b>54,1</b>	<b>55,2</b>	<b>55,5</b>	<b>53,6</b>	<b>59,5</b>	<b>58,4</b>	<b>58,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	6,0	5,7	6,4	5,0	4,0	4,6	4,0	3,9	3,7	3,7	6,4
Transporte	18,2	19,6	21,1	23,3	23,7	24,4	25,7	24,1	26,5	28,0	48,2
Residencial/Comercial	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	4,1
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,8</b>	<b>7,8</b>	<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,5	3,0	3,3	3,3	3,5	3,5	3,3	4,6	4,8	4,6	51,6
Transporte	2,6	2,5	2,3	2,0	1,8	1,6	1,1	0,9	1,0	0,9	10,5
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>50,7</b>	<b>51,6</b>	<b>53,1</b>	<b>53,5</b>	<b>54,6</b>	<b>54,9</b>	<b>52,9</b>	<b>53,5</b>	<b>52,8</b>	<b>52,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	6,4	7,2	7,9	8,2	8,5	8,8	8,7	7,9	8,2	8,5	16,3
Diesel	17,4	18,1	18,7	19,1	18,6	19,9	20,6	19,8	20,9	21,7	41,2
Gasóleo de calefacción	0,9	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	1,2
Jet aviación	0,6	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,5	0,1	0,6	1,2	2,2
GLP	8,2	7,2	6,6	6,8	7,2	7,2	4,5	6,8	7,1	7,2	13,7
<b>Importaciones</b>	<b>58,0</b>	<b>63,1</b>	<b>63,2</b>	<b>66,5</b>	<b>69,5</b>	<b>66,3</b>	<b>64,8</b>	<b>66,3</b>	<b>68,7</b>	<b>72,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	49,2	51,1	51,6	54,1	56,8	53,8	52,3	53,1	56,0	56,7	78,2
Gas	8,9	12,0	11,6	12,4	12,6	12,5	12,5	13,2	12,8	15,8	21,8
Gasolina	0,7	0,6	1,2	1,4	1,2	1,7	1,8	1,3	1,0	0,8	1,1
Diesel	0,3	0,1	0,7	0,7	0,5	2,1	0,0	0,1	0,5	0,1	0,2
Gasóleo de calefacción	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	2,3	1,5	0,5	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	1,8	1,9	2,6
<b>Exportaciones</b>	<b>12,4</b>	<b>13,9</b>	<b>12,7</b>	<b>13,9</b>	<b>14,8</b>	<b>11,6</b>	<b>12,2</b>	<b>12,1</b>	<b>9,9</b>	<b>11,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	12,4	13,9	12,7	13,9	14,8	11,6	12,2	12,1	9,9	11,3	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	1,0	1,2	1,1	1,2	1,3	0,9	1,3	1,5	1,5	1,5	13,0
Diesel	3,8	5,4	4,2	4,6	4,8	3,3	5,0	5,5	2,9	4,4	38,5
Gasóleo de calefacción	3,5	3,3	2,9	3,2	3,1	2,9	2,5	2,8	2,8	2,6	23,0
Jet aviación	1,0	1,2	0,4	0,6	0,8	0,7	0,6	0,3	0,7	0,7	6,5
GLP	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	1,6
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>272,4</b>	<b>280,8</b>	<b>277,6</b>	<b>278,6</b>	<b>278,4</b>	<b>287,4</b>	<b>280,0</b>	<b>281,3</b>	<b>290,7</b>	<b>290,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>258,4</b>	<b>258,3</b>	<b>246,8</b>	<b>237,8</b>	<b>228,0</b>	<b>230,5</b>	<b>239,0</b>	<b>236,6</b>	<b>238,4</b>	<b>233,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>74,9</b>	<b>75,1</b>	<b>68,9</b>	<b>67,2</b>	<b>64,9</b>	<b>66,2</b>	<b>68,1</b>	<b>62,7</b>	<b>66,2</b>	<b>65,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>135,5</b>	<b>131,4</b>	<b>130,1</b>	<b>121,8</b>	<b>118,0</b>	<b>118,5</b>	<b>121,1</b>	<b>121,7</b>	<b>120,7</b>	<b>120,8</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

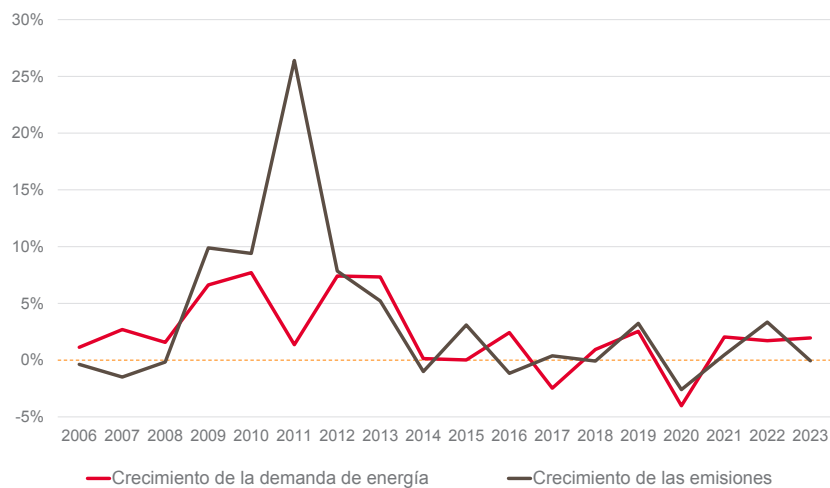
Mix de energía primaria



Generación de electricidad por fuente



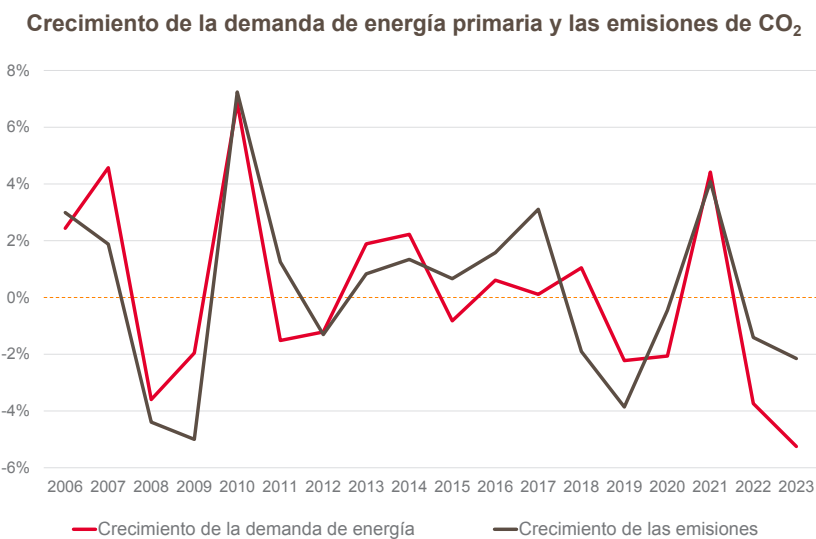
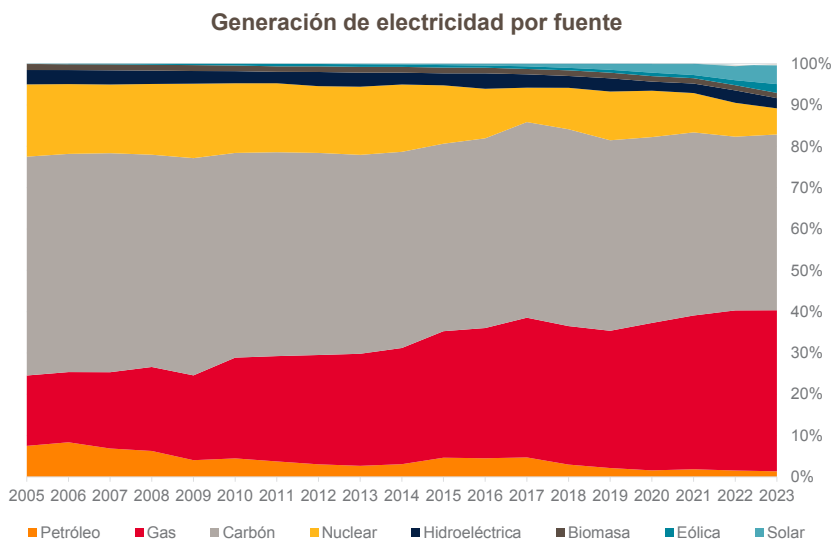
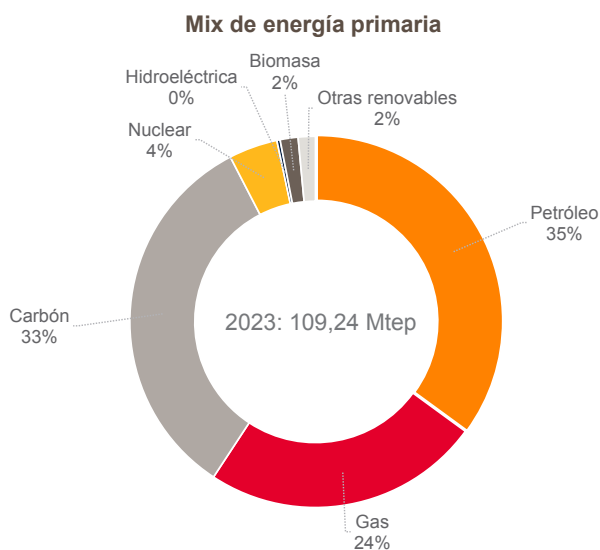
Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



<b>Taiwán</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>118,7</b>	<b>117,7</b>	<b>118,4</b>	<b>118,5</b>	<b>119,8</b>	<b>117,1</b>	<b>114,7</b>	<b>119,8</b>	<b>115,3</b>	<b>109,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	46,8	47,0	47,6	47,4	46,8	43,9	42,7	43,5	40,9	38,2	35,0
Gas	17,9	19,2	20,1	22,1	22,3	22,0	23,7	25,8	26,5	26,4	24,2
Carbón	40,5	39,5	39,9	40,7	40,9	40,0	37,3	40,2	38,1	36,2	33,1
Nuclear	11,0	9,5	8,3	5,8	7,2	8,4	8,2	7,2	6,2	4,6	4,2
Hidroeléctrica	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3
Biomasa	1,8	1,8	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,6	1,5
Balanza comercial de electricidad*	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>74,3</b>	<b>74,6</b>	<b>75,1</b>	<b>74,7</b>	<b>75,9</b>	<b>73,4</b>	<b>74,1</b>	<b>77,7</b>	<b>73,1</b>	<b>69,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	41,7	42,0	41,9	41,3	41,9	39,5	39,8	41,4	37,6	34,7	50,2
Gas	3,3	3,5	3,7	4,0	4,3	4,4	4,6	5,1	5,3	5,3	7,7
Carbón	7,2	7,2	7,3	6,9	5,8	5,8	5,6	5,9	5,1	4,5	6,5
Electricidad	20,0	19,9	20,3	20,8	21,3	21,2	21,7	22,7	22,4	22,1	32,0
Calor	1,5	1,5	1,4	1,4	2,2	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	3,1
Biomasa	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,5
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>22,4</b>	<b>22,2</b>	<b>22,7</b>	<b>23,2</b>	<b>23,7</b>	<b>23,6</b>	<b>24,1</b>	<b>25,0</b>	<b>24,8</b>	<b>24,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,7	1,0	1,0	1,1	0,7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	1,4
Gas	6,3	6,8	7,2	7,9	7,9	7,8	8,6	9,3	9,7	9,5	39,0
Carbón	10,6	10,1	10,4	11,0	11,3	10,9	10,8	11,1	10,5	10,3	42,6
Nuclear	3,6	3,1	2,7	1,9	2,4	2,8	2,7	2,4	2,0	1,5	6,3
Hidroeléctrica	0,6	0,6	0,8	0,8	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,6	2,5
Biomasa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,3
Eólica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	2,1
Solar	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	4,6
Otras renovables	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,3
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>74,3</b>	<b>74,6</b>	<b>75,1</b>	<b>74,7</b>	<b>75,9</b>	<b>73,4</b>	<b>74,1</b>	<b>77,7</b>	<b>73,1</b>	<b>69,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	25,1	24,5	24,8	24,8	25,5	25,0	25,1	26,9	25,7	24,6	35,6
Transporte	13,4	13,8	14,1	14,0	13,6	13,7	13,9	13,1	13,5	13,5	19,5
Residencial/Comercial	9,7	9,6	9,9	9,9	11,0	11,0	11,3	11,3	11,4	11,3	16,4
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>41,7</b>	<b>42,0</b>	<b>41,9</b>	<b>41,3</b>	<b>41,9</b>	<b>39,5</b>	<b>39,8</b>	<b>41,4</b>	<b>37,6</b>	<b>34,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,6	2,2	1,9	1,9	1,9	1,5	1,3	1,4	1,1	1,0	2,8
Transporte	13,3	13,6	14,0	13,9	13,5	13,6	13,7	13,0	13,3	13,3	38,4
Residencial/Comercial	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,5	4,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>3,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	<b>5,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,2	3,3	3,8	4,0	4,0	75,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	23,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>41,7</b>	<b>42,0</b>	<b>41,9</b>	<b>41,3</b>	<b>41,9</b>	<b>39,5</b>	<b>39,8</b>	<b>41,4</b>	<b>37,6</b>	<b>34,7</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	8,5	8,8	9,1	9,0	8,7	8,7	8,9	8,2	8,4	8,5	24,4
Diesel	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3	5,5	5,5	5,5	5,6	5,6	16,2
Gasóleo de calefacción	2,7	2,2	2,0	1,9	1,6	1,3	1,0	1,0	0,8	0,6	1,7
Jet aviación	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9
GLP	3,0	2,7	3,3	2,6	3,1	3,2	2,6	1,8	1,9	2,0	5,9
<b>Importaciones</b>	<b>88,9</b>	<b>88,8</b>	<b>90,8</b>	<b>92,5</b>	<b>93,5</b>	<b>91,4</b>	<b>84,3</b>	<b>88,0</b>	<b>89,1</b>	<b>85,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	71,2	69,8	71,1	70,5	71,1	69,3	60,7	62,0	62,4	58,7	68,8
Gas	17,7	18,9	19,7	22,0	22,4	22,1	23,7	26,0	26,7	26,6	31,2
Gasolina	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
Diesel	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	1,9	1,1	1,8	2,6	2,3	1,3	0,6	0,9	0,9	0,6	0,6
Jet aviación	0,0	0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
GLP	2,1	1,7	2,1	1,5	2,1	2,1	1,8	0,6	0,9	1,3	1,5
<b>Exportaciones</b>	<b>19,4</b>	<b>18,8</b>	<b>19,2</b>	<b>18,8</b>	<b>20,2</b>	<b>21,3</b>	<b>14,0</b>	<b>15,5</b>	<b>18,1</b>	<b>16,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,4	18,8	19,2	18,8	20,2	21,3	14,0	15,5	18,1	16,0	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	4,7	4,8	5,3	4,9	4,6	4,1	2,0	3,6	3,8	3,5	21,6
Diesel	11,1	10,2	10,1	9,3	10,6	11,2	7,4	7,5	9,6	8,6	53,9
Gasóleo de calefacción	0,8	1,0	1,4	1,6	2,0	1,9	1,7	2,0	1,7	1,2	7,5
Jet aviación	1,2	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,4	1,1	0,8	4,8
GLP	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>281,6</b>	<b>283,5</b>	<b>288,0</b>	<b>296,9</b>	<b>291,3</b>	<b>280,0</b>	<b>278,8</b>	<b>290,1</b>	<b>286,1</b>	<b>279,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>539,2</b>	<b>538,5</b>	<b>539,3</b>	<b>540,5</b>	<b>515,8</b>	<b>481,1</b>	<b>463,3</b>	<b>452,6</b>	<b>436,0</b>	<b>423,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>96,9</b>	<b>95,8</b>	<b>96,1</b>	<b>93,2</b>	<b>91,0</b>	<b>87,5</b>	<b>85,4</b>	<b>82,2</b>	<b>79,1</b>	<b>76,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>227,2</b>	<b>223,5</b>	<b>221,7</b>	<b>215,7</b>	<b>212,1</b>	<b>201,2</b>	<b>190,6</b>	<b>186,8</b>	<b>175,7</b>	<b>165,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

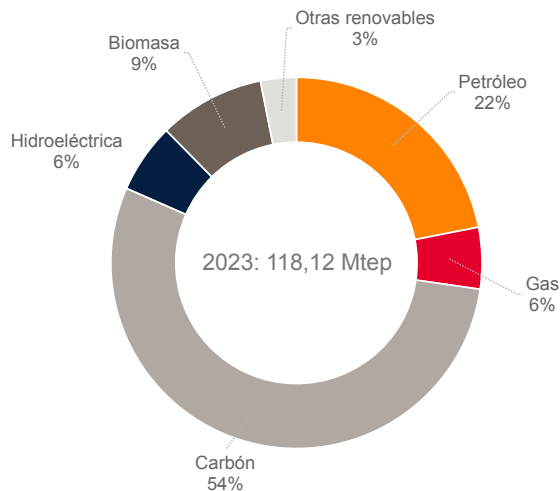




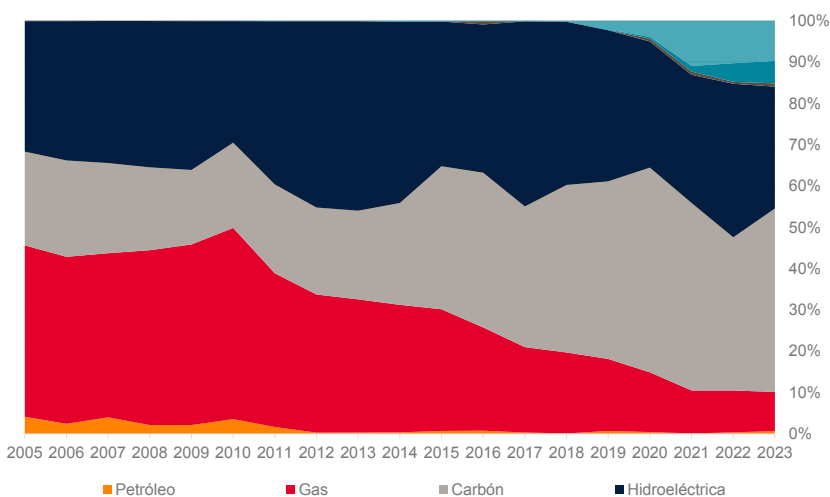
<b>Vietnam</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>73,2</b>	<b>75,3</b>	<b>82,0</b>	<b>81,8</b>	<b>89,4</b>	<b>112,8</b>	<b>115,9</b>	<b>103,8</b>	<b>107,3</b>	<b>118,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	17,6	21,6	21,8	20,3	23,4	24,9	24,2	23,6	25,8	25,9	21,9
Gas	8,6	8,9	8,9	7,8	8,1	8,3	7,4	6,3	6,8	6,3	5,4
Carbón	24,2	30,4	33,2	33,6	37,9	59,5	67,1	53,5	51,4	64,1	54,3
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	5,3	4,9	5,6	7,6	7,2	7,3	6,3	6,8	8,8	7,1	6,0
Biomasa	17,4	9,3	12,4	12,3	12,6	12,2	10,0	10,9	10,9	10,9	9,2
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,9	2,7	3,5	3,7	3,1
Balanza comercial de electricidad*	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>54,8</b>	<b>51,4</b>	<b>55,4</b>	<b>56,6</b>	<b>64,5</b>	<b>75,0</b>	<b>76,4</b>	<b>65,2</b>	<b>71,1</b>	<b>76,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	15,6	19,0	20,7	20,4	22,2	22,5	21,3	19,5	23,1	22,6	29,7
Gas	1,5	1,5	1,6	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7	1,9	2,0	2,6
Carbón	10,3	10,2	8,3	9,3	13,9	23,2	26,9	16,1	17,4	22,4	29,6
Electricidad	11,1	12,4	13,7	15,0	16,6	17,8	18,6	19,2	20,7	21,5	28,3
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	16,4	8,3	11,1	10,9	10,8	10,4	8,2	8,7	7,9	7,4	9,8
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>12,1</b>	<b>14,1</b>	<b>15,6</b>	<b>17,1</b>	<b>18,3</b>	<b>20,0</b>	<b>20,7</b>	<b>21,8</b>	<b>23,7</b>	<b>24,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,7
Gas	3,7	4,1	3,9	3,5	3,6	3,5	3,0	2,3	2,4	2,3	9,5
Carbón	3,0	4,9	5,9	5,8	7,4	8,6	10,2	9,9	8,8	10,8	44,4
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	5,3	4,9	5,6	7,6	7,2	7,3	6,3	6,8	8,8	7,1	29,5
Biomasa	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,2	0,8
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,1	1,3	5,4
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	2,4	2,4	2,4	9,7
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>54,8</b>	<b>51,4</b>	<b>55,4</b>	<b>56,6</b>	<b>64,5</b>	<b>75,0</b>	<b>76,4</b>	<b>65,2</b>	<b>71,1</b>	<b>76,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	22,3	20,6	19,7	20,7	26,5	36,5	40,6	31,4	33,4	38,7	50,9
Transporte	10,2	11,9	12,2	13,1	13,9	14,5	12,9	11,1	13,9	12,8	16,9
Residencial/Comercial	19,6	13,8	16,9	17,1	17,3	18,1	17,2	16,3	17,1	18,7	24,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>15,6</b>	<b>19,0</b>	<b>20,7</b>	<b>20,4</b>	<b>22,2</b>	<b>22,5</b>	<b>21,3</b>	<b>19,5</b>	<b>23,1</b>	<b>22,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,7	1,8	2,0	1,6	1,6	1,6	2,2	1,6	2,0	2,2	9,6
Transporte	10,2	11,9	12,2	13,1	13,7	14,3	12,8	11,1	13,9	12,8	56,7
Residencial/Comercial	1,7	1,8	1,7	1,9	2,0	2,2	2,2	2,4	2,8	4,1	18,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,5	0,9	1,0	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	0,9	1,0	48,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>15,6</b>	<b>19,0</b>	<b>20,7</b>	<b>20,4</b>	<b>22,2</b>	<b>22,5</b>	<b>21,3</b>	<b>19,5</b>	<b>23,1</b>	<b>22,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	5,1	6,3	6,4	6,8	7,0	7,6	6,5	6,1	8,1	7,4	32,7
Diesel	6,7	7,9	8,9	9,4	9,8	10,1	8,7	7,8	8,4	7,8	34,4
Gasóleo de calefacción	0,4	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6
Jet aviación	0,2	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,5	1,0	1,0	4,3
GLP	1,6	2,0	1,9	2,2	2,4	2,5	2,6	2,8	3,2	4,7	20,9
<b>Importaciones</b>	<b>12,2</b>	<b>14,2</b>	<b>16,9</b>	<b>18,3</b>	<b>21,2</b>	<b>20,9</b>	<b>23,3</b>	<b>20,5</b>	<b>23,0</b>	<b>23,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	12,2	14,2	16,9	18,3	21,2	20,9	23,3	20,5	23,0	23,7	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	2,5	2,8	2,6	3,3	2,2	2,1	1,6	0,9	2,0	2,0	8,3
Diesel	4,2	5,3	6,8	7,4	6,5	5,1	4,9	5,0	4,9	4,7	19,9
Gasóleo de calefacción	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7	0,6	2,7
Jet aviación	1,3	1,5	1,6	2,3	2,7	2,2	1,3	0,7	1,4	1,3	5,6
GLP	1,3	2,0	2,1	2,4	2,0	2,0	2,0	2,2	2,3	2,9	12,1
<b>Exportaciones</b>	<b>10,7</b>	<b>10,9</b>	<b>8,8</b>	<b>8,9</b>	<b>6,3</b>	<b>6,2</b>	<b>7,1</b>	<b>5,6</b>	<b>4,9</b>	<b>5,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	10,7	10,9	8,8	8,9	6,3	6,2	7,1	5,6	4,9	5,6	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,0	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,5	9,5
Diesel	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,6	0,8	13,6
Gasóleo de calefacción	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5	9,8
Jet aviación	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,6	0,5	0,4	0,5	9,7
GLP	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	6,7
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>147,4</b>	<b>173,5</b>	<b>177,5</b>	<b>171,6</b>	<b>203,5</b>	<b>310,6</b>	<b>317,3</b>	<b>256,8</b>	<b>259,0</b>	<b>301,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>225,2</b>	<b>247,8</b>	<b>237,6</b>	<b>214,8</b>	<b>237,0</b>	<b>337,0</b>	<b>334,6</b>	<b>264,1</b>	<b>246,5</b>	<b>273,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>81,4</b>	<b>70,0</b>	<b>70,3</b>	<b>68,8</b>	<b>72,1</b>	<b>79,4</b>	<b>78,6</b>	<b>64,1</b>	<b>64,9</b>	<b>66,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>111,9</b>	<b>107,5</b>	<b>109,8</b>	<b>102,4</b>	<b>104,1</b>	<b>122,3</b>	<b>122,3</b>	<b>106,8</b>	<b>102,2</b>	<b>107,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

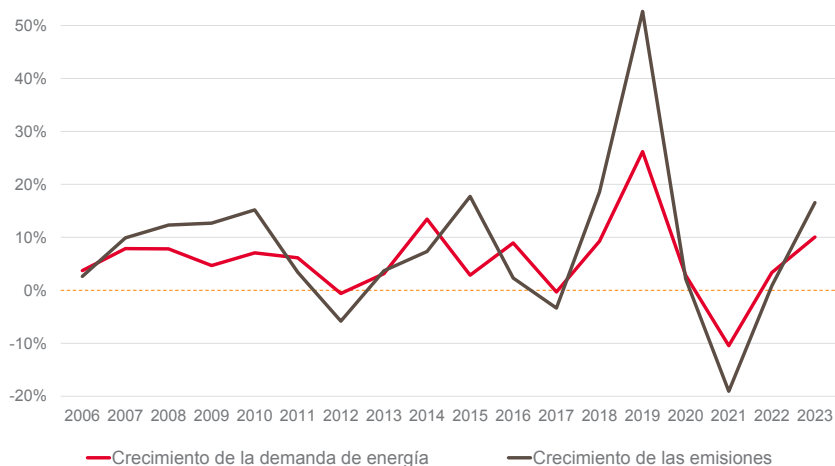
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



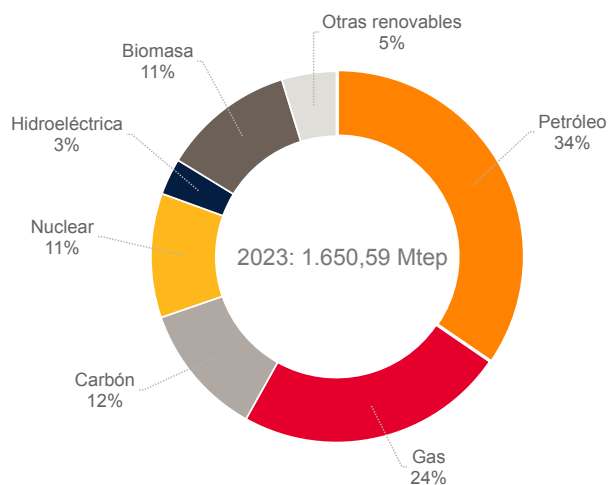
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



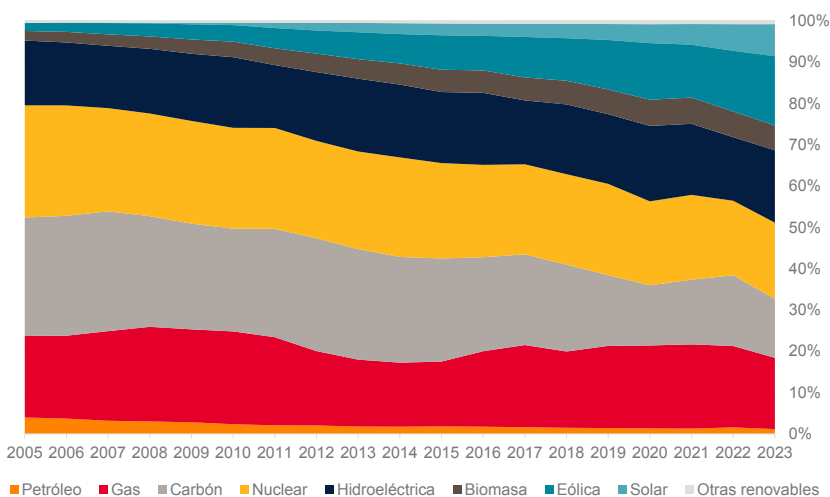
<b>Europa</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>1.792,2</b>	<b>1.816,1</b>	<b>1.838,5</b>	<b>1.872,0</b>	<b>1.857,6</b>	<b>1.831,2</b>	<b>1.715,0</b>	<b>1.811,4</b>	<b>1.716,8</b>	<b>1.650,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	583,4	588,1	604,4	619,4	603,3	603,5	545,9	570,6	568,8	558,5	33,8
Gas	393,9	408,5	431,9	453,3	443,9	448,7	438,9	465,9	406,6	380,8	23,1
Carbón	319,0	317,6	297,6	291,3	285,7	244,3	209,2	230,4	230,7	187,6	11,4
Nuclear	235,6	229,4	224,3	221,5	222,2	221,0	197,5	207,7	177,5	175,2	10,6
Hidroeléctrica	53,9	53,5	54,7	48,8	53,8	52,9	55,5	54,6	46,8	51,4	3,1
Biomasa	155,1	160,6	164,0	168,6	174,6	178,4	179,5	191,8	187,1	186,3	11,3
Otras renovables	32,1	37,6	38,3	44,5	46,9	53,1	59,3	60,1	69,3	76,9	4,7
Balanza comercial de electricidad*	19,2	20,7	23,3	24,6	27,2	29,2	29,1	30,4	30,0	34,0	2,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>1.272,4</b>	<b>1.298,4</b>	<b>1.327,3</b>	<b>1.352,2</b>	<b>1.346,9</b>	<b>1.336,1</b>	<b>1.270,1</b>	<b>1.342,8</b>	<b>1.279,6</b>	<b>1.252,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	524,5	531,8	544,3	556,1	549,7	546,3	499,9	522,3	520,1	512,0	40,9
Gas	259,6	268,5	277,5	284,0	283,1	281,7	276,2	301,0	263,2	253,5	20,2
Carbón	69,9	70,6	71,0	71,3	67,3	62,8	60,4	64,0	57,1	48,7	3,9
Electricidad	271,3	276,0	280,1	283,6	284,7	281,8	272,6	285,4	276,3	268,6	21,4
Calor	53,9	55,3	57,2	57,7	57,0	56,9	55,0	58,5	53,1	55,9	4,5
Biomasa	93,2	96,1	97,3	99,4	105,1	106,6	106,0	111,7	109,8	113,9	9,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>322,7</b>	<b>327,9</b>	<b>331,1</b>	<b>335,3</b>	<b>335,1</b>	<b>330,1</b>	<b>320,6</b>	<b>334,0</b>	<b>325,1</b>	<b>313,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	5,6	5,9	5,7	5,4	4,9	4,7	4,3	4,2	5,1	3,7	1,2
Gas	50,0	51,5	60,4	66,8	61,8	65,6	64,3	68,1	64,1	54,1	17,3
Carbón	82,6	81,8	75,4	73,5	70,5	56,6	46,7	52,4	55,6	44,7	14,3
Nuclear	77,7	75,7	74,0	73,1	73,3	72,9	65,2	68,5	58,6	57,8	18,4
Hidroeléctrica	56,9	56,4	57,6	51,9	56,7	55,6	58,5	57,4	50,1	54,9	17,5
Biomasa	16,6	17,7	18,1	18,6	19,1	19,8	20,3	21,3	20,3	18,8	6,0
Eólica	22,8	27,3	27,7	32,9	34,6	39,6	43,9	42,7	47,6	52,5	16,7
Solar	8,5	9,4	9,8	10,7	11,6	12,7	14,7	16,6	21,1	24,4	7,8
Otras renovables	1,9	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	0,8
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>1.272,4</b>	<b>1.298,4</b>	<b>1.327,3</b>	<b>1.352,2</b>	<b>1.346,9</b>	<b>1.336,1</b>	<b>1.270,1</b>	<b>1.342,8</b>	<b>1.279,6</b>	<b>1.252,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	317,5	319,2	321,8	331,9	332,9	326,9	315,7	337,4	313,4	300,0	24,0
Transporte	352,4	358,5	371,9	379,6	384,3	384,8	336,6	365,5	375,7	379,6	30,3
Residencial/Comercial	458,3	478,6	488,8	490,9	484,6	479,7	472,4	494,8	461,5	450,6	36,0
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>524,5</b>	<b>531,8</b>	<b>544,3</b>	<b>556,1</b>	<b>549,7</b>	<b>546,3</b>	<b>499,9</b>	<b>522,3</b>	<b>520,1</b>	<b>512,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	29,0	30,1	27,5	30,4	31,9	30,0	30,1	29,9	31,3	29,0	5,7
Transporte	330,4	336,6	349,8	355,9	358,7	357,9	310,2	337,6	347,1	349,3	68,2
Residencial/Comercial	52,8	54,2	54,1	53,5	47,5	47,6	47,5	43,1	41,1	39,1	7,6
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>259,6</b>	<b>268,5</b>	<b>277,5</b>	<b>284,0</b>	<b>283,1</b>	<b>281,7</b>	<b>276,2</b>	<b>301,0</b>	<b>263,2</b>	<b>253,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	92,8	91,0	93,0	97,4	95,7	94,9	91,9	103,0	89,3	85,3	33,6
Transporte	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,1	2,0	2,3	2,0	2,0	0,8
Residencial/Comercial	145,1	156,7	163,5	164,3	165,4	164,0	162,0	175,6	156,0	150,8	59,5
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>521,7</b>	<b>529,6</b>	<b>542,0</b>	<b>553,9</b>	<b>547,9</b>	<b>544,8</b>	<b>498,3</b>	<b>520,8</b>	<b>518,6</b>	<b>509,3</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	87,7	86,0	86,5	86,8	89,1	90,6	78,1	85,5	90,5	95,8	18,8
Diesel	294,8	302,3	312,9	319,2	316,7	313,6	285,9	300,3	300,2	299,3	58,8
Gasóleo de calefacción	8,0	8,2	7,0	6,8	6,4	5,8	4,9	4,6	4,9	5,6	1,1
Jet aviación	9,1	9,5	10,0	10,0	10,3	10,3	5,4	7,2	9,5	14,2	2,8
GLP	34,9	36,0	36,1	36,5	37,4	37,8	34,4	34,4	33,8	33,1	6,5
<b>Importaciones</b>	<b>1.321,8</b>	<b>1.389,5</b>	<b>1.420,3</b>	<b>1.453,8</b>	<b>1.433,6</b>	<b>1.462,0</b>	<b>1.293,1</b>	<b>1.351,5</b>	<b>1.431,6</b>	<b>1.353,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	977,4	1.034,8	1.048,1	1.069,2	1.049,2	1.046,2	911,8	943,5	997,7	980,8	72,5
Gas	344,4	354,7	372,3	384,6	384,4	415,8	381,3	408,0	433,9	372,7	27,5
Gasolina	28,7	31,3	32,3	32,0	28,8	30,2	26,8	28,7	28,6	29,8	2,2
Diesel	145,4	156,2	168,0	167,0	160,4	159,6	146,9	149,1	151,7	152,9	11,3
Gasóleo de calefacción	67,9	70,6	68,4	52,0	51,3	46,7	49,3	56,4	57,1	56,0	4,1
Jet aviación	33,8	34,9	37,5	38,8	41,6	42,4	25,5	25,9	36,8	51,5	3,8
GLP	25,6	27,6	28,3	27,8	29,0	28,5	26,2	27,2	29,3	30,6	2,3
<b>Exportaciones</b>	<b>619,3</b>	<b>664,8</b>	<b>671,7</b>	<b>664,3</b>	<b>643,2</b>	<b>625,7</b>	<b>588,8</b>	<b>613,5</b>	<b>650,4</b>	<b>631,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	460,8	504,2	514,1	521,5	507,4	488,9	460,1	484,8	476,4	477,0	75,6
Gas	158,5	160,6	157,6	142,8	135,8	136,8	128,8	128,7	174,0	153,9	24,4
Gasolina	80,5	92,9	93,7	96,7	94,7	95,2	79,9	88,3	89,2	91,1	14,4
Diesel	102,2	109,9	115,4	118,3	106,1	105,2	101,4	107,7	103,0	98,5	15,6
Gasóleo de calefacción	75,4	84,7	80,2	63,0	58,4	50,1	52,9	61,7	59,4	57,2	9,1
Jet aviación	15,4	15,3	16,4	17,7	19,7	20,5	14,3	14,2	16,5	19,7	3,1
GLP	8,0	9,7	10,1	10,2	9,6	9,5	8,5	9,6	10,2	10,3	1,6
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>3.811,0</b>	<b>3.861,9</b>	<b>3.882,0</b>	<b>3.939,7</b>	<b>3.861,0</b>	<b>3.687,3</b>	<b>3.379,8</b>	<b>3.608,6</b>	<b>3.522,4</b>	<b>3.273,9</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>170,9</b>	<b>168,7</b>	<b>166,0</b>	<b>163,0</b>	<b>156,2</b>	<b>146,5</b>	<b>142,0</b>	<b>142,6</b>	<b>134,1</b>	<b>123,4</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>52,2</b>	<b>52,0</b>	<b>52,0</b>	<b>51,3</b>	<b>50,2</b>	<b>48,9</b>	<b>48,9</b>	<b>48,9</b>	<b>45,3</b>	<b>44,0</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>80,4</b>	<b>79,3</b>	<b>78,6</b>	<b>77,5</b>	<b>75,2</b>	<b>72,8</b>	<b>72,1</b>	<b>71,6</b>	<b>65,3</b>	<b>62,2</b>	-

\*Incluyendo calor

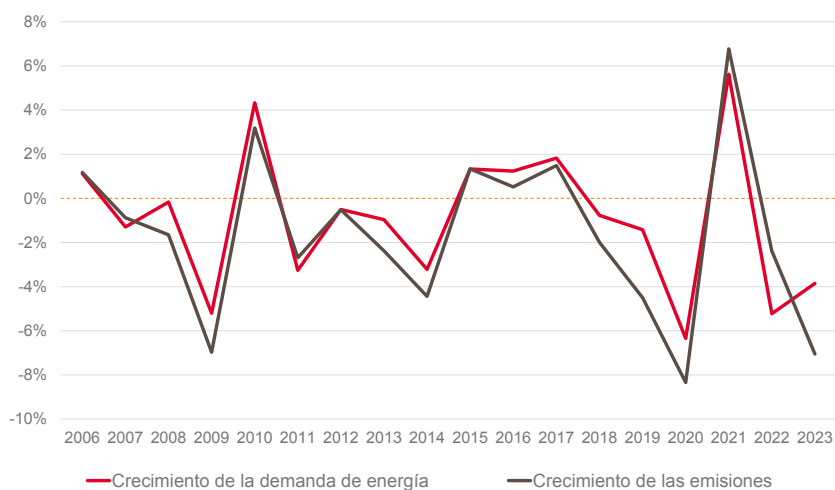
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



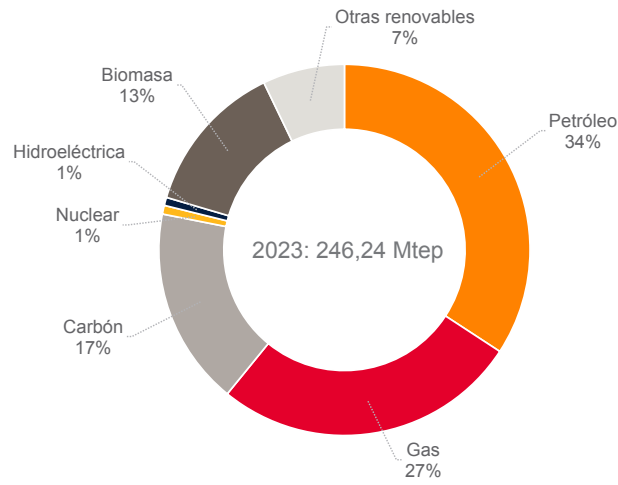
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



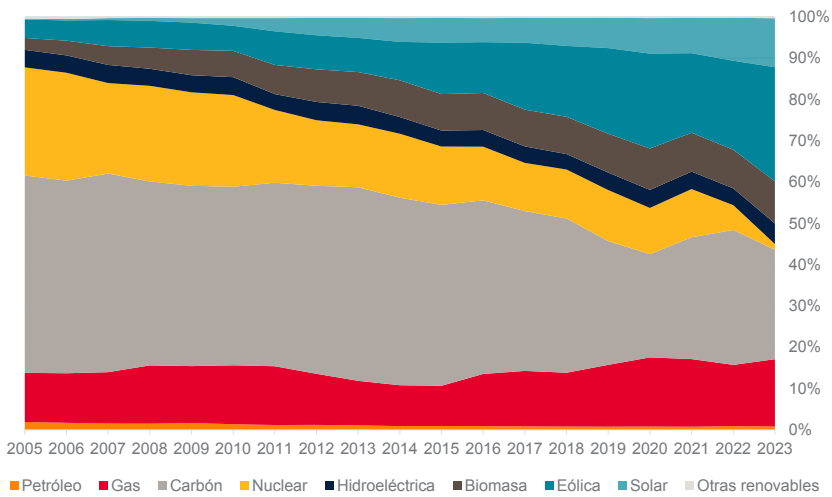
<b>Alemania</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>307,7</b>	<b>309,1</b>	<b>310,4</b>	<b>311,4</b>	<b>303,6</b>	<b>296,9</b>	<b>278,8</b>	<b>288,7</b>	<b>271,4</b>	<b>246,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	101,2	101,4	101,7	103,2	98,2	99,8	94,5	91,3	90,7	83,5	33,9
Gas	63,4	65,2	70,3	75,3	73,5	75,6	74,6	77,2	66,7	65,1	26,4
Carbón	79,6	79,4	77,2	71,4	69,6	56,4	44,6	53,9	55,5	42,0	17,1
Nuclear	25,3	23,9	22,1	19,9	19,8	19,6	16,8	18,0	9,0	1,9	0,8
Hidroeléctrica	1,7	1,6	1,8	1,7	1,5	1,7	1,6	1,7	1,5	1,7	0,7
Biomasa	30,3	30,5	30,5	30,8	30,8	30,9	31,5	32,8	33,0	32,4	13,2
Otras renovables	8,1	10,3	10,1	12,5	13,2	14,6	15,6	14,2	15,9	17,4	7,1
Balanza comercial de electricidad*	-1,9	-3,1	-3,3	-3,5	-3,0	-1,7	-0,4	-0,4	-1,0	2,2	0,9
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>224,8</b>	<b>226,7</b>	<b>230,3</b>	<b>233,2</b>	<b>227,6</b>	<b>227,0</b>	<b>219,3</b>	<b>225,5</b>	<b>214,1</b>	<b>204,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	92,9	91,6	92,0	93,5	88,6	90,3	85,7	83,1	81,6	77,7	38,0
Gas	49,7	51,4	54,7	55,8	55,8	55,3	54,5	59,6	52,6	50,5	24,7
Carbón	13,2	14,1	13,7	13,7	13,3	12,4	11,6	12,1	11,4	9,7	4,7
Electricidad	44,0	44,3	44,5	44,6	43,8	42,7	41,5	43,0	41,1	39,1	19,1
Calor	9,9	10,3	10,5	10,6	10,4	10,4	9,8	10,7	9,7	9,2	4,5
Biomasa	15,0	15,0	14,8	15,1	15,7	15,9	16,3	17,0	17,7	18,1	8,8
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>54,0</b>	<b>55,8</b>	<b>55,9</b>	<b>56,2</b>	<b>55,1</b>	<b>52,2</b>	<b>49,5</b>	<b>51,0</b>	<b>49,9</b>	<b>44,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,8
Gas	5,4	5,4	7,1	7,5	7,2	7,8	8,3	8,3	7,4	7,2	16,3
Carbón	24,5	24,4	23,5	21,7	20,6	15,6	12,4	15,0	16,3	11,7	26,5
Nuclear	8,4	7,9	7,3	6,6	6,5	6,5	5,5	5,9	3,0	0,6	1,4
Hidroeléctrica	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	2,0	2,2	5,0
Biomasa	4,8	4,9	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0	4,8	4,7	4,5	10,2
Eólica	5,0	6,9	6,9	9,1	9,5	10,8	11,4	9,8	10,7	12,2	27,6
Solar	3,1	3,3	3,3	3,4	3,7	3,8	4,3	4,3	5,2	5,2	11,9
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>224,8</b>	<b>226,7</b>	<b>230,3</b>	<b>233,2</b>	<b>227,6</b>	<b>227,0</b>	<b>219,3</b>	<b>225,5</b>	<b>214,1</b>	<b>204,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	62,2	62,6	63,1	63,9	63,7	61,9	60,0	62,3	58,8	55,3	27,1
Transporte	55,7	55,4	56,7	57,4	58,2	58,8	54,1	53,0	53,1	53,1	26,0
Residencial/Comercial	83,2	86,0	87,5	87,6	83,4	83,9	83,2	85,8	80,9	76,9	37,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>92,0</b>	<b>93,5</b>	<b>88,6</b>	<b>90,3</b>	<b>85,7</b>	<b>83,1</b>	<b>81,6</b>	<b>77,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,8	3,0	2,4	2,1	3,3	3,2	3,4	3,2	3,3	3,4	4,4
Transporte	51,5	51,5	52,8	53,4	54,2	54,9	49,4	48,8	48,8	47,8	61,6
Residencial/Comercial	19,4	18,6	18,4	18,2	13,3	15,0	15,6	11,5	12,3	11,5	14,8
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>49,7</b>	<b>51,4</b>	<b>54,7</b>	<b>55,8</b>	<b>55,8</b>	<b>55,3</b>	<b>54,5</b>	<b>59,6</b>	<b>52,6</b>	<b>50,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	19,2	19,2	20,0	21,2	19,6	19,5	19,6	20,5	18,2	18,0	35,6
Transporte	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3
Residencial/Comercial	27,4	29,4	31,6	31,6	33,0	31,9	31,6	35,8	31,7	29,9	59,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>92,9</b>	<b>91,6</b>	<b>92,0</b>	<b>93,5</b>	<b>88,6</b>	<b>90,3</b>	<b>85,7</b>	<b>83,1</b>	<b>81,6</b>	<b>77,7</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	18,0	17,2	17,2	17,5	19,6	19,8	18,2	18,3	18,6	19,7	25,3
Diesel	51,6	51,5	52,6	53,2	50,0	52,1	49,7	45,3	45,5	42,3	54,5
Gasóleo de calefacción	2,5	2,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,0	0,9	0,6	0,8
Jet aviación	0,7	0,7	0,8	0,7	0,6	0,7	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6
GLP	2,7	2,8	2,7	3,6	3,2	3,3	3,0	3,1	2,9	2,8	3,6
<b>Importaciones</b>	<b>185,4</b>	<b>189,4</b>	<b>194,5</b>	<b>202,8</b>	<b>198,1</b>	<b>205,8</b>	<b>185,8</b>	<b>190,0</b>	<b>196,5</b>	<b>175,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	128,7	130,8	132,2	133,9	127,5	130,2	119,3	120,0	125,8	115,0	65,5
Gas	56,7	58,7	62,3	68,8	70,5	75,7	66,5	70,0	70,7	60,6	34,5
Gasolina	1,9	1,9	1,5	2,2	2,4	3,2	1,9	2,3	1,8	3,8	2,2
Diesel	17,4	18,8	19,8	19,9	18,9	20,3	18,0	16,8	15,9	16,9	9,6
Gasóleo de calefacción	2,4	1,9	2,4	2,2	2,1	1,6	1,3	1,2	1,1	1,2	0,7
Jet aviación	4,9	5,1	5,1	6,1	6,7	6,9	3,1	4,1	6,5	7,0	4,0
GLP	0,7	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3	1,5	1,4	1,3	0,7
<b>Exportaciones</b>	<b>21,3</b>	<b>22,4</b>	<b>22,7</b>	<b>23,3</b>	<b>22,3</b>	<b>21,8</b>	<b>22,0</b>	<b>25,3</b>	<b>27,3</b>	<b>24,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	21,3	22,4	22,7	23,3	22,3	21,8	22,0	25,3	27,3	24,5	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	5,0	4,5	5,1	5,7	5,1	4,9	5,4	6,0	6,0	5,7	23,2
Diesel	7,9	8,5	9,6	9,1	8,2	7,4	8,3	9,3	11,1	9,4	38,6
Gasóleo de calefacción	3,0	3,0	2,1	1,8	2,6	2,6	2,7	3,5	3,3	3,0	12,2
Jet aviación	0,9	1,2	0,9	1,3	1,4	1,4	0,7	1,0	1,7	1,7	6,7
GLP	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	1,1
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>751,8</b>	<b>752,3</b>	<b>761,9</b>	<b>743,1</b>	<b>719,8</b>	<b>673,9</b>	<b>619,3</b>	<b>649,0</b>	<b>635,9</b>	<b>571,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>196,2</b>	<b>193,4</b>	<b>191,6</b>	<b>182,0</b>	<b>174,6</b>	<b>161,8</b>	<b>154,4</b>	<b>157,6</b>	<b>151,7</b>	<b>136,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>52,9</b>	<b>52,8</b>	<b>52,5</b>	<b>51,5</b>	<b>50,6</b>	<b>50,0</b>	<b>50,1</b>	<b>49,7</b>	<b>46,9</b>	<b>45,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>80,3</b>	<b>79,5</b>	<b>78,1</b>	<b>76,3</b>	<b>73,7</b>	<b>71,3</b>	<b>69,5</b>	<b>70,1</b>	<b>64,8</b>	<b>58,9</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

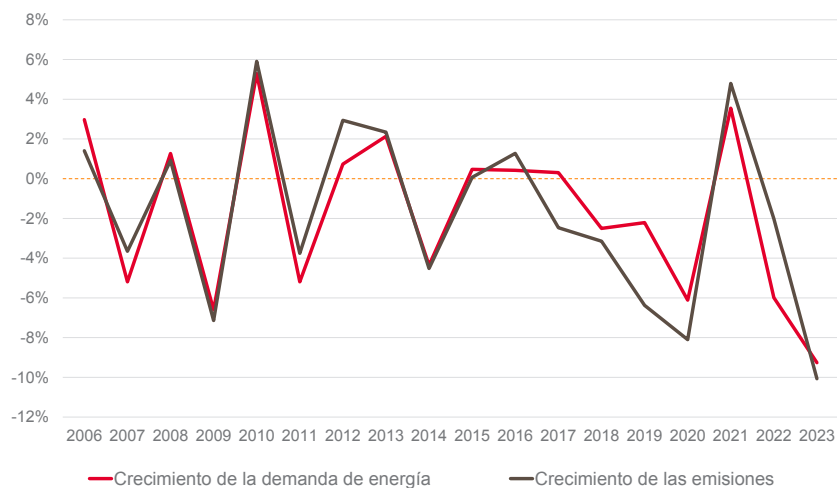
Mix de energía primaria



Generación de electricidad por fuente



Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

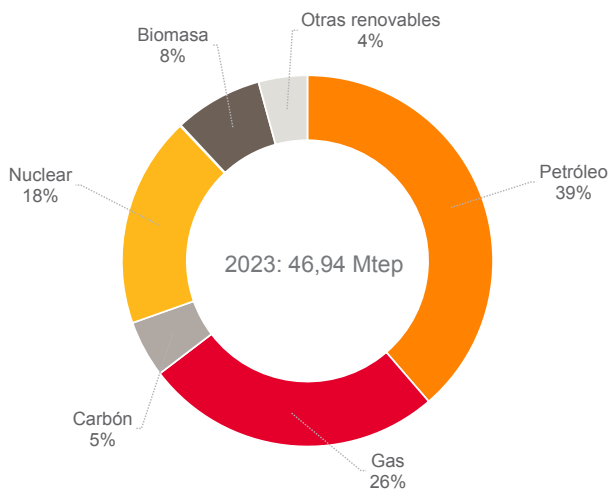


<b>Bélgica</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>52,7</b>	<b>52,6</b>	<b>55,6</b>	<b>55,3</b>	<b>53,3</b>	<b>54,9</b>	<b>50,6</b>	<b>55,9</b>	<b>50,9</b>	<b>46,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	22,0	22,0	21,5	21,2	21,2	20,3	18,5	19,8	18,6	18,0	38,4
Gas	12,6	13,9	14,2	14,5	15,0	15,2	15,1	15,2	12,9	12,1	25,8
Carbón	3,5	3,4	3,2	3,1	3,1	3,0	2,4	2,6	2,7	2,3	4,9
Nuclear	8,8	6,8	11,3	11,0	7,5	11,3	9,0	13,1	11,4	8,6	18,3
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Biomasa	3,4	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	3,8	4,0	4,0	3,6	7,6
Otras renovables	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,5	1,5	1,7	2,0	4,2
Balanza comercial de electricidad*	1,8	2,0	0,8	0,8	1,8	0,1	0,2	-0,4	-0,4	0,3	0,6
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>40,8</b>	<b>41,9</b>	<b>42,3</b>	<b>41,7</b>	<b>42,2</b>	<b>41,0</b>	<b>38,9</b>	<b>41,6</b>	<b>37,9</b>	<b>36,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	20,2	20,6	20,2	19,5	19,9	18,9	17,5	18,7	17,5	17,1	46,5
Gas	9,2	9,9	10,2	10,5	10,5	10,4	10,2	11,1	9,1	9,0	24,3
Carbón	2,2	2,1	2,3	2,3	2,3	2,3	1,8	2,0	2,0	1,8	4,8
Electricidad	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,0	6,8	7,0	6,6	6,2	16,7
Calor	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	1,1
Biomasa	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,4	2,3	2,4	6,6
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>6,2</b>	<b>6,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,4</b>	<b>6,5</b>	<b>8,1</b>	<b>7,7</b>	<b>8,6</b>	<b>8,3</b>	<b>7,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Gas	1,7	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	1,9	1,9	1,5	21,7
Carbón	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	2,0
Nuclear	2,9	2,2	3,7	3,6	2,5	3,7	3,0	4,3	3,8	2,8	40,1
Hidroeléctrica	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,0
Biomasa	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	5,3
Eólica	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,1	1,0	1,1	1,4	19,2
Solar	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	8,9
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>40,8</b>	<b>41,9</b>	<b>42,3</b>	<b>41,7</b>	<b>42,2</b>	<b>41,0</b>	<b>38,9</b>	<b>41,6</b>	<b>37,9</b>	<b>36,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	10,6	10,6	10,7	10,8	11,1	10,9	10,1	10,8	10,1	9,7	26,3
Transporte	8,6	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	7,8	8,6	8,7	8,8	23,9
Residencial/Comercial	11,7	12,8	12,8	12,7	12,6	12,3	12,1	12,9	11,0	10,6	28,8
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>20,2</b>	<b>20,6</b>	<b>20,2</b>	<b>19,5</b>	<b>19,9</b>	<b>18,9</b>	<b>17,5</b>	<b>18,7</b>	<b>17,5</b>	<b>17,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,7
Transporte	8,0	8,6	8,5	8,3	8,3	8,2	6,9	7,6	7,7	7,8	45,4
Residencial/Comercial	3,0	3,6	3,3	3,3	3,2	3,0	3,2	3,0	2,7	2,5	14,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>9,2</b>	<b>9,9</b>	<b>10,2</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>10,4</b>	<b>10,2</b>	<b>11,1</b>	<b>9,1</b>	<b>9,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,7	3,7	3,8	4,0	4,0	3,9	3,9	4,1	3,5	3,5	39,4
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7
Residencial/Comercial	4,5	4,9	5,2	5,1	5,1	5,1	4,8	5,6	4,4	4,3	48,3
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>20,2</b>	<b>20,6</b>	<b>20,2</b>	<b>19,5</b>	<b>19,9</b>	<b>18,9</b>	<b>17,5</b>	<b>18,7</b>	<b>17,5</b>	<b>17,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,3	1,4	1,5	1,5	1,7	1,9	1,5	1,9	2,1	2,3	13,5
Diesel	10,1	11,0	10,5	10,3	10,1	9,6	8,8	8,9	8,4	8,2	47,6
Gasóleo de calefacción	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
GLP	2,0	2,0	1,7	1,7	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,9	16,9
<b>Importaciones</b>	<b>72,3</b>	<b>75,2</b>	<b>73,7</b>	<b>78,1</b>	<b>81,4</b>	<b>82,4</b>	<b>71,7</b>	<b>76,1</b>	<b>76,4</b>	<b>74,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	58,8	59,9	58,8	63,5	65,2	63,1	53,8	58,5	56,2	57,1	76,2
Gas	13,5	15,3	14,9	14,6	16,2	19,2	17,9	17,6	20,2	17,8	23,8
Gasolina	0,9	1,3	1,5	0,9	1,6	1,3	0,7	0,9	1,0	1,3	1,8
Diesel	10,0	10,9	11,3	10,8	10,0	8,3	8,4	7,0	7,9	7,7	10,3
Gasóleo de calefacción	3,5	3,7	3,9	4,8	5,9	5,5	4,2	5,5	4,8	3,8	5,1
Jet aviación	1,0	0,8	0,5	1,5	1,7	1,5	1,0	1,1	0,9	1,2	1,6
GLP	2,0	2,1	1,8	1,8	2,3	2,3	2,4	2,5	2,9	3,0	4,0
<b>Exportaciones</b>	<b>30,5</b>	<b>30,9</b>	<b>30,2</b>	<b>34,3</b>	<b>33,9</b>	<b>36,2</b>	<b>30,0</b>	<b>33,2</b>	<b>35,2</b>	<b>35,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	29,8	29,5	29,6	34,1	32,8	32,5	27,1	30,8	28,0	30,3	84,4
Gas	0,7	1,4	0,6	0,3	1,1	3,7	2,9	2,4	7,2	5,6	15,6
Gasolina	4,4	5,4	5,4	4,9	4,5	5,0	3,4	3,8	4,5	6,3	17,6
Diesel	12,0	11,0	11,9	12,5	11,8	11,2	9,4	11,3	10,1	11,2	31,1
Gasóleo de calefacción	4,3	4,5	4,0	6,0	5,5	4,1	3,2	3,0	2,4	1,8	5,1
Jet aviación	1,4	0,9	0,8	1,8	1,6	2,2	1,1	0,6	0,7	1,1	3,1
GLP	0,7	0,8	0,9	0,9	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0,9	2,5
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>92,2</b>	<b>97,0</b>	<b>95,7</b>	<b>95,0</b>	<b>95,8</b>	<b>95,2</b>	<b>87,2</b>	<b>91,0</b>	<b>84,7</b>	<b>82,0</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>180,6</b>	<b>186,1</b>	<b>181,4</b>	<b>177,3</b>	<b>175,6</b>	<b>170,6</b>	<b>165,2</b>	<b>162,1</b>	<b>146,2</b>	<b>139,4</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>61,9</b>	<b>63,4</b>	<b>63,4</b>	<b>62,0</b>	<b>61,3</b>	<b>59,2</b>	<b>58,5</b>	<b>59,0</b>	<b>52,8</b>	<b>50,9</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>103,2</b>	<b>100,9</b>	<b>105,4</b>	<b>103,2</b>	<b>97,7</b>	<b>98,4</b>	<b>95,8</b>	<b>99,5</b>	<b>87,9</b>	<b>79,8</b>	-

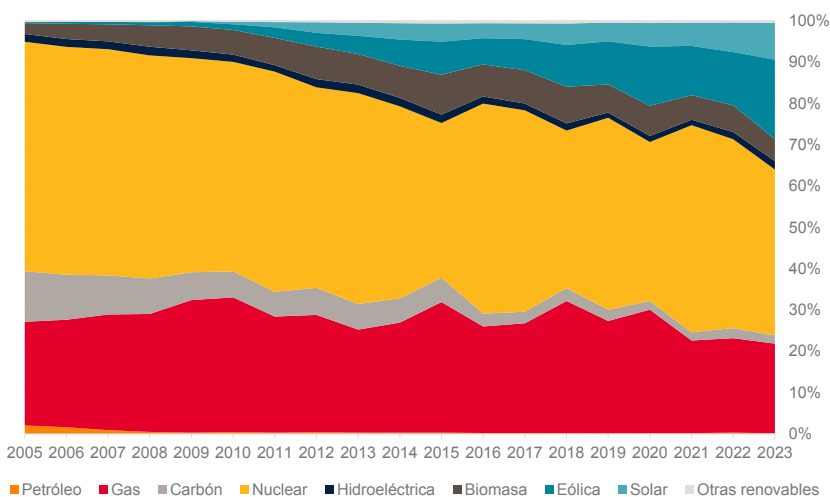
\*Incluyendo calor



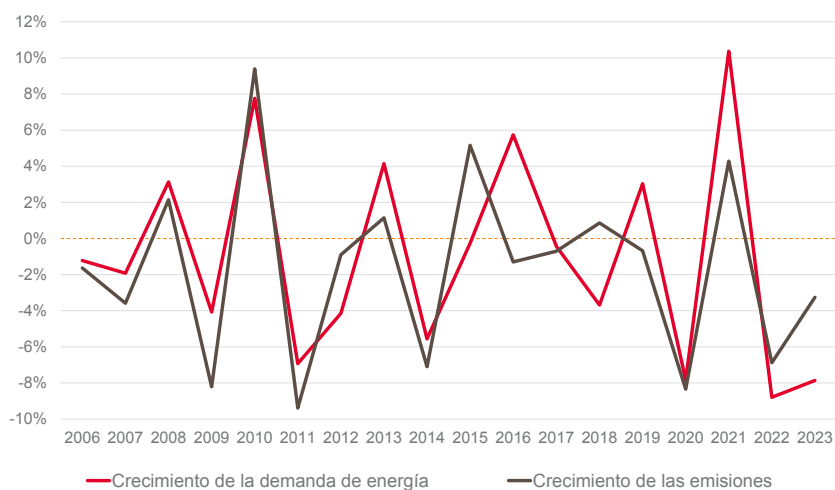
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



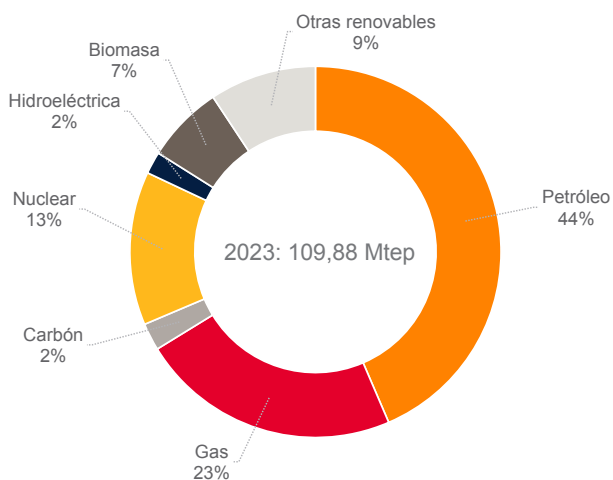
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



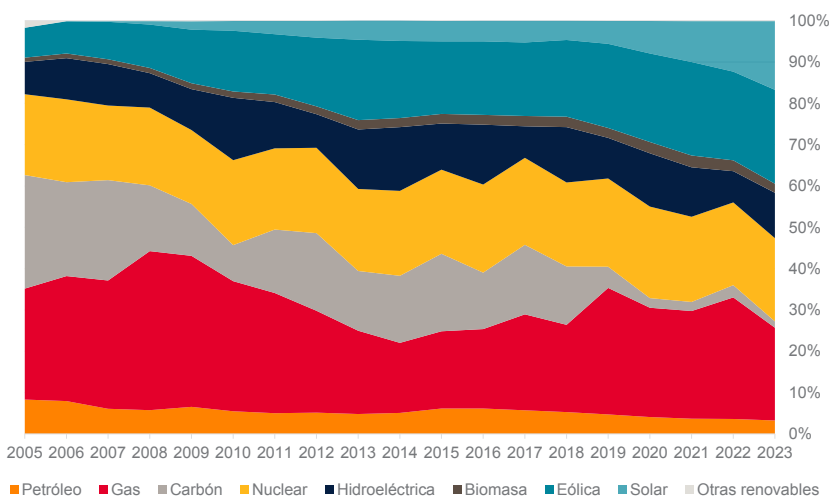
<b>España</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>113,4</b>	<b>117,5</b>	<b>117,9</b>	<b>124,1</b>	<b>123,7</b>	<b>120,2</b>	<b>108,4</b>	<b>115,0</b>	<b>114,7</b>	<b>109,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	46,5	48,6	49,9	52,6	52,7	51,3	44,1	48,4	50,2	48,2	43,9
Gas	23,7	24,5	25,0	27,3	27,1	30,9	27,9	29,5	28,4	25,1	22,9
Carbón	11,4	13,3	10,5	12,8	11,3	5,0	2,9	3,1	3,8	2,6	2,4
Nuclear	14,9	14,9	15,3	15,1	14,5	15,2	15,2	14,7	15,3	14,8	13,5
Hidroeléctrica	3,4	2,4	3,1	1,6	3,0	2,1	2,6	2,5	1,5	2,1	1,9
Biomasa	7,2	7,2	6,9	7,3	7,8	7,8	7,6	7,8	7,8	7,5	6,8
Otras renovables	6,4	6,2	6,2	6,3	6,2	6,9	7,4	8,4	9,1	10,3	9,4
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	0,3	0,9	1,1	1,3	0,9	0,6	0,4	-1,3	-0,8	-0,7
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>79,8</b>	<b>80,7</b>	<b>82,8</b>	<b>84,9</b>	<b>87,0</b>	<b>86,7</b>	<b>77,8</b>	<b>83,7</b>	<b>82,4</b>	<b>81,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	38,9	40,6	42,4	43,3	44,3	44,3	37,9	41,8	42,9	41,6	51,2
Gas	14,7	13,3	13,8	14,0	14,7	14,9	14,2	15,3	13,0	13,7	16,9
Carbón	1,4	1,4	1,3	1,6	1,5	1,3	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4
Electricidad	19,5	19,9	20,0	20,5	20,5	20,1	18,9	19,6	19,3	18,8	23,1
Calor	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Biomasa	5,0	5,2	5,0	5,3	5,7	5,8	5,4	5,4	5,5	5,6	6,9
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>24,0</b>	<b>24,2</b>	<b>23,6</b>	<b>23,7</b>	<b>23,6</b>	<b>23,5</b>	<b>22,7</b>	<b>23,6</b>	<b>25,2</b>	<b>24,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,2	1,5	1,5	1,4	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,8	3,2
Gas	4,1	4,5	4,5	5,5	5,0	7,2	6,0	6,1	7,4	5,5	22,5
Carbón	3,9	4,5	3,2	4,0	3,3	1,2	0,5	0,5	0,7	0,4	1,5
Nuclear	4,9	4,9	5,0	5,0	4,8	5,0	5,0	4,9	5,0	4,9	20,1
Hidroeléctrica	3,7	2,7	3,4	1,8	3,2	2,3	2,9	2,8	1,9	2,7	11,0
Biomasa	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,5	2,2
Eólica	4,5	4,2	4,2	4,2	4,4	4,8	4,9	5,3	5,4	5,5	22,7
Solar	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,3	1,8	2,3	3,1	4,0	16,6
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>79,8</b>	<b>80,7</b>	<b>82,8</b>	<b>84,9</b>	<b>87,0</b>	<b>86,7</b>	<b>77,8</b>	<b>83,7</b>	<b>82,4</b>	<b>81,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	20,1	19,4	20,5	21,2	21,3	21,2	19,3	20,8	18,4	18,4	22,7
Transporte	28,5	29,4	30,6	31,7	32,5	32,9	26,1	30,3	32,4	32,5	40,0
Residencial/Comercial	23,9	24,7	23,9	24,2	25,0	24,3	23,5	24,0	23,4	23,3	28,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>38,9</b>	<b>40,6</b>	<b>42,4</b>	<b>43,3</b>	<b>44,3</b>	<b>44,3</b>	<b>37,9</b>	<b>41,8</b>	<b>42,9</b>	<b>41,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,6	2,7	2,9	2,9	3,0	2,9	2,5	2,3	2,1	2,0	4,9
Transporte	27,1	28,0	29,1	30,0	30,4	30,8	24,2	28,4	30,5	30,5	73,3
Residencial/Comercial	3,9	4,1	4,0	3,9	4,1	3,6	3,5	3,6	3,6	3,4	8,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>14,7</b>	<b>13,3</b>	<b>13,8</b>	<b>14,0</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>14,2</b>	<b>15,3</b>	<b>13,0</b>	<b>13,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	8,8	7,4	7,9	8,1	8,4	8,6	8,1	8,8	7,1	7,3	53,1
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	1,9
Residencial/Comercial	4,5	5,1	5,1	5,2	5,6	5,4	5,4	5,7	5,0	5,4	39,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>38,9</b>	<b>40,6</b>	<b>42,4</b>	<b>43,3</b>	<b>44,3</b>	<b>44,3</b>	<b>37,9</b>	<b>41,8</b>	<b>42,9</b>	<b>41,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	4,6	4,6	4,8	4,9	5,1	5,5	4,3	5,4	5,9	6,2	15,0
Diesel	25,7	27,1	27,6	28,1	28,4	28,1	24,4	26,9	27,1	26,0	62,5
Gasóleo de calefacción	0,6	0,5	0,6	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	1,5
Jet aviación	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3	2,4	1,0	1,7	2,5	2,8	6,8
GLP	1,9	2,1	2,8	2,6	3,0	2,7	2,4	2,0	2,2	2,4	5,7
<b>Importaciones</b>	<b>112,5</b>	<b>112,8</b>	<b>114,7</b>	<b>120,6</b>	<b>119,8</b>	<b>121,1</b>	<b>103,4</b>	<b>110,0</b>	<b>118,5</b>	<b>112,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	80,8	84,7	86,5	90,5	89,5	88,8	75,1	77,9	83,9	82,0	72,8
Gas	31,7	28,2	28,2	30,1	30,3	32,4	28,3	32,2	34,5	30,6	27,2
Gasolina	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	1,5	1,1	0,5	0,8	0,6	0,6
Diesel	3,9	4,8	4,9	5,2	4,9	5,1	6,0	6,8	5,1	5,8	5,2
Gasóleo de calefacción	5,4	4,3	5,9	6,8	7,1	6,6	3,8	4,0	6,0	5,1	4,5
Jet aviación	2,1	2,3	2,3	2,4	1,9	1,8	1,3	0,7	1,6	1,6	1,4
GLP	0,7	0,9	1,6	1,5	1,5	1,4	1,1	0,8	1,2	1,2	1,0
<b>Exportaciones</b>	<b>29,0</b>	<b>27,8</b>	<b>28,8</b>	<b>30,5</b>	<b>28,6</b>	<b>25,3</b>	<b>24,5</b>	<b>25,5</b>	<b>26,1</b>	<b>27,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	21,9	23,4	25,3	28,0	25,7	24,3	23,4	22,9	20,8	21,9	79,0
Gas	7,2	4,4	3,5	2,5	2,8	1,0	1,0	2,6	5,3	5,8	21,0
Gasolina	3,5	5,0	4,7	4,8	4,6	5,0	4,6	4,8	4,3	4,1	14,7
Diesel	5,2	5,5	5,5	6,7	6,3	6,1	7,3	6,5	5,1	5,5	19,9
Gasóleo de calefacción	2,9	2,2	2,9	3,5	3,6	2,6	2,4	2,1	2,0	2,2	7,9
Jet aviación	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4	0,5	0,8	0,4	0,6	2,0
GLP	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	2,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>240,6</b>	<b>256,3</b>	<b>248,2</b>	<b>263,9</b>	<b>259,1</b>	<b>240,2</b>	<b>200,8</b>	<b>217,7</b>	<b>223,7</b>	<b>205,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>154,1</b>	<b>158,0</b>	<b>148,5</b>	<b>153,4</b>	<b>147,2</b>	<b>133,8</b>	<b>126,2</b>	<b>129,6</b>	<b>126,3</b>	<b>113,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>48,4</b>	<b>47,1</b>	<b>46,6</b>	<b>46,5</b>	<b>46,4</b>	<b>45,3</b>	<b>45,3</b>	<b>46,6</b>	<b>43,7</b>	<b>42,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>72,6</b>	<b>72,4</b>	<b>70,6</b>	<b>72,1</b>	<b>70,3</b>	<b>67,0</b>	<b>68,1</b>	<b>68,5</b>	<b>64,7</b>	<b>60,5</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

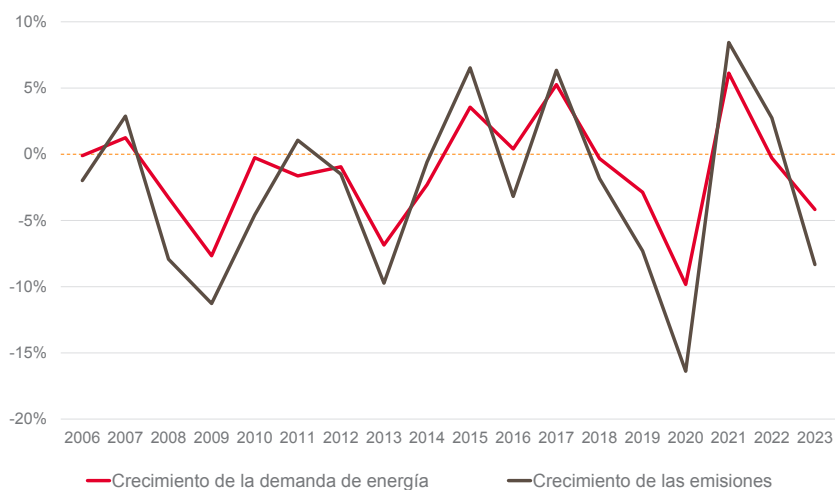
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



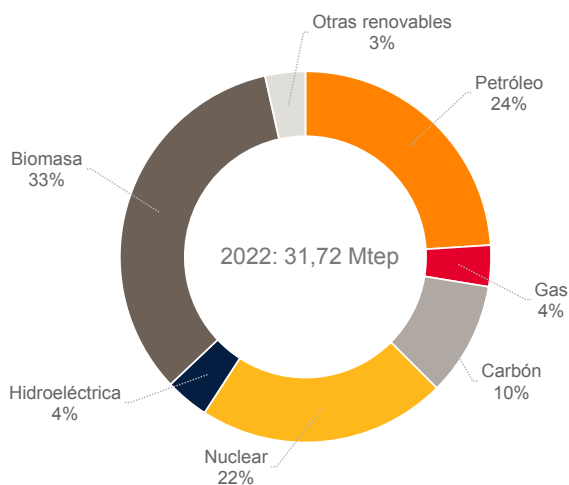
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



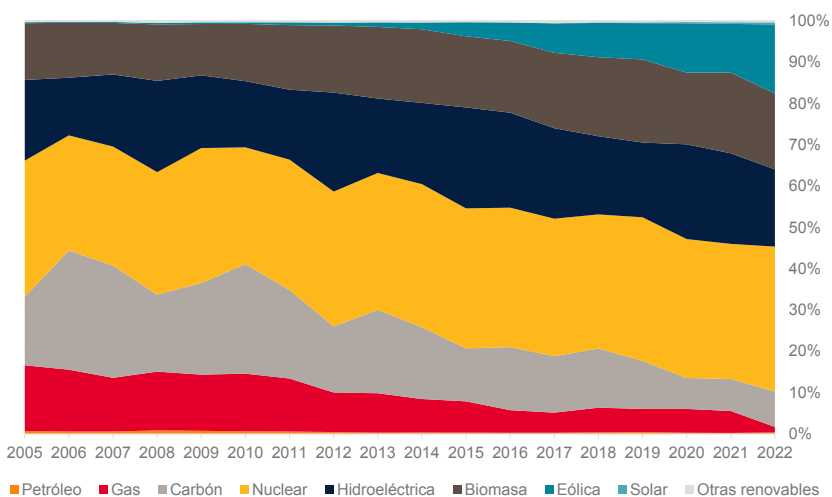
<b>Finlandia</b> <i>(Millones de tep)</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2022 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>34,3</b>	<b>32,7</b>	<b>33,9</b>	<b>33,8</b>	<b>34,3</b>	<b>33,6</b>	<b>32,0</b>	<b>33,5</b>	<b>31,7</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,0	8,0	8,8	8,4	8,3	8,0	7,7	7,2	7,3	n.d	23,0
Gas	2,5	2,2	2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	2,1	1,1	n.d	3,5
Carbón	4,5	4,1	4,3	4,1	4,2	3,5	2,9	3,0	3,0	n.d	9,5
Nuclear	6,1	6,1	6,0	5,9	5,9	6,2	6,1	6,1	6,6	n.d	20,8
Hidroeléctrica	1,2	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	1,4	1,4	1,2	n.d	3,7
Biomasa	9,3	9,1	9,3	9,8	10,1	10,3	9,6	11,2	10,2	n.d	32,2
Otras renovables	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	1,1	n.d	3,4
Balanza comercial de electricidad*	1,7	1,5	1,8	1,9	1,9	1,9	1,5	1,7	1,2	n.d	3,9
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>25,9</b>	<b>26,0</b>	<b>26,3</b>	<b>26,0</b>	<b>24,6</b>	<b>25,9</b>	<b>24,2</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,5	7,3	7,8	7,5	7,5	7,3	7,1	6,6	6,6	n.d	27,2
Gas	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	n.d	2,7
Carbón	0,9	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	n.d	3,1
Electricidad	6,8	6,8	7,0	7,0	7,1	7,0	6,6	7,1	6,6	n.d	27,4
Calor	4,0	3,8	4,1	4,0	4,0	3,9	3,6	4,1	3,9	n.d	16,0
Biomasa	5,5	5,4	5,5	5,9	6,1	6,2	5,8	6,4	5,7	n.d	23,7
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,3
Gas	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1	n.d	1,3
Carbón	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9	0,7	0,4	0,5	0,5	n.d	8,6
Nuclear	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	2,2	n.d	35,1
Hidroeléctrica	1,2	1,4	1,4	1,3	1,1	1,1	1,4	1,4	1,2	n.d	18,7
Biomasa	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,0	1,2	1,1	n.d	18,4
Eólica	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	1,0	n.d	16,6
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,5
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,4
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>25,4</b>	<b>24,8</b>	<b>25,9</b>	<b>26,0</b>	<b>26,3</b>	<b>26,0</b>	<b>24,6</b>	<b>25,9</b>	<b>24,2</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	10,6	10,5	10,9	11,1	11,5	11,3	10,6	11,2	10,1	n.d	41,8
Transporte	4,2	4,2	4,3	4,3	4,3	4,3	4,0	4,1	4,0	n.d	16,5
Residencial/Comercial	7,9	7,6	8,2	8,1	8,2	8,0	7,5	8,3	7,8	n.d	32,2
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	n.d	14,6
Transporte	3,7	3,7	4,1	3,8	3,9	3,8	3,5	3,3	3,3	n.d	49,8
Residencial/Comercial	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	n.d	6,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	n.d	83,8
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	2,0
Residencial/Comercial	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	n.d	6,6
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,8</b>	<b>7,5</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>6,6</b>	<b>6,6</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	n.d	17,5
Diesel	3,7	3,6	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7	3,4	3,4	n.d	51,5
Gasóleo de calefacción	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	n.d	2,5
Jet aviación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	n.d	1,2
GLP	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	n.d	16,8
<b>Importaciones</b>	<b>20,6</b>	<b>18,8</b>	<b>20,5</b>	<b>19,9</b>	<b>20,2</b>	<b>20,2</b>	<b>19,4</b>	<b>15,9</b>	<b>17,4</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	18,0	16,5	18,5	18,0	18,0	18,1	17,2	13,8	16,2	n.d	93,5
Gas	2,5	2,2	2,1	1,9	2,2	2,1	2,1	2,1	1,1	n.d	6,5
Gasolina	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	n.d	3,8
Diesel	2,2	1,8	2,0	1,8	1,6	1,6	2,0	1,6	1,9	n.d	11,0
Gasóleo de calefacción	1,2	1,1	1,2	0,9	0,4	0,6	0,4	0,6	0,9	n.d	5,4
Jet aviación	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	n.d	0,6
GLP	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	n.d	6,8
<b>Exportaciones</b>	<b>8,7</b>	<b>7,0</b>	<b>9,2</b>	<b>9,1</b>	<b>9,0</b>	<b>9,7</b>	<b>8,9</b>	<b>6,6</b>	<b>8,0</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,7	7,0	9,2	9,1	9,0	9,7	8,9	6,6	8,0	n.d	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Gasolina	3,2	2,5	3,1	3,2	3,1	3,5	3,1	2,5	3,3	n.d	41,2
Diesel	3,8	3,0	3,9	3,8	3,7	3,9	3,5	2,3	2,3	n.d	28,4
Gasóleo de calefacción	0,8	0,8	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,4	n.d	17,4
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,4
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,1
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>47,6</b>	<b>44,2</b>	<b>47,6</b>	<b>45,1</b>	<b>46,3</b>	<b>43,0</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	<b>35,9</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>205,7</b>	<b>189,9</b>	<b>199,0</b>	<b>182,5</b>	<b>185,3</b>	<b>170,0</b>	<b>155,3</b>	<b>150,6</b>	<b>138,2</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>102,7</b>	<b>100,3</b>	<b>102,0</b>	<b>99,3</b>	<b>99,5</b>	<b>97,1</b>	<b>93,2</b>	<b>96,4</b>	<b>87,5</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>148,2</b>	<b>140,3</b>	<b>141,7</b>	<b>136,7</b>	<b>137,2</b>	<b>132,9</b>	<b>129,4</b>	<b>131,6</b>	<b>122,1</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

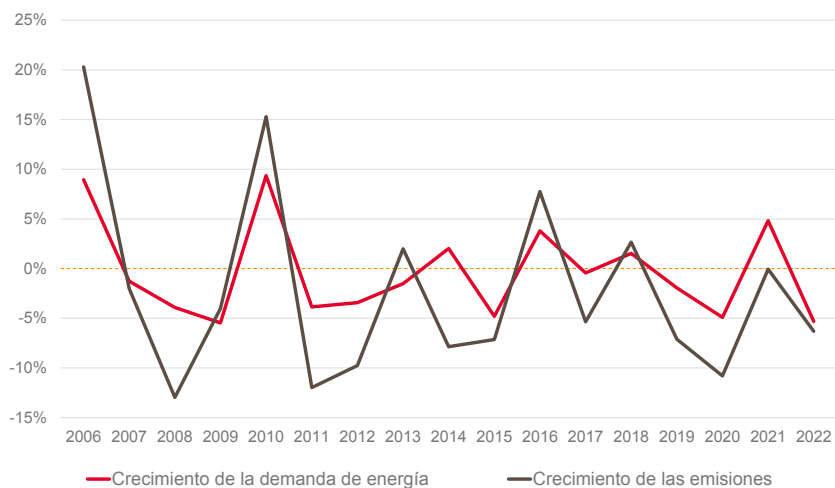
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



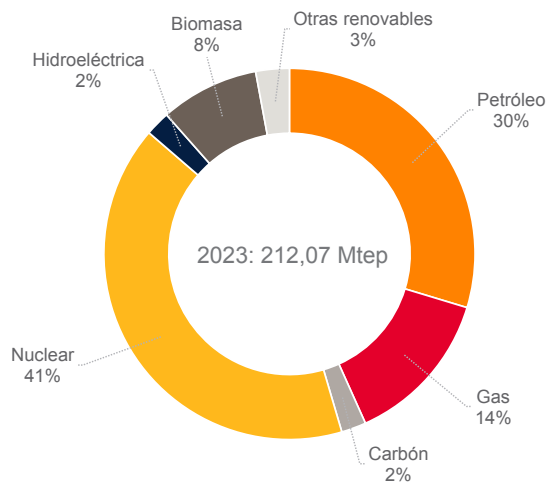
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



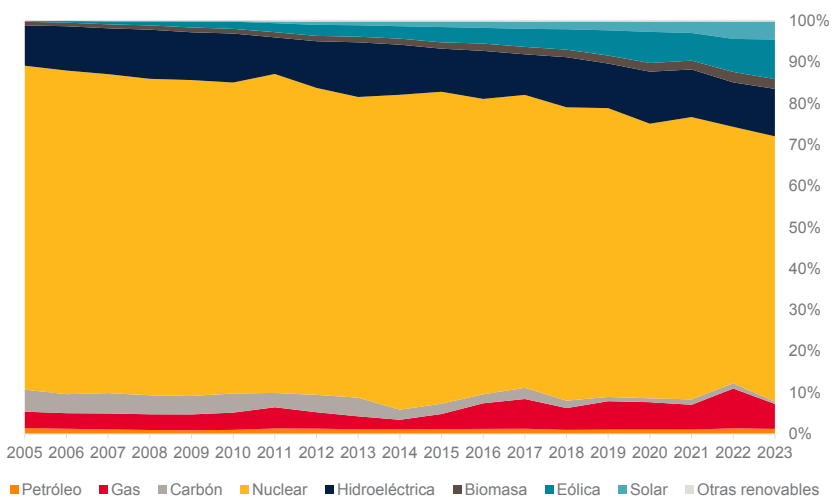
<b>Francia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>248,8</b>	<b>252,6</b>	<b>247,9</b>	<b>247,6</b>	<b>246,1</b>	<b>242,6</b>	<b>217,8</b>	<b>233,8</b>	<b>209,6</b>	<b>212,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	74,7	75,4	72,9	73,3	70,5	71,0	61,9	65,9	64,3	64,0	30,2
Gas	32,6	35,0	38,3	38,5	36,8	37,5	34,9	37,0	33,2	29,4	13,8
Carbón	9,8	9,3	9,1	9,9	9,1	7,3	5,3	7,1	6,1	4,7	2,2
Nuclear	113,7	114,0	105,1	103,8	107,6	104,0	92,2	98,9	76,8	88,2	41,6
Hidroeléctrica	5,5	4,8	5,2	4,3	5,6	4,9	5,4	5,1	3,9	4,6	2,2
Biomasa	15,8	16,6	17,8	17,7	17,8	18,1	16,8	18,5	18,4	18,5	8,7
Otras renovables	2,0	2,5	2,6	2,9	3,4	4,0	4,6	4,5	5,0	6,3	3,0
Balanza comercial de electricidad*	-5,3	-5,0	-3,1	-2,9	-4,8	-4,3	-3,2	-3,2	1,9	-3,7	-1,7
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>152,7</b>	<b>155,5</b>	<b>157,3</b>	<b>157,1</b>	<b>153,3</b>	<b>151,9</b>	<b>139,0</b>	<b>149,9</b>	<b>140,7</b>	<b>136,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	68,9	68,9	67,5	68,3	65,8	65,6	58,3	62,9	60,7	60,1	43,9
Gas	29,0	29,8	31,2	30,4	29,9	29,4	27,4	29,8	25,6	23,9	17,4
Carbón	4,0	4,4	4,3	4,5	3,9	3,4	2,8	3,0	2,6	2,3	1,7
Electricidad	36,5	37,4	38,0	37,7	37,5	37,1	35,3	37,2	35,6	34,4	25,1
Calor	3,0	3,3	3,7	3,8	3,8	4,0	3,8	4,4	4,3	4,4	3,2
Biomasa	11,3	11,8	12,6	12,4	12,5	12,6	11,3	12,5	12,0	12,0	8,8
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>49,2</b>	<b>49,8</b>	<b>48,5</b>	<b>48,3</b>	<b>50,0</b>	<b>49,1</b>	<b>45,8</b>	<b>47,7</b>	<b>40,8</b>	<b>45,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,2
Gas	1,1	1,8	3,0	3,5	2,6	3,4	3,0	2,9	3,9	2,7	6,0
Carbón	1,2	1,3	1,1	1,3	0,9	0,5	0,4	0,6	0,5	0,2	0,5
Nuclear	37,5	37,6	34,7	34,3	35,5	34,3	30,4	32,6	25,3	29,1	64,2
Hidroeléctrica	6,0	5,2	5,6	4,7	6,1	5,3	5,8	5,5	4,4	5,2	11,5
Biomasa	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	2,4
Eólica	1,5	1,8	1,8	2,1	2,5	3,0	3,4	3,2	3,3	4,3	9,6
Solar	0,5	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3	1,7	2,0	4,4
Otras renovables	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>152,7</b>	<b>155,5</b>	<b>157,3</b>	<b>157,1</b>	<b>153,3</b>	<b>151,9</b>	<b>139,0</b>	<b>149,9</b>	<b>140,7</b>	<b>136,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	30,6	30,5	31,1	30,3	29,6	29,1	26,4	28,4	26,9	25,5	18,6
Transporte	45,4	45,8	45,9	46,3	45,4	45,4	38,4	43,2	45,0	43,7	31,9
Residencial/Comercial	57,8	60,7	62,4	61,9	60,4	59,5	56,9	60,5	53,7	51,5	37,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>68,9</b>	<b>68,9</b>	<b>67,5</b>	<b>68,3</b>	<b>65,8</b>	<b>65,6</b>	<b>58,3</b>	<b>62,9</b>	<b>60,7</b>	<b>60,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,9	2,8	2,7	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,4	2,5	4,2
Transporte	41,5	41,9	41,9	42,1	41,3	41,2	34,8	39,1	40,6	39,4	65,6
Residencial/Comercial	8,0	8,3	7,7	7,8	7,0	6,7	6,4	6,2	4,9	4,5	7,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>29,0</b>	<b>29,8</b>	<b>31,2</b>	<b>30,4</b>	<b>29,9</b>	<b>29,4</b>	<b>27,4</b>	<b>29,8</b>	<b>25,6</b>	<b>23,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	11,3	10,9	11,2	10,5	10,4	10,2	9,2	10,2	9,3	8,4	35,0
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	1,5
Residencial/Comercial	16,4	17,5	18,6	18,4	18,0	17,7	16,9	18,2	14,9	13,9	58,3
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>68,9</b>	<b>68,9</b>	<b>67,5</b>	<b>68,3</b>	<b>65,8</b>	<b>65,6</b>	<b>58,3</b>	<b>62,9</b>	<b>60,7</b>	<b>60,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	7,0	7,1	7,2	7,5	7,7	8,2	7,0	8,3	9,3	9,8	16,2
Diesel	44,5	45,2	44,4	44,4	42,5	41,3	36,6	38,8	38,0	35,9	59,7
Gasóleo de calefacción	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Jet aviación	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	1,3	1,6	2,0	1,8	3,0
GLP	4,5	4,4	4,3	4,2	4,2	4,6	3,8	3,9	3,4	3,7	6,2
<b>Importaciones</b>	<b>138,1</b>	<b>140,7</b>	<b>138,6</b>	<b>142,1</b>	<b>139,0</b>	<b>142,7</b>	<b>117,9</b>	<b>120,9</b>	<b>132,8</b>	<b>126,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	100,3	103,2	99,2	100,8	97,2	95,3	77,6	80,6	83,3	84,7	67,1
Gas	37,8	37,5	39,3	41,2	41,8	47,4	40,3	40,4	49,5	41,5	32,9
Gasolina	0,5	0,7	1,3	1,5	1,4	1,6	1,4	2,7	3,1	2,7	2,1
Diesel	24,0	25,2	22,8	22,3	22,8	24,8	24,9	25,0	22,0	19,4	15,4
Gasóleo de calefacción	5,4	3,6	4,0	3,4	3,3	2,8	1,9	1,5	1,6	1,3	1,1
Jet aviación	4,5	4,8	4,7	4,5	5,9	6,2	4,1	5,1	5,7	5,6	4,5
GLP	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	3,7	3,3	3,6	3,4	3,2	2,5
<b>Exportaciones</b>	<b>23,3</b>	<b>24,4</b>	<b>22,3</b>	<b>24,2</b>	<b>23,5</b>	<b>25,7</b>	<b>20,2</b>	<b>17,5</b>	<b>27,1</b>	<b>27,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,4	21,4	20,9	20,6	20,3	17,5	12,9	12,7	13,9	14,9	55,0
Gas	4,0	3,0	1,4	3,5	3,2	8,2	7,3	4,8	13,3	12,2	45,0
Gasolina	4,0	4,3	4,8	4,6	3,3	2,8	2,3	2,2	1,8	1,5	5,5
Diesel	1,8	2,8	2,1	2,6	2,2	2,6	1,5	1,5	1,4	2,3	8,3
Gasóleo de calefacción	5,7	6,3	5,6	4,6	4,7	3,7	2,5	2,6	3,5	3,5	12,8
Jet aviación	1,1	1,2	1,0	1,2	2,0	1,8	1,5	1,7	1,3	1,2	4,4
GLP	1,2	1,4	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0	1,2	0,9	3,2
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>309,4</b>	<b>317,6</b>	<b>318,8</b>	<b>325,9</b>	<b>316,8</b>	<b>309,0</b>	<b>273,6</b>	<b>295,5</b>	<b>285,8</b>	<b>266,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>115,1</b>	<b>116,8</b>	<b>116,0</b>	<b>115,9</b>	<b>110,6</b>	<b>106,0</b>	<b>101,7</b>	<b>102,9</b>	<b>97,0</b>	<b>89,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>51,4</b>	<b>52,1</b>	<b>52,3</b>	<b>50,8</b>	<b>48,9</b>	<b>47,5</b>	<b>47,0</b>	<b>47,6</b>	<b>44,2</b>	<b>42,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>92,6</b>	<b>92,9</b>	<b>90,2</b>	<b>88,1</b>	<b>85,9</b>	<b>83,2</b>	<b>81,0</b>	<b>81,4</b>	<b>71,1</b>	<b>71,4</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

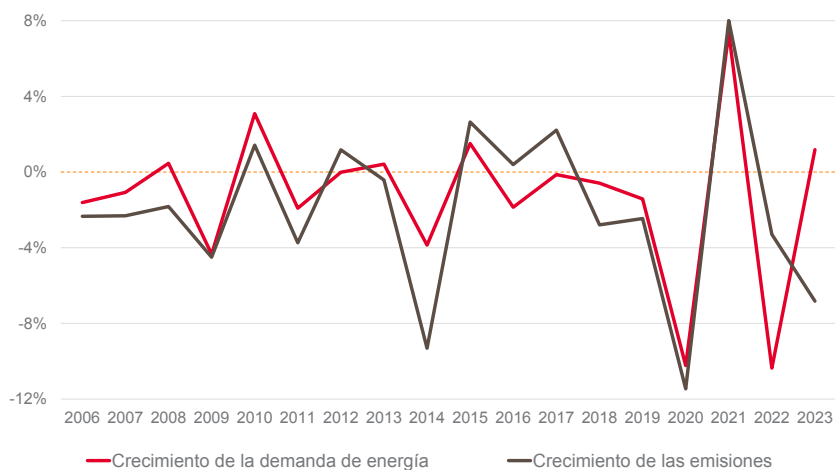
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

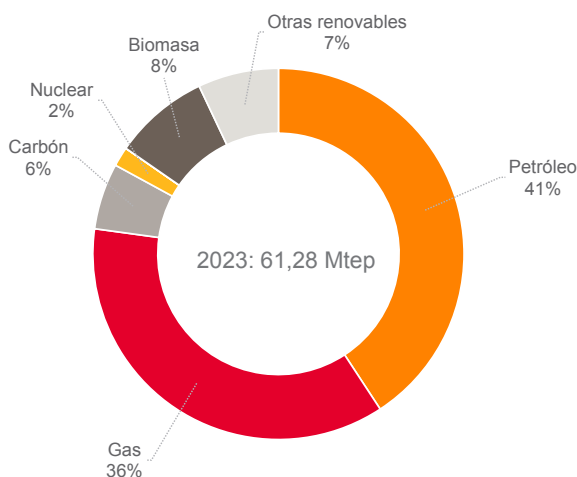


<b>Holanda</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>70,8</b>	<b>67,3</b>	<b>71,6</b>	<b>71,2</b>	<b>67,3</b>	<b>71,9</b>	<b>69,5</b>	<b>71,6</b>	<b>64,1</b>	<b>61,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	26,2	21,1	25,0	24,2	20,9	25,8	25,2	25,6	24,5	25,0	40,7
Gas	29,1	28,6	30,0	31,2	30,8	32,1	31,6	30,3	23,4	22,3	36,4
Carbón	9,0	11,1	10,3	9,2	8,3	6,4	4,1	5,6	5,5	3,5	5,8
Nuclear	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0	1,7
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	3,5	3,6	3,6	3,9	4,2	4,5	5,3	6,0	6,1	5,1	8,3
Otras renovables	0,6	0,7	0,8	1,1	1,2	1,5	2,1	2,5	3,3	4,3	7,0
Balanza comercial de electricidad*	1,3	1,1	0,8	0,7	1,0	0,5	0,3	0,5	0,1	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>56,3</b>	<b>56,8</b>	<b>58,4</b>	<b>59,6</b>	<b>58,9</b>	<b>57,3</b>	<b>55,6</b>	<b>57,0</b>	<b>50,4</b>	<b>48,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	23,1	23,2	24,3	25,0	24,5	23,1	22,9	22,5	20,8	20,4	41,9
Gas	18,7	19,3	19,8	20,0	19,6	19,3	18,4	19,8	15,5	14,8	30,4
Carbón	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	1,6	1,7	1,7	1,2	2,4
Electricidad	8,7	8,9	9,0	9,1	9,3	9,3	9,1	9,2	8,9	9,0	18,4
Calor	2,7	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,0	2,0	4,1
Biomasa	1,2	1,1	1,1	1,2	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	1,3	2,7
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>8,9</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>10,1</b>	<b>9,8</b>	<b>10,4</b>	<b>10,6</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>10,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3
Gas	4,4	3,9	4,5	5,0	5,0	6,1	6,2	4,9	4,1	4,0	37,7
Carbón	2,8	3,6	3,4	2,9	2,6	1,7	0,9	1,5	1,5	0,9	8,7
Nuclear	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	3,3
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Biomasa	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,0	0,8	7,9
Eólica	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,3	1,6	1,8	2,5	23,6
Solar	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,5	1,8	17,3
Otras renovables	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>56,3</b>	<b>56,8</b>	<b>58,4</b>	<b>59,6</b>	<b>58,9</b>	<b>57,3</b>	<b>55,6</b>	<b>57,0</b>	<b>50,4</b>	<b>48,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	14,7	14,6	15,2	15,3	15,1	14,7	14,5	14,6	13,5	11,7	24,1
Transporte	10,0	10,1	10,1	10,4	10,7	10,7	9,1	9,3	9,3	9,4	19,4
Residencial/Comercial	15,5	16,2	16,5	16,4	16,3	15,8	15,2	16,3	14,3	13,9	28,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>23,1</b>	<b>23,2</b>	<b>24,3</b>	<b>25,0</b>	<b>24,5</b>	<b>23,1</b>	<b>22,9</b>	<b>22,5</b>	<b>20,8</b>	<b>20,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,1	3,0	3,4	3,3	3,3	3,0	3,3	3,1	3,0	1,9	9,5
Transporte	9,4	9,6	9,6	9,9	9,9	9,8	8,3	8,4	8,3	8,5	41,8
Residencial/Comercial	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	1,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>18,7</b>	<b>19,3</b>	<b>19,8</b>	<b>20,0</b>	<b>19,6</b>	<b>19,3</b>	<b>18,4</b>	<b>19,8</b>	<b>15,5</b>	<b>14,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,6	4,8	5,0	5,2	5,1	5,0	5,0	5,1	4,4	4,2	28,4
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
Residencial/Comercial	9,3	9,9	10,2	10,0	9,8	9,4	8,8	9,9	8,0	7,6	51,5
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>20,4</b>	<b>21,0</b>	<b>22,0</b>	<b>22,8</b>	<b>22,8</b>	<b>21,6</b>	<b>21,2</b>	<b>21,1</b>	<b>19,3</b>	<b>17,7</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	3,5	3,6	3,7	3,9	22,3
Diesel	6,8	6,9	6,8	6,9	6,9	6,6	6,0	5,8	5,7	5,6	31,5
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4
GLP	2,6	2,8	2,3	2,0	2,3	2,0	2,1	1,8	1,6	2,0	11,1
<b>Importaciones</b>	<b>164,6</b>	<b>180,3</b>	<b>186,9</b>	<b>164,3</b>	<b>165,3</b>	<b>173,5</b>	<b>158,5</b>	<b>165,9</b>	<b>178,1</b>	<b>162,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	142,3	151,1	154,0	146,9	142,9	147,7	132,4	143,7	150,2	141,1	86,8
Gas	22,3	29,2	32,9	17,4	22,4	25,8	26,1	22,3	27,9	21,4	13,2
Gasolina	9,7	10,2	10,2	11,1	7,9	7,5	7,8	8,6	8,0	6,7	4,1
Diesel	15,9	16,9	19,5	17,4	12,5	13,2	12,0	9,2	13,1	14,0	8,6
Gasóleo de calefacción	34,4	37,8	31,0	15,7	12,8	11,5	19,5	27,2	24,4	23,6	14,5
Jet aviación	2,7	3,2	4,6	3,8	3,5	3,6	4,2	4,6	4,0	2,8	1,7
GLP	3,7	4,9	4,0	3,5	4,3	3,6	3,6	3,4	3,4	3,7	2,3
<b>Exportaciones</b>	<b>146,8</b>	<b>153,0</b>	<b>157,8</b>	<b>129,7</b>	<b>126,7</b>	<b>123,1</b>	<b>104,9</b>	<b>121,8</b>	<b>121,0</b>	<b>111,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	102,7	113,4	115,0	111,0	108,9	105,7	92,9	109,8	108,2	104,8	93,8
Gas	44,1	39,7	42,7	18,7	17,8	17,3	11,9	12,0	12,8	6,9	6,2
Gasolina	19,3	21,4	20,1	20,8	23,8	26,6	20,9	25,3	25,2	21,6	19,4
Diesel	28,6	27,6	31,1	30,2	24,1	25,3	24,1	28,1	24,5	26,6	23,8
Gasóleo de calefacción	28,9	35,9	31,1	14,8	11,1	9,5	18,1	23,8	23,7	20,5	18,4
Jet aviación	6,3	6,8	8,5	7,8	8,5	8,4	6,2	5,7	8,0	8,5	7,7
GLP	1,8	2,7	2,6	2,2	2,3	2,3	2,0	2,5	2,2	2,2	2,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>168,5</b>	<b>175,5</b>	<b>176,5</b>	<b>174,5</b>	<b>168,6</b>	<b>162,4</b>	<b>147,0</b>	<b>150,8</b>	<b>135,1</b>	<b>124,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>201,7</b>	<b>206,1</b>	<b>202,8</b>	<b>194,8</b>	<b>183,8</b>	<b>173,7</b>	<b>163,6</b>	<b>160,0</b>	<b>137,3</b>	<b>126,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>52,4</b>	<b>52,4</b>	<b>52,4</b>	<b>51,2</b>	<b>50,3</b>	<b>48,5</b>	<b>47,6</b>	<b>46,9</b>	<b>40,8</b>	<b>38,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>84,8</b>	<b>79,1</b>	<b>82,3</b>	<b>79,4</b>	<b>73,4</b>	<b>76,9</b>	<b>77,4</b>	<b>76,0</b>	<b>65,1</b>	<b>62,2</b>	<b>-</b>

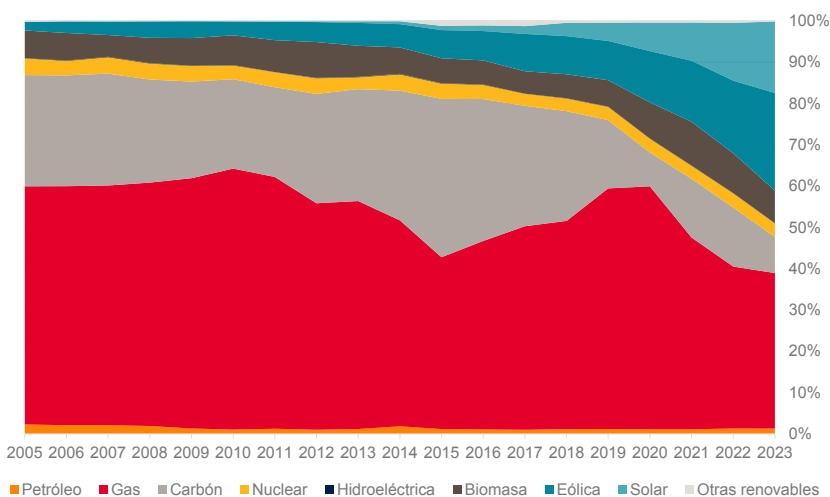
\*Incluyendo calor



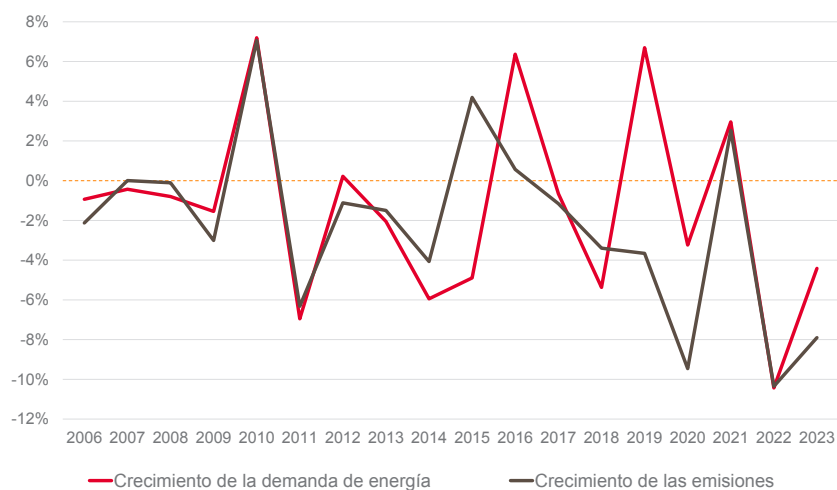
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



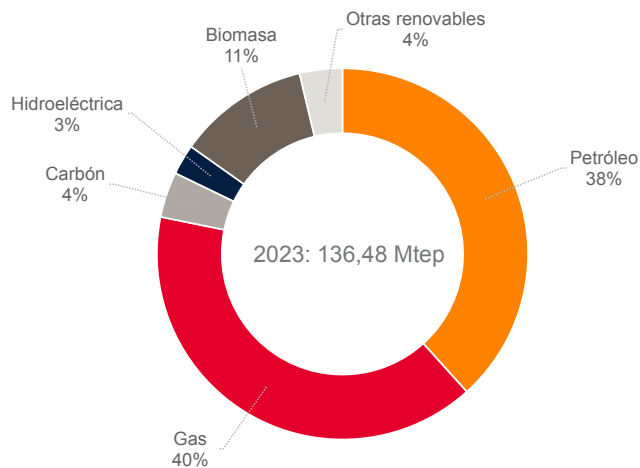
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



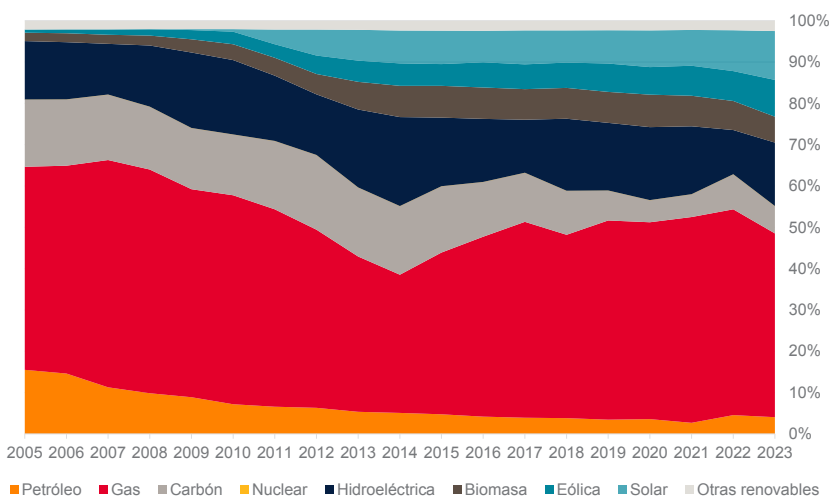
<b>Italia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>146,8</b>	<b>152,6</b>	<b>151,0</b>	<b>153,5</b>	<b>150,6</b>	<b>149,0</b>	<b>137,6</b>	<b>149,9</b>	<b>141,9</b>	<b>136,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	51,6	53,6	51,5	52,0	50,9	50,1	43,4	49,5	48,5	48,5	35,6
Gas	50,7	55,3	58,1	61,5	59,5	60,9	58,3	62,4	56,1	50,5	37,0
Carbón	13,1	12,3	11,0	9,3	8,6	6,5	5,1	5,5	7,4	5,0	3,7
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	5,0	3,9	3,6	3,1	4,2	4,0	4,1	3,9	2,4	3,3	2,5
Biomasa	14,0	14,6	14,4	14,9	14,5	14,8	14,6	15,4	14,1	14,5	10,6
Otras renovables	3,2	3,2	3,4	3,6	3,5	3,8	3,8	4,0	4,2	4,7	3,5
Balanza comercial de electricidad*	9,2	9,7	9,0	9,0	9,4	8,9	8,4	9,2	9,2	9,8	7,2
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>117,4</b>	<b>119,6</b>	<b>118,7</b>	<b>119,5</b>	<b>119,4</b>	<b>118,3</b>	<b>107,9</b>	<b>118,5</b>	<b>114,4</b>	<b>113,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	47,8	47,1	46,1	45,5	45,9	45,3	38,3	43,6	46,0	44,2	38,9
Gas	31,2	33,4	33,7	34,4	34,0	33,5	32,3	35,7	32,1	30,3	26,6
Carbón	2,7	2,0	2,1	1,6	1,6	1,5	1,2	1,5	1,3	1,4	1,3
Electricidad	24,2	24,7	24,6	25,1	25,2	25,1	23,6	25,1	24,7	23,8	20,9
Calor	4,0	4,2	4,3	4,5	4,4	4,5	4,2	3,5	1,9	4,2	3,7
Biomasa	7,4	8,3	8,0	8,6	8,3	8,3	8,1	9,1	8,5	9,8	8,6
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>24,1</b>	<b>24,3</b>	<b>24,9</b>	<b>25,4</b>	<b>24,9</b>	<b>25,3</b>	<b>24,1</b>	<b>24,9</b>	<b>24,4</b>	<b>22,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,2	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	1,1	0,9	4,0
Gas	8,1	9,5	10,8	12,1	11,1	12,2	11,5	12,4	12,2	10,1	44,5
Carbón	4,0	3,9	3,3	3,0	2,7	1,8	1,3	1,4	2,1	1,5	6,6
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	5,2	4,0	3,8	3,3	4,3	4,1	4,3	4,1	2,6	3,5	15,3
Biomasa	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,4	6,3
Eólica	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,6	1,8	1,8	2,0	8,9
Solar	1,9	2,0	1,9	2,1	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,7	11,8
Otras renovables	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>117,4</b>	<b>119,6</b>	<b>118,7</b>	<b>119,5</b>	<b>119,4</b>	<b>118,3</b>	<b>107,9</b>	<b>118,5</b>	<b>114,4</b>	<b>113,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	26,0	26,0	26,1	25,7	25,4	25,6	24,5	29,8	25,6	26,6	23,4
Transporte	37,2	36,3	35,9	34,5	35,6	35,8	28,9	34,8	36,2	36,0	31,6
Residencial/Comercial	44,2	47,9	47,6	48,5	48,3	46,8	44,7	45,1	43,7	43,3	38,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>47,8</b>	<b>47,1</b>	<b>46,1</b>	<b>45,5</b>	<b>45,9</b>	<b>45,3</b>	<b>38,3</b>	<b>43,6</b>	<b>46,0</b>	<b>44,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,9	2,8	2,5	1,8	1,9	1,6	1,7	2,2	3,1	2,8	6,3
Transporte	34,4	33,3	33,0	31,7	32,5	32,6	26,0	31,6	33,5	33,1	74,9
Residencial/Comercial	2,8	2,9	2,8	2,6	2,7	2,5	2,4	2,4	2,2	2,2	4,9
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>31,2</b>	<b>33,4</b>	<b>33,7</b>	<b>34,4</b>	<b>34,0</b>	<b>33,5</b>	<b>32,3</b>	<b>35,7</b>	<b>32,1</b>	<b>30,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	8,5	8,3	8,4	8,9	8,6	8,5	8,1	12,2	10,3	9,7	32,0
Transporte	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	1,0	0,8	0,9	0,6	0,5	1,8
Residencial/Comercial	21,2	23,5	23,6	23,9	23,7	23,2	22,6	21,8	20,3	19,2	63,3
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>47,8</b>	<b>47,1</b>	<b>46,1</b>	<b>45,5</b>	<b>45,9</b>	<b>45,3</b>	<b>38,3</b>	<b>43,6</b>	<b>46,0</b>	<b>44,2</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	8,8	8,2	7,8	7,6	7,8	7,9	6,1	7,4	8,3	8,4	19,0
Diesel	26,8	26,2	26,1	24,6	25,6	25,2	21,0	25,1	25,5	24,7	55,9
Gasóleo de calefacción	1,2	1,5	1,7	1,3	1,2	0,9	0,8	0,9	1,0	0,8	1,8
Jet aviación	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,4	0,7	0,8	1,1	2,4
GLP	3,5	3,6	3,6	3,7	3,5	3,6	3,2	3,5	3,5	3,5	7,8
<b>Importaciones</b>	<b>116,9</b>	<b>130,9</b>	<b>135,2</b>	<b>142,0</b>	<b>137,1</b>	<b>138,8</b>	<b>120,1</b>	<b>131,8</b>	<b>137,7</b>	<b>127,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	71,3	80,7	81,8	85,0	81,5	80,6	65,7	72,0	78,3	77,0	60,3
Gas	45,7	50,2	53,5	57,0	55,6	58,2	54,4	59,8	59,5	50,6	39,7
Gasolina	0,4	0,5	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6
Diesel	3,2	3,1	4,5	5,1	5,4	5,3	4,7	4,9	5,1	4,7	3,7
Gasóleo de calefacción	0,3	0,3	0,8	0,8	1,6	1,0	1,2	1,2	1,3	1,0	0,8
Jet aviación	1,6	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	0,8	0,7	1,6	2,4	1,9
GLP	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,7	2,3	2,5	2,8	2,8	2,2
<b>Exportaciones</b>	<b>21,4</b>	<b>28,5</b>	<b>30,1</b>	<b>32,4</b>	<b>30,2</b>	<b>28,4</b>	<b>24,0</b>	<b>28,1</b>	<b>31,9</b>	<b>29,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	21,2	28,3	29,9	32,1	29,9	28,2	23,7	26,9	28,1	27,9	93,1
Gas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,3	3,8	2,0	6,9
Gasolina	7,4	9,0	8,5	8,9	8,9	8,9	6,6	8,0	8,1	7,4	24,9
Diesel	5,6	9,1	9,5	10,4	9,1	9,8	7,8	8,2	9,7	8,7	28,9
Gasóleo de calefacción	2,7	3,9	4,5	5,0	4,3	3,6	3,2	4,9	3,3	3,3	11,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4
GLP	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	1,3
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>328,1</b>	<b>335,7</b>	<b>332,4</b>	<b>328,9</b>	<b>323,4</b>	<b>315,0</b>	<b>280,5</b>	<b>315,5</b>	<b>314,1</b>	<b>293,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>147,6</b>	<b>149,8</b>	<b>146,4</b>	<b>142,5</b>	<b>138,9</b>	<b>134,6</b>	<b>131,7</b>	<b>138,5</b>	<b>132,9</b>	<b>123,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>49,6</b>	<b>50,4</b>	<b>49,6</b>	<b>48,4</b>	<b>48,2</b>	<b>47,5</b>	<b>47,5</b>	<b>49,4</b>	<b>46,0</b>	<b>45,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>66,0</b>	<b>68,1</b>	<b>66,5</b>	<b>66,5</b>	<b>64,7</b>	<b>63,7</b>	<b>64,6</b>	<b>65,8</b>	<b>60,1</b>	<b>57,2</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

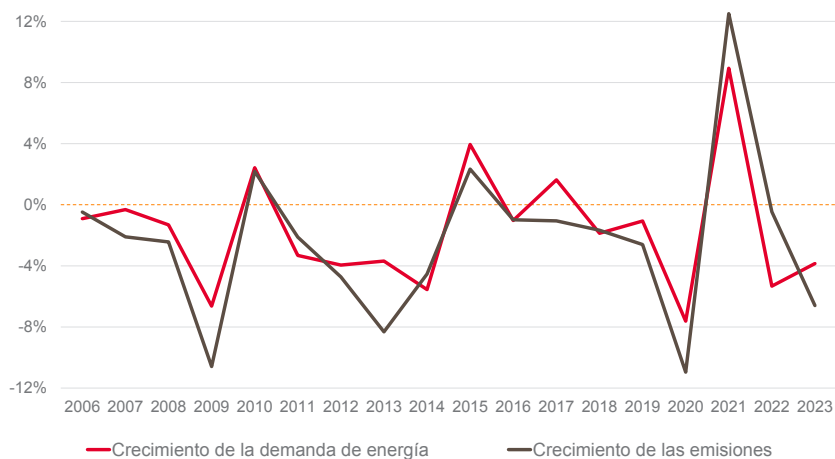
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



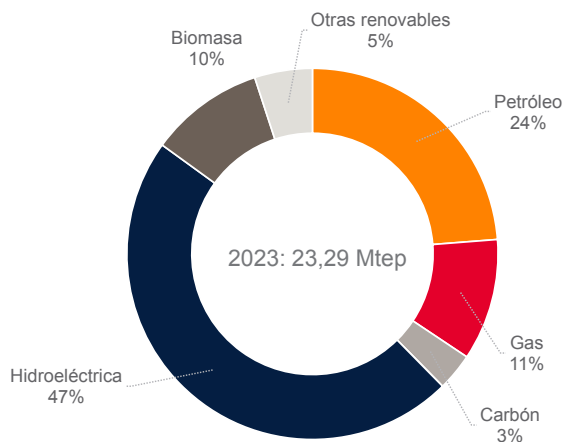
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



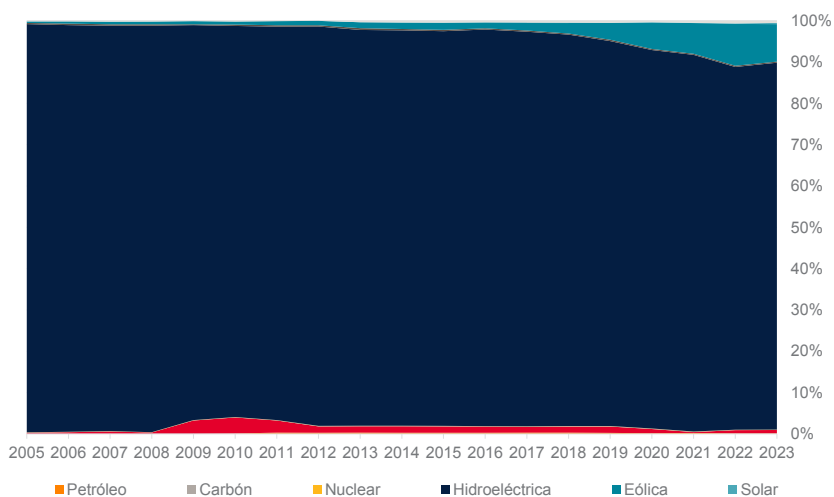
<b>Noruega</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>28,4</b>	<b>25,5</b>	<b>28,3</b>	<b>29,8</b>	<b>29,8</b>	<b>28,3</b>	<b>28,0</b>	<b>29,0</b>	<b>25,5</b>	<b>23,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,8	6,1	9,1	10,8	10,1	9,1	9,2	8,9	7,2	5,8	25,1
Gas	5,7	6,2	5,6	5,0	5,6	5,0	4,6	5,1	4,0	2,6	11,2
Carbón	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3,5
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	11,6	11,7	12,2	12,2	11,9	10,7	12,1	12,3	10,9	11,7	50,1
Biomasa	1,4	1,5	1,7	1,9	1,9	2,0	1,9	2,1	2,1	2,5	10,6
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0	1,3	1,2	5,3
Balanza comercial de electricidad*	-1,2	-1,1	-1,3	-1,2	-0,7	0,1	-1,6	-1,3	-0,9	-1,3	-5,7
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>20,8</b>	<b>21,2</b>	<b>21,3</b>	<b>21,6</b>	<b>21,8</b>	<b>21,6</b>	<b>21,2</b>	<b>22,0</b>	<b>21,2</b>	<b>21,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,4	8,4	8,3	8,2	8,3	8,0	7,7	7,9	7,9	8,1	37,2
Gas	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,7	0,4	2,0
Carbón	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	3,6
Electricidad	9,4	9,6	9,8	9,9	10,1	10,0	10,0	10,5	9,9	10,1	46,5
Calor	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	2,7
Biomasa	1,0	1,0	1,1	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,8	8,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>12,2</b>	<b>12,4</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>12,6</b>	<b>11,6</b>	<b>13,3</b>	<b>13,6</b>	<b>12,6</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Gas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,8
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	11,7	11,8	12,3	12,2	12,0	10,8	12,2	12,4	11,0	11,8	88,8
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Eólica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0	1,3	1,2	9,1
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Otras renovables	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>20,8</b>	<b>21,2</b>	<b>21,3</b>	<b>21,6</b>	<b>21,8</b>	<b>21,6</b>	<b>21,2</b>	<b>22,0</b>	<b>21,2</b>	<b>21,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	6,1	6,1	6,1	6,2	6,3	6,3	6,4	6,7	6,5	6,3	28,8
Transporte	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	5,1	4,8	5,0	5,2	5,9	26,9
Residencial/Comercial	6,5	6,7	7,0	7,0	7,1	7,0	6,9	7,3	6,7	7,0	32,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	9,1
Transporte	5,0	5,0	4,8	4,6	4,6	4,5	4,2	4,4	4,5	4,9	60,3
Residencial/Comercial	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	36,4
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	13,9
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>8,4</b>	<b>8,4</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	7,7
Diesel	4,6	4,7	4,7	4,5	4,6	4,4	4,3	4,5	4,5	4,4	54,7
Gasóleo de calefacción	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Jet aviación	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,8	10,5
GLP	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	6,6
<b>Importaciones</b>	<b>5,5</b>	<b>6,5</b>	<b>6,3</b>	<b>7,9</b>	<b>9,1</b>	<b>9,6</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>	<b>9,1</b>	<b>12,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	5,5	6,5	6,3	7,9	9,1	9,6	9,3	8,9	9,1	12,8	99,3
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7
Gasolina	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,7	0,8	6,4
Diesel	1,1	1,7	1,8	1,8	1,6	2,1	2,5	2,7	3,9	3,4	26,3
Gasóleo de calefacción	1,2	1,6	1,3	1,8	1,4	1,0	0,8	0,9	1,2	1,4	10,5
Jet aviación	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	2,9
GLP	0,2	0,2	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	1,8
<b>Exportaciones</b>	<b>171,5</b>	<b>185,9</b>	<b>185,0</b>	<b>192,4</b>	<b>184,6</b>	<b>177,2</b>	<b>187,6</b>	<b>193,4</b>	<b>198,1</b>	<b>201,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	81,5	89,1	88,3	88,4	83,3	81,3	94,1	97,7	92,9	100,8	50,1
Gas	90,0	96,7	96,8	104,0	101,3	95,9	93,5	95,7	105,2	100,6	49,9
Gasolina	2,2	3,3	3,5	3,8	4,1	3,8	3,3	4,1	3,9	3,8	1,9
Diesel	2,8	3,4	2,8	4,4	4,2	4,2	3,4	3,5	2,4	2,7	1,3
Gasóleo de calefacción	1,5	1,4	1,0	1,4	1,4	1,6	1,6	0,8	0,1	0,3	0,2
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	0,1
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>40,9</b>	<b>41,8</b>	<b>40,8</b>	<b>40,8</b>	<b>40,5</b>	<b>39,5</b>	<b>37,8</b>	<b>37,9</b>	<b>37,1</b>	<b>33,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>132,3</b>	<b>132,8</b>	<b>127,9</b>	<b>124,8</b>	<b>123,1</b>	<b>118,5</b>	<b>115,0</b>	<b>111,0</b>	<b>105,2</b>	<b>95,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>59,5</b>	<b>59,2</b>	<b>59,5</b>	<b>58,6</b>	<b>58,4</b>	<b>57,3</b>	<b>57,0</b>	<b>57,6</b>	<b>54,0</b>	<b>55,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>91,7</b>	<b>80,9</b>	<b>88,7</b>	<b>91,2</b>	<b>90,5</b>	<b>85,0</b>	<b>85,0</b>	<b>84,8</b>	<b>72,1</b>	<b>65,7</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

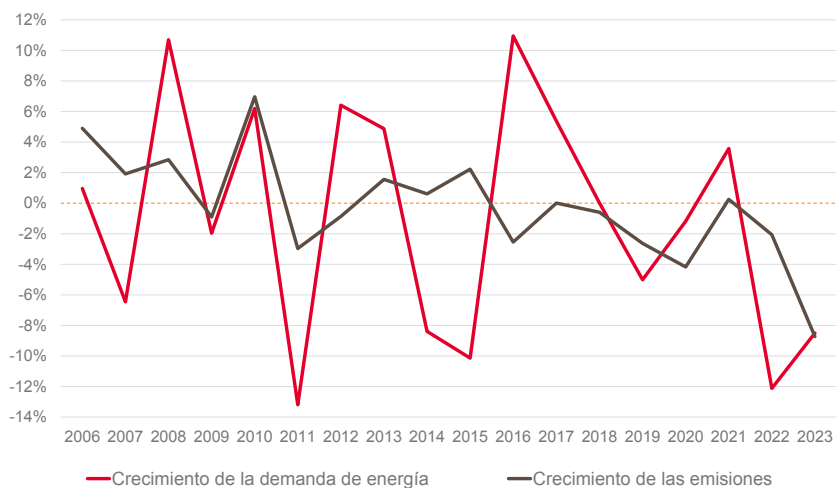
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



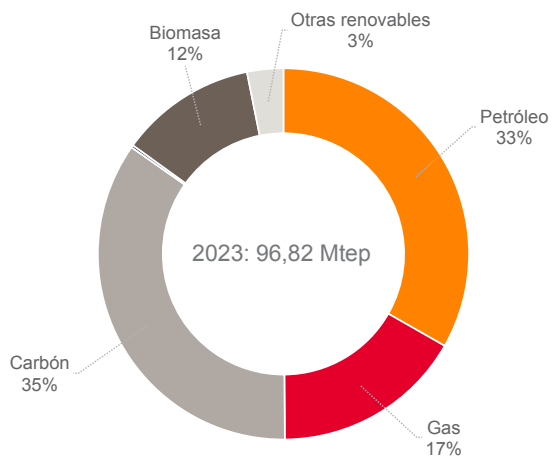
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



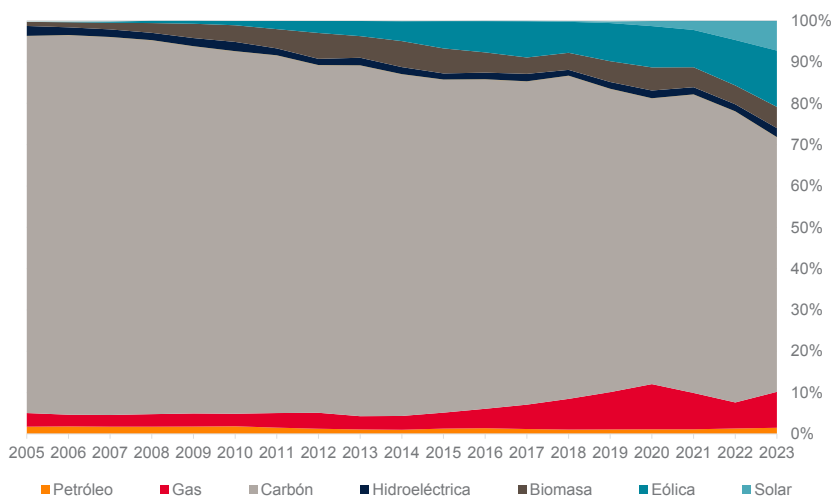
Polonia (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>94,6</b>	<b>95,6</b>	<b>99,9</b>	<b>104,5</b>	<b>109,5</b>	<b>105,5</b>	<b>102,3</b>	<b>108,6</b>	<b>103,6</b>	<b>96,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	22,6	24,0	26,4	29,7	30,4	30,8	29,5	31,1	32,2	32,0	33,1
Gas	13,4	13,8	14,6	15,4	16,1	16,2	17,1	18,2	15,0	16,0	16,5
Carbón	49,3	48,3	49,1	49,4	49,4	44,0	40,9	45,4	42,3	33,6	34,7
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Biomasa	8,2	8,3	8,1	8,1	11,7	11,9	11,9	11,7	11,4	11,5	11,8
Otras renovables	0,7	0,9	1,1	1,3	1,1	1,4	1,5	1,7	2,4	3,0	3,1
Balanza comercial de electricidad*	0,3	0,1	0,3	0,3	0,6	1,0	1,3	0,2	-0,0	0,5	0,5
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>65,9</b>	<b>67,1</b>	<b>71,3</b>	<b>75,7</b>	<b>79,2</b>	<b>78,0</b>	<b>76,2</b>	<b>79,7</b>	<b>77,0</b>	<b>74,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	21,0	22,1	24,3	27,8	28,4	29,1	28,0	29,3	30,0	29,4	39,7
Gas	10,0	10,3	11,0	11,0	10,9	10,8	10,9	12,5	11,3	11,3	15,3
Carbón	12,9	12,4	12,7	13,0	12,4	10,7	10,3	10,1	8,6	6,9	9,3
Electricidad	10,8	11,0	11,4	11,7	12,1	12,1	11,8	12,3	12,2	11,8	15,9
Calor	5,5	5,5	5,7	5,9	5,7	5,7	5,7	6,1	5,7	5,7	7,7
Biomasa	5,7	5,9	6,1	6,4	9,9	9,7	9,4	9,3	9,2	9,0	12,2
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>13,7</b>	<b>14,2</b>	<b>14,3</b>	<b>14,7</b>	<b>14,6</b>	<b>14,1</b>	<b>13,6</b>	<b>15,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5
Gas	0,5	0,5	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,4	1,0	1,3	8,7
Carbón	11,3	11,4	11,4	11,5	11,4	10,4	9,4	11,2	10,9	9,0	61,7
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	2,2
Biomasa	0,9	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7	0,7	0,8	5,2
Eólica	0,7	0,9	1,1	1,3	1,1	1,3	1,4	1,4	1,7	2,0	13,6
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,1	7,2
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>65,9</b>	<b>67,1</b>	<b>71,3</b>	<b>75,7</b>	<b>79,2</b>	<b>78,0</b>	<b>76,2</b>	<b>79,7</b>	<b>77,0</b>	<b>74,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	15,2	15,3	15,8	17,0	17,5	17,6	16,8	17,2	15,9	15,2	20,6
Transporte	15,4	16,2	18,2	21,0	21,9	22,4	21,4	23,2	23,9	24,0	32,4
Residencial/Comercial	26,7	26,7	28,3	27,9	30,3	28,6	28,4	30,2	28,4	27,0	36,4
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>21,0</b>	<b>22,1</b>	<b>24,3</b>	<b>27,8</b>	<b>28,4</b>	<b>29,1</b>	<b>28,0</b>	<b>29,3</b>	<b>30,0</b>	<b>29,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	2,9
Transporte	14,5	15,3	17,4	20,2	20,7	21,1	20,1	21,8	22,3	22,5	76,3
Residencial/Comercial	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	3,5
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>10,0</b>	<b>10,3</b>	<b>11,0</b>	<b>11,0</b>	<b>10,9</b>	<b>10,8</b>	<b>10,9</b>	<b>12,5</b>	<b>11,3</b>	<b>11,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,2	3,2	3,4	3,7	3,9	3,9	3,9	4,2	3,7	3,7	32,4
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Residencial/Comercial	4,8	4,9	5,4	5,1	4,9	5,0	5,0	6,2	5,9	5,9	52,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>21,0</b>	<b>22,1</b>	<b>24,3</b>	<b>27,8</b>	<b>28,4</b>	<b>29,1</b>	<b>28,0</b>	<b>29,3</b>	<b>30,0</b>	<b>29,4</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	3,5	3,7	3,9	4,2	4,4	4,5	4,2	4,7	5,0	5,2	17,8
Diesel	11,6	12,2	14,1	16,7	17,2	17,4	17,0	18,2	18,1	18,0	61,3
Gasóleo de calefacción	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
GLP	2,6	2,6	2,7	2,9	2,9	3,1	2,7	2,8	2,9	2,9	9,9
<b>Importaciones</b>	<b>38,9</b>	<b>42,5</b>	<b>44,8</b>	<b>48,1</b>	<b>49,9</b>	<b>50,6</b>	<b>48,0</b>	<b>49,9</b>	<b>50,7</b>	<b>52,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	29,2	32,5	32,6	35,1	36,9	36,2	33,5	34,5	38,0	37,9	72,4
Gas	9,7	10,0	12,2	13,0	13,1	14,5	14,5	15,3	12,7	14,5	27,6
Gasolina	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,8	0,9	1,1	2,0
Diesel	1,5	2,1	3,8	5,3	4,9	4,6	4,4	5,6	5,4	7,0	13,4
Gasóleo de calefacción	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	2,2	2,2	2,4	2,7	2,8	2,9	2,4	2,5	2,8	3,0	5,7
<b>Exportaciones</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,9</b>	<b>6,3</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,4	8,4	7,2	5,3	6,2	5,4	4,7	4,1	5,3	5,7	90,8
Gas	0,1	0,0	0,7	1,0	0,6	1,1	1,2	0,1	0,5	0,6	9,2
Gasolina	0,7	0,8	0,5	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	4,1
Diesel	1,0	1,8	1,1	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	1,2	1,3	21,1
Gasóleo de calefacción	2,8	2,6	2,4	2,4	2,7	2,2	1,1	1,0	1,1	1,4	22,4
Jet aviación	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,3
GLP	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,6	0,7	11,8
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>292,5</b>	<b>296,6</b>	<b>307,3</b>	<b>319,9</b>	<b>318,9</b>	<b>301,6</b>	<b>286,2</b>	<b>315,1</b>	<b>298,2</b>	<b>265,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>299,7</b>	<b>291,1</b>	<b>292,9</b>	<b>290,1</b>	<b>272,9</b>	<b>247,1</b>	<b>239,3</b>	<b>246,6</b>	<b>222,6</b>	<b>198,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>62,2</b>	<b>60,4</b>	<b>62,7</b>	<b>63,3</b>	<b>63,0</b>	<b>59,3</b>	<b>58,9</b>	<b>58,2</b>	<b>53,4</b>	<b>51,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>97,0</b>	<b>93,8</b>	<b>95,2</b>	<b>94,7</b>	<b>93,7</b>	<b>86,4</b>	<b>85,5</b>	<b>85,0</b>	<b>77,3</b>	<b>72,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

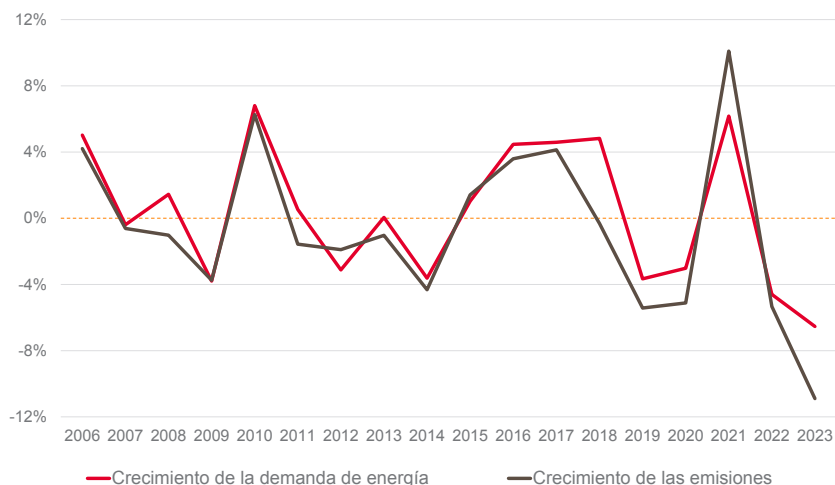
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

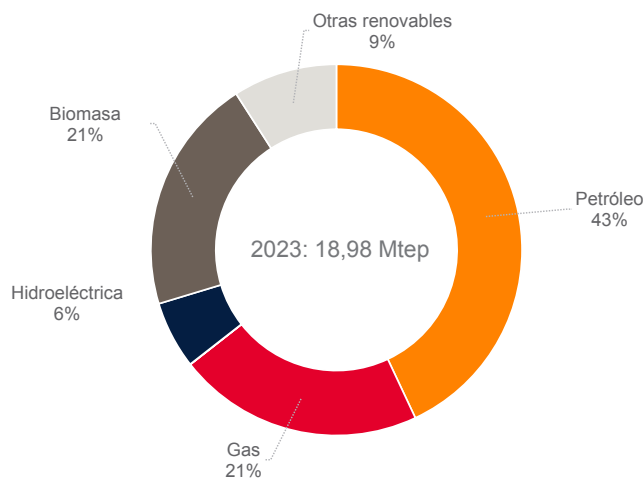


<b>Portugal</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>21,1</b>	<b>21,9</b>	<b>21,8</b>	<b>22,7</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>20,1</b>	<b>20,1</b>	<b>20,3</b>	<b>19,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,2	9,3	9,2	9,3	8,9	9,4	8,4	8,5	8,9	7,7	40,4
Gas	3,5	4,1	4,3	5,4	5,0	5,3	5,2	5,0	4,8	3,8	20,1
Carbón	2,7	3,3	2,8	3,2	2,7	1,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,3	0,7	1,4	0,5	1,1	0,8	1,0	1,0	0,6	1,0	5,5
Biomasa	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	19,3
Otras renovables	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4	1,6	8,5
Balanza comercial de electricidad*	0,3	0,5	-0,2	0,0	0,1	0,6	0,4	0,7	1,1	1,2	6,2
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>16,2</b>	<b>16,3</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>	<b>16,2</b>	<b>16,8</b>	<b>15,6</b>	<b>16,2</b>	<b>16,3</b>	<b>15,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,3	8,2	8,1	8,3	7,8	8,3	7,4	7,7	7,8	7,0	44,2
Gas	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,7	1,9	1,7	1,8	11,5
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,0	4,1	4,2	4,3	26,7
Calor	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,6
Biomasa	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,6	16,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>5,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,5
Gas	0,6	0,9	1,1	1,6	1,3	1,5	1,5	1,3	1,5	0,9	21,6
Carbón	1,0	1,3	1,1	1,3	1,0	0,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	1,4	0,8	1,5	0,7	1,2	0,9	1,2	1,2	0,8	1,3	30,3
Biomasa	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	7,1
Eólica	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	26,5
Solar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	11,5
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>16,2</b>	<b>16,3</b>	<b>16,2</b>	<b>16,5</b>	<b>16,2</b>	<b>16,8</b>	<b>15,6</b>	<b>16,2</b>	<b>16,3</b>	<b>15,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,6	4,4	4,5	4,5	4,5	28,1
Transporte	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	5,0	5,5	5,8	6,1	38,3
Residencial/Comercial	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,5	4,5	28,4
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,4</b>	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>	<b>7,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3	3,8
Transporte	5,2	5,2	5,4	5,5	5,5	5,7	4,7	5,1	5,4	5,7	80,5
Residencial/Comercial	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	6,0
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	66,7
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Residencial/Comercial	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	27,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>8,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,4</b>	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>	<b>7,0</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1	1,2	16,5
Diesel	4,4	4,5	4,7	4,7	4,8	4,9	4,3	4,5	4,7	4,8	68,3
Gasóleo de calefacción	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,7
Jet aviación	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	2,7
GLP	1,1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	0,5	7,3
<b>Importaciones</b>	<b>18,8</b>	<b>22,2</b>	<b>22,0</b>	<b>23,9</b>	<b>22,0</b>	<b>21,7</b>	<b>19,9</b>	<b>19,6</b>	<b>20,4</b>	<b>18,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	15,3	18,1	17,8	18,4	16,9	16,5	14,7	14,7	15,4	14,4	79,5
Gas	3,5	4,1	4,3	5,4	5,1	5,3	5,1	5,0	5,0	3,7	20,5
Gasolina	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	2,0
Diesel	0,7	0,8	1,0	0,9	0,9	1,3	0,9	1,5	1,3	1,6	8,9
Gasóleo de calefacción	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,8
Jet aviación	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2	0,4	0,4	2,4
GLP	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	2,9
<b>Exportaciones</b>	<b>4,8</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>4,6</b>	<b>4,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,8	6,9	6,8	7,0	5,4	4,9	5,3	5,1	4,6	4,7	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	1,0	1,9	1,8	2,0	1,7	1,7	1,3	1,5	1,6	1,4	29,3
Diesel	1,3	2,3	2,1	2,1	1,2	0,9	1,3	1,4	0,6	0,5	11,7
Gasóleo de calefacción	1,5	1,6	1,6	1,5	1,2	1,1	1,5	1,5	1,7	1,6	33,4
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
GLP	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,9
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>44,4</b>	<b>48,5</b>	<b>47,9</b>	<b>52,2</b>	<b>48,4</b>	<b>43,7</b>	<b>37,9</b>	<b>36,3</b>	<b>36,7</b>	<b>33,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>147,2</b>	<b>157,9</b>	<b>152,8</b>	<b>161,0</b>	<b>145,0</b>	<b>127,7</b>	<b>120,5</b>	<b>109,4</b>	<b>103,7</b>	<b>91,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>49,0</b>	<b>48,7</b>	<b>48,0</b>	<b>47,1</b>	<b>46,4</b>	<b>45,7</b>	<b>45,9</b>	<b>45,2</b>	<b>43,3</b>	<b>43,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>70,1</b>	<b>71,4</b>	<b>69,4</b>	<b>70,1</b>	<b>65,9</b>	<b>63,4</b>	<b>64,1</b>	<b>60,6</b>	<b>57,5</b>	<b>52,5</b>	<b>-</b>

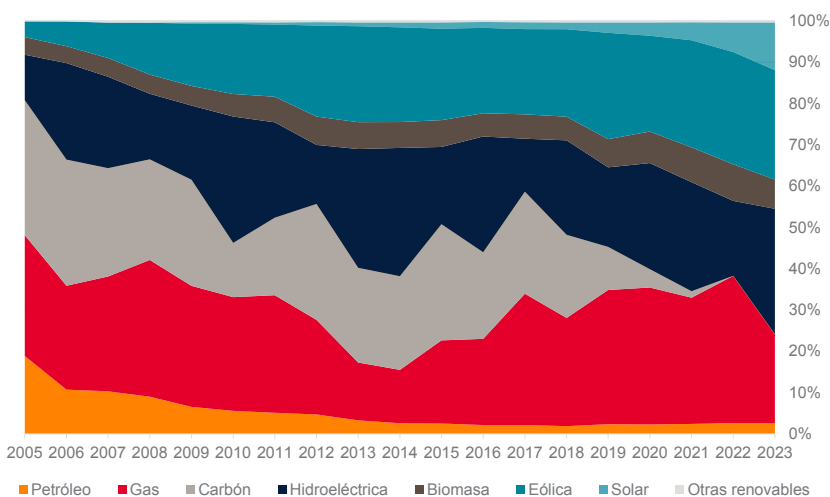
\*Incluyendo calor



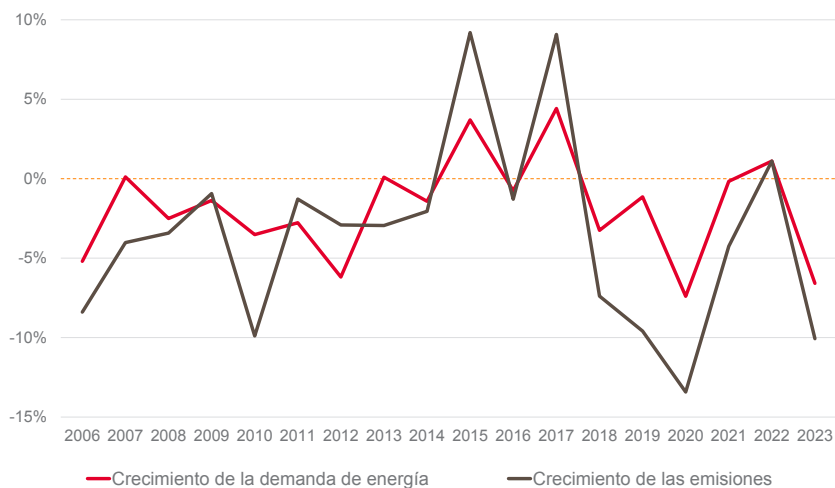
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



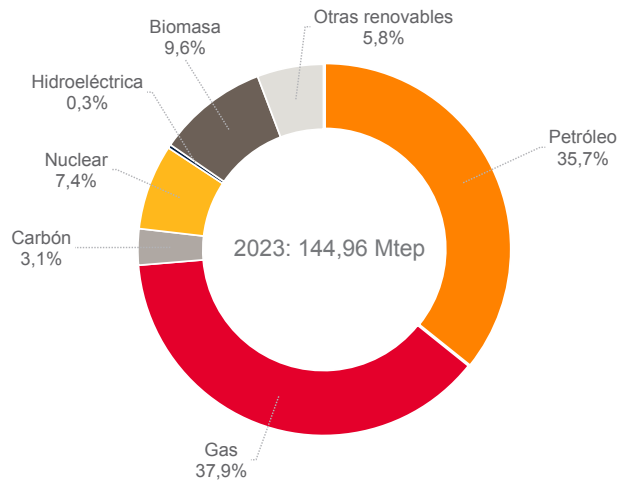
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



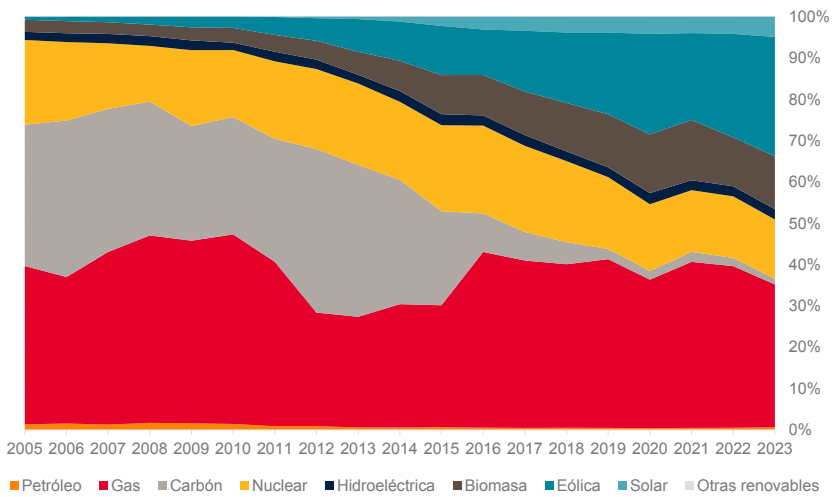
<b>Reino Unido</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>180,2</b>	<b>181,6</b>	<b>178,2</b>	<b>175,5</b>	<b>173,6</b>	<b>167,1</b>	<b>153,3</b>	<b>158,8</b>	<b>152,5</b>	<b>145,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	57,3	59,2	60,3	60,7	59,8	57,8	48,5	51,3	51,7	51,1	35,2
Gas	59,9	62,0	69,5	67,6	67,1	66,2	62,5	66,3	61,0	54,2	37,4
Carbón	32,3	25,6	12,6	10,2	8,6	6,0	5,4	5,7	5,1	4,5	3,1
Nuclear	16,6	18,3	18,7	18,3	17,0	14,6	13,1	12,0	12,4	10,6	7,3
Hidroeléctrica	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3
Biomasa	8,6	10,0	10,9	11,5	13,1	13,6	14,0	14,4	14,1	13,8	9,5
Otras renovables	3,1	4,1	4,1	5,3	6,0	6,6	7,6	6,6	8,1	8,2	5,7
Balanza comercial de electricidad*	1,8	1,9	1,6	1,3	1,7	1,9	1,6	2,2	-0,4	2,1	1,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>121,7</b>	<b>124,9</b>	<b>127,2</b>	<b>126,7</b>	<b>127,1</b>	<b>124,8</b>	<b>114,1</b>	<b>119,4</b>	<b>113,0</b>	<b>109,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	52,0	54,0	55,5	56,2	55,1	53,4	44,9	47,1	47,3	46,6	42,7
Gas	36,8	38,1	39,1	38,3	39,2	38,5	37,7	40,5	34,8	32,7	30,0
Carbón	3,0	2,8	2,5	2,2	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,4	1,3
Electricidad	26,0	26,0	26,0	25,6	25,7	25,4	24,1	24,6	23,3	22,6	20,7
Calor	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2
Biomasa	2,7	2,7	2,8	3,0	3,6	4,0	4,1	4,1	4,5	4,6	4,2
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>29,0</b>	<b>29,1</b>	<b>29,0</b>	<b>29,0</b>	<b>28,6</b>	<b>27,8</b>	<b>26,7</b>	<b>26,4</b>	<b>27,5</b>	<b>24,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6
Gas	8,7	8,6	12,3	11,8	11,3	11,4	9,6	10,6	10,8	8,4	34,6
Carbón	8,7	6,6	2,7	2,0	1,5	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	1,4
Nuclear	5,5	6,0	6,2	6,0	5,6	4,8	4,3	3,9	4,1	3,5	14,3
Hidroeléctrica	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	2,5
Biomasa	2,1	2,7	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	3,9	3,3	3,1	12,8
Eólica	2,7	3,5	3,2	4,3	4,9	5,5	6,5	5,6	6,9	7,1	28,9
Solar	0,3	0,6	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	4,9
Otras renovables	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>121,7</b>	<b>124,9</b>	<b>127,2</b>	<b>126,7</b>	<b>127,1</b>	<b>124,8</b>	<b>114,1</b>	<b>119,4</b>	<b>113,0</b>	<b>109,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	23,0	23,1	21,4	21,7	21,9	21,7	20,6	21,6	20,3	19,5	17,9
Transporte	39,7	40,5	41,4	41,6	41,4	41,2	33,1	36,2	37,5	37,4	34,3
Residencial/Comercial	50,9	52,7	54,7	53,4	54,3	52,9	52,1	54,7	47,9	45,4	41,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>52,0</b>	<b>54,0</b>	<b>55,5</b>	<b>56,2</b>	<b>55,1</b>	<b>53,4</b>	<b>44,9</b>	<b>47,1</b>	<b>47,3</b>	<b>46,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,6	3,8	2,1	2,4	2,4	2,0	2,0	2,4	2,4	2,4	5,1
Transporte	38,2	39,2	40,1	40,2	39,7	39,0	31,1	34,3	35,0	34,7	74,4
Residencial/Comercial	3,3	3,5	4,6	4,5	4,6	4,4	4,4	4,3	4,3	4,3	9,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>36,8</b>	<b>38,1</b>	<b>39,1</b>	<b>38,3</b>	<b>39,2</b>	<b>38,5</b>	<b>37,7</b>	<b>40,5</b>	<b>34,8</b>	<b>32,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	7,8	7,6	7,8	8,0	8,1	8,2	7,7	8,3	7,7	7,3	22,4
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Residencial/Comercial	28,5	30,1	30,9	29,9	30,7	29,9	29,5	31,7	25,9	24,2	73,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>52,0</b>	<b>54,0</b>	<b>55,5</b>	<b>56,2</b>	<b>55,1</b>	<b>53,4</b>	<b>44,9</b>	<b>47,1</b>	<b>47,3</b>	<b>46,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	13,0	12,7	12,6	12,4	12,2	12,3	9,6	10,7	11,5	12,0	25,9
Diesel	27,1	28,7	29,7	30,1	29,9	28,8	23,7	26,6	26,3	25,3	54,3
Gasóleo de calefacción	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Jet aviación	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,4	0,4	0,7	0,7	1,5
GLP	2,6	3,1	3,2	3,2	3,2	3,1	2,8	2,7	2,8	2,5	5,3
<b>Importaciones</b>	<b>121,9</b>	<b>123,3</b>	<b>126,9</b>	<b>130,0</b>	<b>130,1</b>	<b>125,8</b>	<b>102,3</b>	<b>111,7</b>	<b>124,9</b>	<b>116,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	85,0	84,9	86,1	90,0	90,1	86,3	65,3	68,3	77,1	78,2	67,2
Gas	36,9	38,3	40,8	40,0	40,0	39,6	37,0	43,4	47,8	38,2	32,8
Gasolina	3,7	4,1	4,1	3,4	3,6	3,1	2,9	2,7	2,8	3,4	2,9
Diesel	13,1	15,1	17,0	15,9	16,5	15,3	11,8	13,9	14,1	13,3	11,4
Gasóleo de calefacción	1,0	1,0	1,2	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4
Jet aviación	8,7	8,8	9,3	9,7	10,0	10,1	5,8	4,7	8,3	10,5	9,0
GLP	0,5	0,8	1,0	1,1	1,1	0,9	0,4	0,8	0,7	0,5	0,5
<b>Exportaciones</b>	<b>63,8</b>	<b>69,7</b>	<b>69,3</b>	<b>72,5</b>	<b>74,8</b>	<b>74,1</b>	<b>67,9</b>	<b>59,8</b>	<b>73,0</b>	<b>61,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	54,8	57,9	60,5	62,9	68,4	67,1	59,7	53,9	53,1	47,7	78,1
Gas	9,0	11,9	8,9	9,6	6,4	7,0	8,2	5,9	19,8	13,4	21,9
Gasolina	9,1	10,9	11,7	11,5	10,8	9,9	8,1	8,3	9,5	9,3	15,2
Diesel	5,5	4,7	5,0	3,9	4,4	4,3	4,2	3,7	5,1	3,4	5,6
Gasóleo de calefacción	4,0	3,2	3,3	2,9	2,4	2,1	2,7	2,5	2,6	2,5	4,0
Jet aviación	1,1	1,3	1,3	1,3	1,7	1,5	1,3	1,2	1,2	1,5	2,5
GLP	1,0	0,9	1,1	1,2	1,0	1,0	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>426,1</b>	<b>409,1</b>	<b>383,7</b>	<b>371,2</b>	<b>361,5</b>	<b>344,5</b>	<b>306,5</b>	<b>324,9</b>	<b>311,6</b>	<b>293,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>157,3</b>	<b>147,5</b>	<b>135,4</b>	<b>127,9</b>	<b>122,4</b>	<b>114,9</b>	<b>114,8</b>	<b>113,1</b>	<b>104,2</b>	<b>98,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>42,5</b>	<b>42,4</b>	<b>42,1</b>	<b>40,8</b>	<b>40,5</b>	<b>39,2</b>	<b>40,3</b>	<b>39,8</b>	<b>36,2</b>	<b>35,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>66,5</b>	<b>65,5</b>	<b>62,9</b>	<b>60,4</b>	<b>58,8</b>	<b>55,7</b>	<b>57,4</b>	<b>55,3</b>	<b>51,0</b>	<b>48,4</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

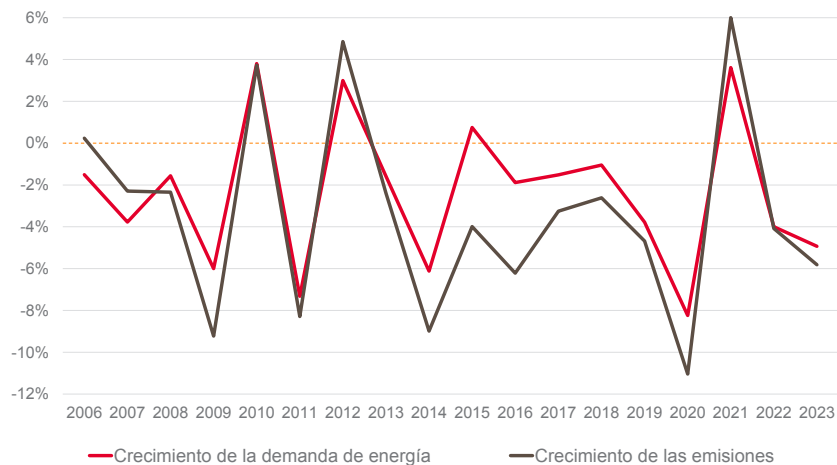
Mix de energía primaria



Generación de electricidad por fuente



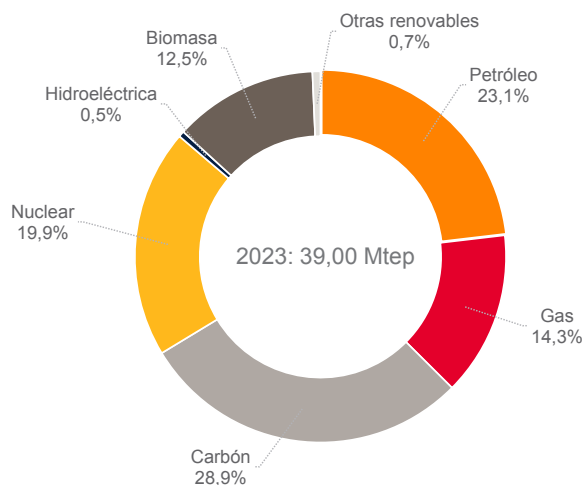
Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



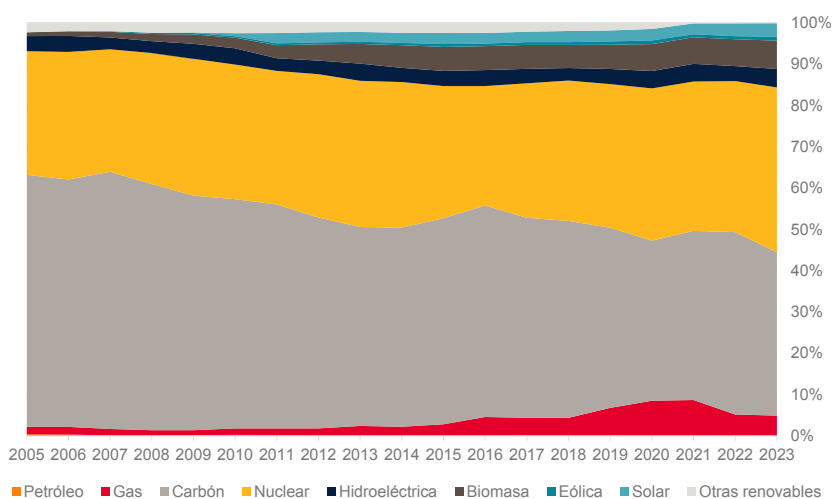
<b>República Checa</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>41,9</b>	<b>42,0</b>	<b>41,5</b>	<b>43,3</b>	<b>43,4</b>	<b>42,7</b>	<b>40,3</b>	<b>42,6</b>	<b>41,6</b>	<b>39,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,8	8,6	8,0	9,3	9,4	9,5	8,5	9,3	9,5	9,2	23,6
Gas	6,2	6,5	7,0	7,2	6,8	7,2	7,3	7,8	6,3	5,7	14,6
Carbón	16,0	16,4	16,5	15,8	15,8	14,2	12,2	12,8	13,4	11,5	29,4
Nuclear	7,9	7,0	6,3	7,4	7,8	7,9	7,8	8,0	8,1	7,9	20,3
Hidroeléctrica	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5
Biomasa	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,6	4,8	5,1	4,9	5,0	12,8
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,7
Balanza comercial de electricidad*	-1,4	-1,1	-0,9	-1,1	-1,2	-1,1	-0,8	-0,9	-1,1	-0,7	-1,9
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>26,2</b>	<b>26,4</b>	<b>26,3</b>	<b>28,1</b>	<b>27,9</b>	<b>27,8</b>	<b>26,7</b>	<b>28,7</b>	<b>27,3</b>	<b>25,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,5	8,4	7,7	9,1	9,2	9,2	8,4	9,2	9,3	9,0	35,2
Gas	4,9	5,1	5,4	5,6	5,2	5,3	5,2	5,6	4,8	4,2	16,3
Carbón	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	2,9	2,8	3,0	2,8	1,9	7,4
Electricidad	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	4,9	5,2	5,0	4,8	18,8
Calor	2,0	2,0	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	2,2	2,0	2,1	8,2
Biomasa	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,3	3,4	3,7	3,5	3,6	14,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>7,4</b>	<b>7,2</b>	<b>7,2</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>7,0</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Gas	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	4,8
Carbón	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6	3,3	2,7	3,0	3,2	2,6	39,6
Nuclear	2,6	2,3	2,1	2,4	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,6	39,9
Hidroeléctrica	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	4,5
Biomasa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	6,9
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,9
Solar	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,3
Otras renovables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>26,2</b>	<b>26,4</b>	<b>26,3</b>	<b>28,1</b>	<b>27,9</b>	<b>27,8</b>	<b>26,7</b>	<b>28,7</b>	<b>27,3</b>	<b>25,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	7,3	7,4	7,4	7,6	7,7	7,5	7,4	7,9	7,4	6,3	24,7
Transporte	5,9	6,2	6,4	6,6	6,6	6,8	6,3	6,8	6,9	7,1	27,5
Residencial/Comercial	9,4	9,7	10,1	10,3	10,0	10,0	10,0	10,6	9,7	9,5	37,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	1,9
Transporte	5,4	5,7	5,9	6,1	6,1	6,2	5,7	6,2	6,3	6,5	72,2
Residencial/Comercial	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>5,2</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2	2,0	1,7	41,9
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,6
Residencial/Comercial	2,8	2,9	3,2	3,3	3,0	3,0	3,0	3,1	2,6	2,3	54,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>8,5</b>	<b>8,4</b>	<b>7,7</b>	<b>9,1</b>	<b>9,2</b>	<b>9,2</b>	<b>8,4</b>	<b>9,2</b>	<b>9,3</b>	<b>9,0</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	18,6
Diesel	4,2	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	4,6	4,9	5,0	5,1	56,3
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
GLP	0,4	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	3,9
<b>Importaciones</b>	<b>16,8</b>	<b>17,3</b>	<b>17,0</b>	<b>19,1</b>	<b>18,6</b>	<b>19,7</b>	<b>16,8</b>	<b>18,6</b>	<b>18,7</b>	<b>17,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	10,9	11,2	10,3	11,8	12,0	11,9	10,5	11,4	11,5	11,6	67,2
Gas	6,0	6,2	6,7	7,3	6,6	7,9	6,3	7,2	7,2	5,7	32,8
Gasolina	0,5	0,5	0,8	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	3,9
Diesel	1,8	2,2	2,9	2,1	2,4	2,2	2,6	2,7	2,4	2,6	15,3
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8
GLP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7
<b>Exportaciones</b>	<b>2,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2,0	2,5	2,2	2,4	2,2	2,2	1,8	2,2	1,8	2,2	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6	0,6	0,4	0,6	0,5	0,6	27,7
Diesel	0,9	1,1	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	0,7	0,8	35,2
Gasóleo de calefacción	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	4,8
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	4,7
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>99,9</b>	<b>100,8</b>	<b>102,2</b>	<b>103,8</b>	<b>102,6</b>	<b>97,6</b>	<b>89,1</b>	<b>94,4</b>	<b>92,9</b>	<b>81,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>294,6</b>	<b>281,9</b>	<b>278,7</b>	<b>269,3</b>	<b>257,8</b>	<b>238,1</b>	<b>230,0</b>	<b>235,4</b>	<b>226,0</b>	<b>199,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>68,6</b>	<b>66,9</b>	<b>66,9</b>	<b>65,3</b>	<b>62,7</b>	<b>60,6</b>	<b>62,9</b>	<b>64,7</b>	<b>60,0</b>	<b>57,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>123,6</b>	<b>117,4</b>	<b>113,1</b>	<b>112,3</b>	<b>109,0</b>	<b>104,2</b>	<b>103,9</b>	<b>106,2</b>	<b>101,1</b>	<b>95,3</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

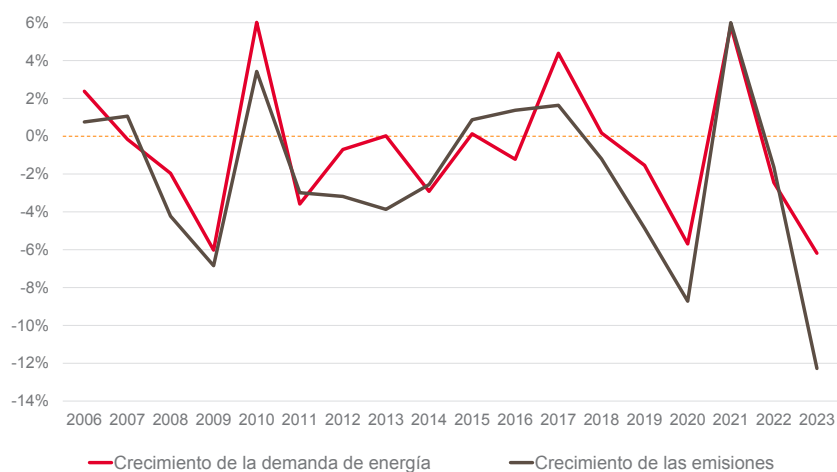
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



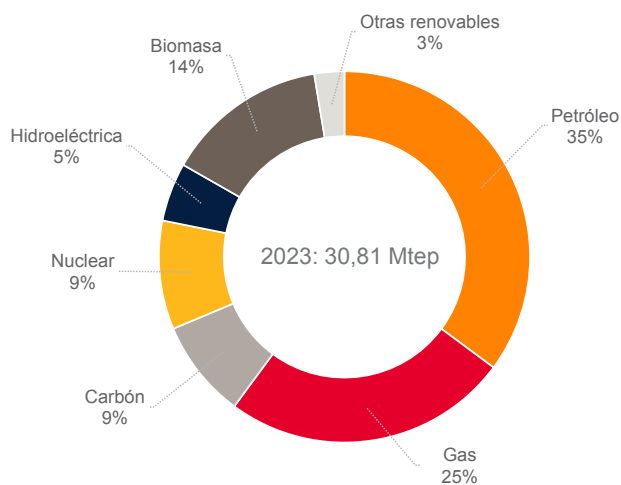
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



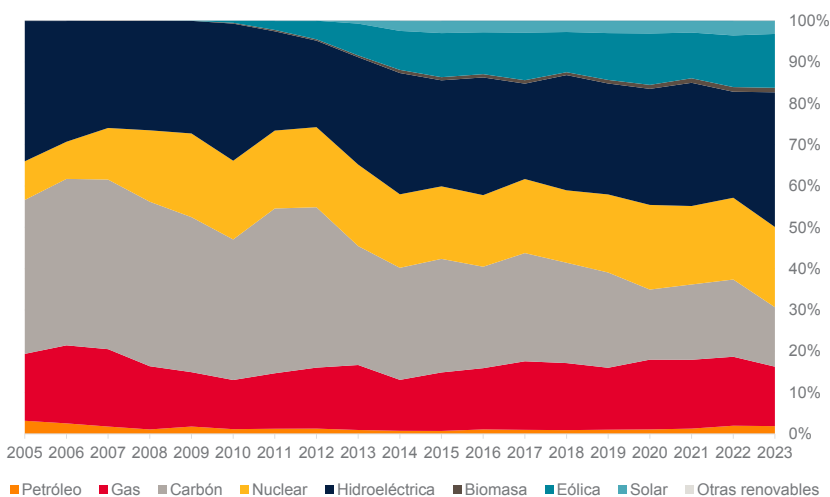
<b>Rumanía</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>31,5</b>	<b>31,8</b>	<b>31,7</b>	<b>33,3</b>	<b>33,5</b>	<b>33,1</b>	<b>32,3</b>	<b>34,2</b>	<b>31,6</b>	<b>30,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,8	8,5	8,6	9,4	9,6	9,8	9,7	10,5	10,5	10,9	35,4
Gas	9,3	8,9	9,0	9,6	9,8	9,2	9,6	9,8	8,3	7,7	25,2
Carbón	5,7	5,9	5,3	5,4	5,1	4,9	3,5	4,1	3,5	2,7	8,6
Nuclear	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9	9,5
Hidroeléctrica	1,6	1,4	1,6	1,2	1,5	1,3	1,3	1,5	1,2	1,6	5,1
Biomasa	3,9	3,8	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,5	4,3	4,4	14,2
Otras renovables	0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	2,6
Balanza comercial de electricidad*	-0,6	-0,6	-0,4	-0,2	-0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	-0,2	-0,8
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>23,0</b>	<b>22,8</b>	<b>23,1</b>	<b>24,0</b>	<b>24,4</b>	<b>24,7</b>	<b>24,6</b>	<b>26,3</b>	<b>24,4</b>	<b>24,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,3	7,6	7,9	8,3	8,5	9,0	8,8	9,3	9,6	9,8	40,7
Gas	6,3	5,6	5,5	5,9	6,1	5,9	6,2	6,9	5,3	5,1	21,0
Carbón	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,7	0,7	2,9
Electricidad	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	4,0	3,7	3,6	14,7
Calor	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	3,5
Biomasa	3,7	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	4,2	4,1	4,2	17,2
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>5,6</b>	<b>5,7</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>	<b>5,1</b>	<b>4,8</b>	<b>5,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,9
Gas	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	14,4
Carbón	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,2	0,8	0,9	0,9	0,7	14,4
Nuclear	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	19,4
Hidroeléctrica	1,7	1,5	1,6	1,3	1,6	1,4	1,4	1,5	1,2	1,6	32,6
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	1,1
Eólica	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	13,0
Solar	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	3,2
Otras renovables	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>23,0</b>	<b>22,8</b>	<b>23,1</b>	<b>24,0</b>	<b>24,4</b>	<b>24,7</b>	<b>24,6</b>	<b>26,3</b>	<b>24,4</b>	<b>24,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	6,5	6,4	6,3	6,4	6,6	6,7	6,4	6,9	5,7	5,6	23,0
Transporte	5,3	5,4	5,8	6,2	6,4	6,6	6,5	6,9	7,5	7,7	31,7
Residencial/Comercial	9,2	9,2	9,3	9,6	9,6	9,5	9,6	10,4	9,6	9,4	38,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>8,8</b>	<b>9,3</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	10,6
Transporte	5,0	5,1	5,4	5,8	6,0	6,1	5,9	6,3	6,8	7,1	71,7
Residencial/Comercial	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	3,3
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>6,3</b>	<b>5,6</b>	<b>5,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,9</b>	<b>6,2</b>	<b>6,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,5	2,2	2,1	2,2	2,3	2,1	2,2	2,4	1,8	1,7	33,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	2,9	3,0	3,0	3,2	3,3	3,3	3,5	4,0	3,5	3,3	64,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>9,0</b>	<b>8,7</b>	<b>9,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	15,4
Diesel	4,2	4,4	4,7	5,1	5,3	5,5	5,4	5,9	6,4	6,6	67,1
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5
GLP	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	4,5
<b>Importaciones</b>	<b>9,7</b>	<b>9,8</b>	<b>11,6</b>	<b>12,1</b>	<b>12,9</b>	<b>14,2</b>	<b>12,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,8</b>	<b>14,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,2	9,6	10,4	11,1	11,6	12,1	10,7	11,2	12,5	12,2	85,3
Gas	0,5	0,2	1,2	1,0	1,2	2,1	1,7	2,8	2,3	2,1	14,7
Gasolina	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7
Diesel	1,0	1,2	1,2	1,4	1,5	1,2	1,3	1,9	2,1	2,9	20,1
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,7
GLP	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	1,9
<b>Exportaciones</b>	<b>4,8</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>	<b>5,2</b>	<b>5,5</b>	<b>5,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>5,7</b>	<b>6,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,8	4,9	5,3	5,2	5,5	5,6	4,5	4,1	4,9	4,4	71,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,8	1,8	29,0
Gasolina	1,8	1,9	2,2	2,0	2,3	2,3	2,0	1,7	2,1	1,7	28,3
Diesel	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,2	0,9	1,1	1,0	16,2
Gasóleo de calefacción	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	2,3
Jet aviación	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	7,3
GLP	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	5,4
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>69,1</b>	<b>69,4</b>	<b>67,8</b>	<b>71,1</b>	<b>71,6</b>	<b>70,1</b>	<b>64,9</b>	<b>69,9</b>	<b>66,1</b>	<b>64,0</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>166,5</b>	<b>162,0</b>	<b>153,9</b>	<b>149,0</b>	<b>141,7</b>	<b>133,5</b>	<b>128,3</b>	<b>130,6</b>	<b>117,9</b>	<b>111,8</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>51,7</b>	<b>50,5</b>	<b>49,9</b>	<b>48,0</b>	<b>46,2</b>	<b>44,9</b>	<b>46,1</b>	<b>46,9</b>	<b>42,3</b>	<b>41,1</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>75,9</b>	<b>74,2</b>	<b>72,0</b>	<b>69,7</b>	<b>66,3</b>	<b>63,1</b>	<b>63,8</b>	<b>64,0</b>	<b>56,4</b>	<b>53,8</b>	-

\*Incluyendo calor

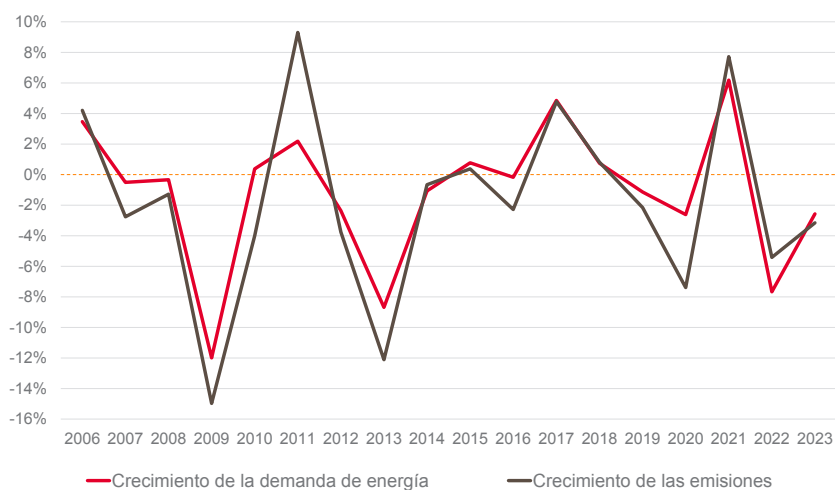
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

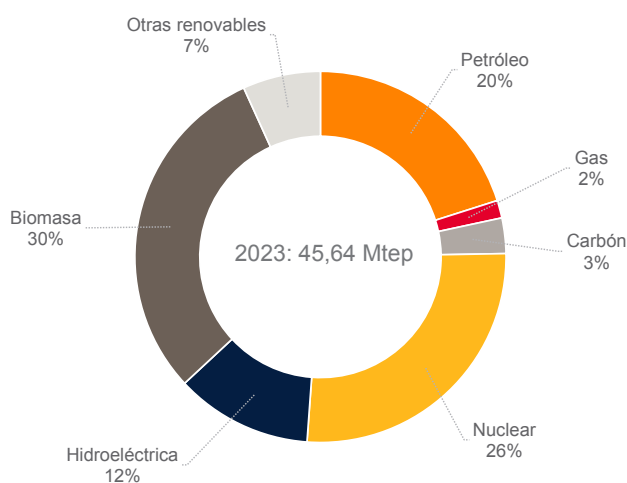


<b>Suecia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>47,8</b>	<b>44,1</b>	<b>47,5</b>	<b>48,8</b>	<b>49,8</b>	<b>48,6</b>	<b>44,0</b>	<b>46,9</b>	<b>44,7</b>	<b>45,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	11,4	8,6	10,0	9,8	10,7	9,9	8,4	9,1	8,7	9,6	21,0
Gas	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,3	1,0	0,6	0,7	1,6
Carbón	2,1	2,1	2,1	2,0	2,2	2,0	1,6	1,7	1,5	1,5	3,2
Nuclear	16,9	14,7	16,4	17,1	17,9	17,2	12,8	13,8	13,5	12,6	27,7
Hidroeléctrica	5,5	6,5	5,3	5,6	5,4	5,6	6,2	6,4	6,0	5,7	12,5
Biomasa	11,3	11,8	12,3	13,2	12,5	13,2	13,1	14,4	13,9	14,4	31,5
Otras renovables	1,0	1,4	1,3	1,5	1,5	1,8	2,5	2,5	3,0	3,2	7,1
Balanza comercial de electricidad*	-1,1	-1,7	-0,8	-1,4	-1,3	-2,1	-1,9	-2,0	-2,7	-2,1	-4,6
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>32,4</b>	<b>32,8</b>	<b>33,6</b>	<b>33,9</b>	<b>33,2</b>	<b>33,0</b>	<b>32,0</b>	<b>33,5</b>	<b>31,9</b>	<b>33,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,8	9,5	9,6	9,5	8,9	9,0	7,8	8,3	7,3	7,6	23,1
Gas	0,6	0,7	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	2,1
Carbón	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	3,6
Electricidad	10,5	10,7	11,0	10,9	11,0	10,7	10,6	11,0	10,6	10,4	31,6
Calor	4,2	4,2	4,4	4,4	4,4	4,3	4,1	4,7	4,4	4,5	13,7
Biomasa	6,1	6,4	6,7	6,9	6,9	6,9	7,4	7,4	7,7	8,6	26,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>13,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>	<b>14,5</b>	<b>14,1</b>	<b>14,8</b>	<b>14,9</b>	<b>14,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Gas	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Carbón	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4
Nuclear	5,6	4,8	5,4	5,6	5,9	5,7	4,2	4,6	4,5	4,2	29,1
Hidroeléctrica	5,5	6,5	5,3	5,6	5,4	5,6	6,2	6,4	6,0	5,7	39,8
Biomasa	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,1	1,3	1,3	1,1	7,9
Eólica	1,0	1,4	1,3	1,5	1,4	1,7	2,4	2,3	2,9	3,0	20,7
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	1,9
Otras renovables	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>32,4</b>	<b>32,8</b>	<b>33,6</b>	<b>33,9</b>	<b>33,2</b>	<b>33,0</b>	<b>32,0</b>	<b>33,5</b>	<b>31,9</b>	<b>33,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	11,5	11,7	11,6	11,7	11,6	11,5	11,7	11,7	11,7	12,3	37,4
Transporte	7,3	7,5	7,5	7,7	7,5	7,4	6,9	7,1	6,9	7,1	21,4
Residencial/Comercial	11,0	11,2	11,6	11,5	11,4	11,2	11,0	11,9	11,1	11,2	34,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,8	10,5
Transporte	6,2	6,3	6,0	5,9	5,6	5,6	5,1	5,2	4,7	4,9	64,1
Residencial/Comercial	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	2,8
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	52,9
Transporte	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
Residencial/Comercial	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	18,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>7,8</b>	<b>8,3</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	2,7	2,6	2,5	2,4	2,2	2,2	2,0	2,0	1,9	1,9	25,0
Diesel	4,3	4,4	4,2	4,2	4,0	4,0	3,9	3,9	3,4	3,6	48,0
Gasóleo de calefacción	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	2,4
Jet aviación	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3
GLP	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	0,9	12,5
<b>Importaciones</b>	<b>27,8</b>	<b>29,1</b>	<b>31,8</b>	<b>30,5</b>	<b>30,6</b>	<b>26,2</b>	<b>27,8</b>	<b>26,7</b>	<b>27,8</b>	<b>27,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	27,1	28,4	31,0	29,6	29,6	25,3	26,5	25,7	27,2	26,4	97,3
Gas	0,8	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	1,3	1,1	0,7	0,7	2,7
Gasolina	1,9	1,8	2,0	1,6	0,8	0,6	0,9	0,9	0,9	0,9	3,3
Diesel	2,4	2,6	3,1	2,9	2,3	2,6	3,4	2,7	3,0	3,1	11,4
Gasóleo de calefacción	0,4	0,7	2,0	1,6	1,8	0,8	0,8	0,6	0,5	0,6	2,3
Jet aviación	0,9	0,8	1,0	1,0	1,1	1,0	0,7	0,2	0,7	0,7	2,6
GLP	1,2	1,1	1,5	1,3	1,2	1,4	1,2	1,2	1,6	2,0	7,3
<b>Exportaciones</b>	<b>12,9</b>	<b>15,5</b>	<b>17,2</b>	<b>18,3</b>	<b>17,4</b>	<b>11,8</b>	<b>13,5</b>	<b>17,1</b>	<b>15,3</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	12,9	15,5	17,2	18,3	17,4	11,8	13,5	17,0	15,3	15,1	99,9
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Gasolina	3,7	4,1	3,8	4,0	3,8	2,0	2,7	3,9	3,8	4,0	26,3
Diesel	4,9	5,6	5,4	7,0	6,4	3,9	4,5	6,7	5,6	5,7	37,9
Gasóleo de calefacción	1,8	2,8	4,5	4,1	4,3	3,2	3,0	2,7	3,0	2,6	17,1
Jet aviación	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3
GLP	0,4	0,6	0,8	0,7	0,6	0,8	0,7	0,9	1,2	1,3	8,4
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>39,3</b>	<b>39,0</b>	<b>39,1</b>	<b>39,0</b>	<b>36,4</b>	<b>35,7</b>	<b>34,2</b>	<b>36,9</b>	<b>33,6</b>	<b>34,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>85,4</b>	<b>81,1</b>	<b>79,6</b>	<b>77,4</b>	<b>70,8</b>	<b>68,1</b>	<b>66,8</b>	<b>68,3</b>	<b>60,6</b>	<b>61,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>66,2</b>	<b>64,5</b>	<b>63,9</b>	<b>62,4</b>	<b>60,5</b>	<b>58,6</b>	<b>59,0</b>	<b>58,1</b>	<b>54,8</b>	<b>56,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>103,8</b>	<b>91,6</b>	<b>96,7</b>	<b>96,9</b>	<b>97,0</b>	<b>92,8</b>	<b>85,8</b>	<b>86,8</b>	<b>80,6</b>	<b>82,5</b>	<b>-</b>

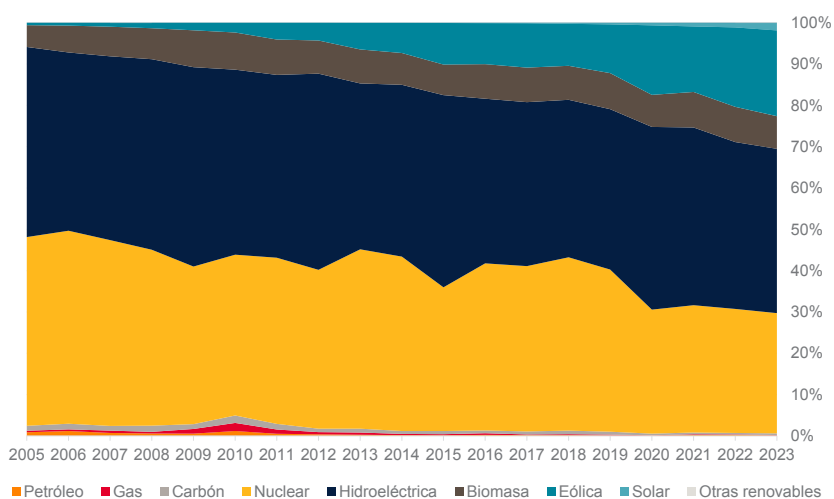
\*Incluyendo calor



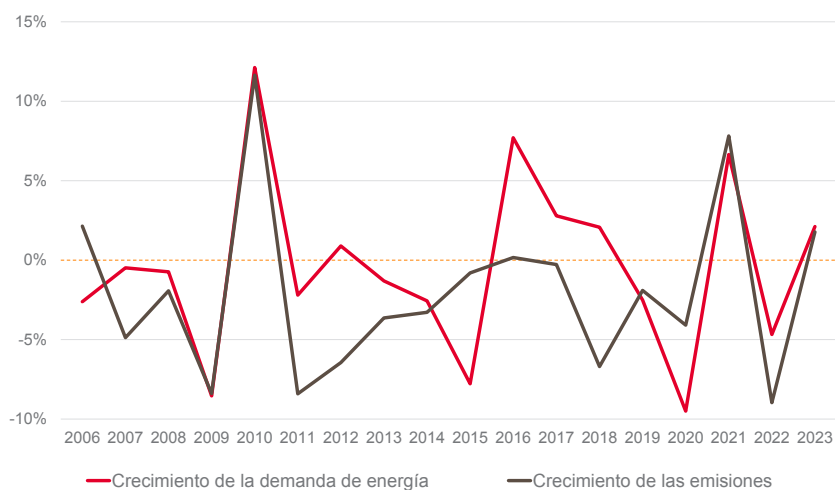
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente

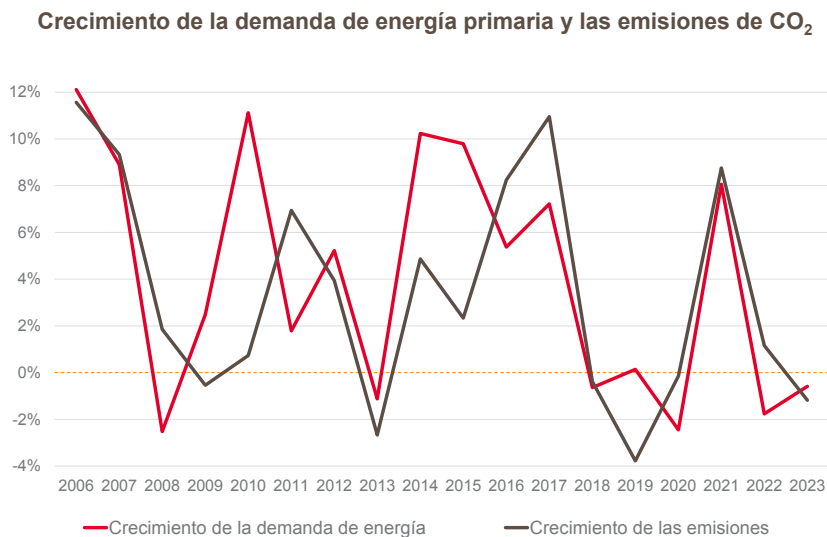
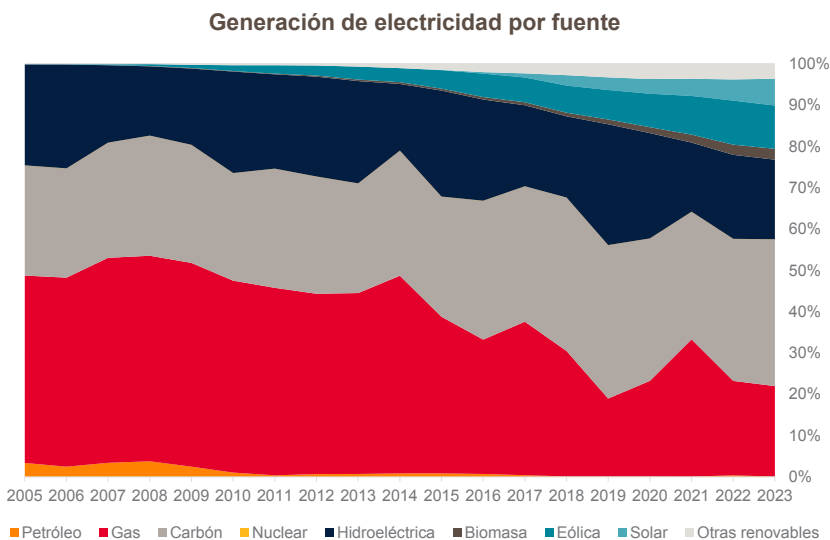
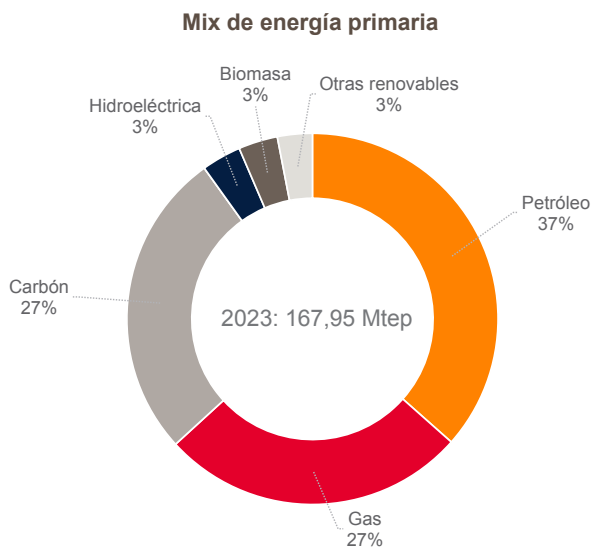


### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



<b>Turquía</b> <i>(Millones de tep)</i>	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>132,2</b>	<b>145,1</b>	<b>152,9</b>	<b>164,0</b>	<b>162,9</b>	<b>163,1</b>	<b>159,1</b>	<b>172,0</b>	<b>168,9</b>	<b>168,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	45,9	52,5	58,6	61,8	58,4	57,2	51,6	54,0	54,3	56,8	33,8
Gas	40,2	39,4	38,3	44,2	41,0	37,0	39,7	49,1	42,0	41,4	24,7
Carbón	33,5	37,2	38,4	40,1	43,4	44,7	42,8	43,7	44,6	41,8	24,9
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	3,5	5,8	5,8	5,0	5,2	7,6	6,7	4,8	5,7	5,4	3,2
Biomasa	3,5	3,2	3,1	3,0	3,2	3,4	3,8	4,4	5,1	5,3	3,2
Otras renovables	0,7	1,0	1,4	1,8	2,4	2,7	3,1	3,9	4,5	4,7	2,8
Balanza comercial de electricidad*	4,8	6,1	7,3	8,0	9,2	10,5	11,5	12,0	12,7	12,6	7,5
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>96,7</b>	<b>102,2</b>	<b>110,0</b>	<b>117,8</b>	<b>116,3</b>	<b>115,2</b>	<b>118,5</b>	<b>126,4</b>	<b>124,6</b>	<b>126,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	38,9	41,2	47,4	50,4	50,2	48,1	48,2	49,7	50,5	53,6	42,5
Gas	19,3	21,2	21,5	24,8	24,6	25,6	26,5	29,7	29,5	29,6	23,5
Carbón	14,0	14,8	15,2	15,3	13,2	13,3	15,0	16,1	13,8	12,2	9,7
Electricidad	17,7	18,4	19,6	21,1	21,9	21,8	22,2	24,3	24,3	24,0	19,0
Calor	3,5	3,7	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7	2,9
Biomasa	3,3	2,9	2,7	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,0	2,4
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>21,7</b>	<b>22,5</b>	<b>23,6</b>	<b>25,6</b>	<b>26,2</b>	<b>26,1</b>	<b>26,4</b>	<b>28,8</b>	<b>28,2</b>	<b>27,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Gas	10,4	8,5	7,7	9,5	8,0	4,9	6,1	9,6	6,5	6,1	21,9
Carbón	6,6	6,6	7,9	8,4	9,7	9,7	9,1	8,9	9,7	9,9	35,6
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	3,5	5,8	5,8	5,0	5,2	7,6	6,7	4,8	5,7	5,4	19,2
Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,7	2,6
Eólica	0,7	1,0	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,7	3,0	2,9	10,5
Solar	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	0,8	0,9	1,2	1,5	1,8	6,5
Otras renovables	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	3,6
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>96,7</b>	<b>102,2</b>	<b>110,0</b>	<b>117,8</b>	<b>116,3</b>	<b>115,2</b>	<b>118,5</b>	<b>126,4</b>	<b>124,6</b>	<b>126,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	27,8	28,9	29,0	35,2	35,4	33,4	35,5	39,7	36,3	33,0	26,2
Transporte	26,8	28,9	34,7	36,3	37,1	34,7	32,8	36,7	37,9	40,9	32,4
Residencial/Comercial	30,4	32,6	33,3	35,9	33,3	35,7	37,2	38,2	39,5	41,3	32,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>38,9</b>	<b>41,2</b>	<b>47,4</b>	<b>50,4</b>	<b>50,2</b>	<b>48,1</b>	<b>48,2</b>	<b>49,7</b>	<b>50,5</b>	<b>53,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,0	1,1	1,0	4,5	4,5	3,5	4,2	3,4	3,7	3,8	7,0
Transporte	26,5	28,6	34,5	36,1	36,8	34,4	32,5	36,4	37,5	40,6	75,7
Residencial/Comercial	1,0	1,0	0,9	1,2	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	1,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>19,3</b>	<b>21,2</b>	<b>21,5</b>	<b>24,8</b>	<b>24,6</b>	<b>25,6</b>	<b>26,5</b>	<b>29,7</b>	<b>29,5</b>	<b>29,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	8,8	9,0	8,6	10,3	9,7	9,2	9,3	11,0	9,1	7,8	26,2
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Residencial/Comercial	10,1	11,7	12,1	13,9	13,7	15,7	16,4	17,7	19,7	21,1	71,5
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>38,9</b>	<b>41,2</b>	<b>47,4</b>	<b>50,4</b>	<b>50,2</b>	<b>48,1</b>	<b>48,2</b>	<b>49,7</b>	<b>50,5</b>	<b>53,6</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	3,3	3,4	3,7	3,8	3,6	3,6	3,6	4,5	4,9	6,2	11,6
Diesel	23,6	23,7	29,0	31,2	31,7	29,3	28,8	31,2	31,7	32,7	61,0
Gasóleo de calefacción	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
Jet aviación	1,6	1,9	2,2	2,0	2,0	1,8	1,0	1,4	1,7	2,0	3,8
GLP	4,2	4,4	4,7	4,6	4,7	4,7	4,4	4,4	4,4	5,0	9,3
<b>Importaciones</b>	<b>97,0</b>	<b>106,6</b>	<b>108,2</b>	<b>119,3</b>	<b>109,0</b>	<b>107,6</b>	<b>99,0</b>	<b>111,2</b>	<b>112,7</b>	<b>112,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	56,4	66,7	70,0	73,8	67,6	70,4	59,4	62,9	67,7	71,3	63,2
Gas	40,6	39,9	38,2	45,5	41,4	37,2	39,6	48,3	45,0	41,6	36,8
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Diesel	17,4	14,9	17,4	19,5	20,5	14,2	11,3	13,6	13,6	17,6	15,6
Gasóleo de calefacción	1,1	1,6	1,7	2,1	2,4	2,0	2,0	1,6	2,3	2,7	2,4
Jet aviación	1,4	0,3	0,6	0,3	0,8	0,5	0,2	0,3	0,7	1,1	0,9
GLP	3,5	3,8	3,8	3,8	3,7	3,5	3,4	3,5	3,6	4,4	3,9
<b>Exportaciones</b>	<b>9,9</b>	<b>10,6</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>7,2</b>	<b>11,6</b>	<b>10,2</b>	<b>9,5</b>	<b>12,3</b>	<b>13,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	9,4	10,1	8,9	9,3	6,7	10,9	9,7	9,2	11,8	13,0	94,7
Gas	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,7	5,3
Gasolina	3,6	5,2	5,0	5,5	4,0	4,7	3,0	2,7	3,1	1,6	11,8
Diesel	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	1,8	3,3	3,0	3,1	3,8	27,6
Gasóleo de calefacción	2,6	2,5	1,6	1,5	1,1	2,1	0,2	1,2	1,5	1,2	8,9
Jet aviación	1,6	0,4	0,3	0,5	0,2	1,1	0,9	0,1	0,4	1,4	10,0
GLP	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	3,4
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>344,4</b>	<b>352,4</b>	<b>381,5</b>	<b>423,2</b>	<b>421,6</b>	<b>405,7</b>	<b>405,1</b>	<b>440,6</b>	<b>445,7</b>	<b>440,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>180,6</b>	<b>174,3</b>	<b>182,6</b>	<b>188,4</b>	<b>182,3</b>	<b>174,0</b>	<b>170,5</b>	<b>166,5</b>	<b>159,5</b>	<b>150,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>47,6</b>	<b>46,8</b>	<b>48,7</b>	<b>50,2</b>	<b>48,2</b>	<b>46,9</b>	<b>46,8</b>	<b>45,5</b>	<b>42,8</b>	<b>41,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>69,3</b>	<b>71,8</b>	<b>73,2</b>	<b>73,0</b>	<b>70,4</b>	<b>70,0</b>	<b>67,0</b>	<b>65,0</b>	<b>60,5</b>	<b>57,5</b>	<b>-</b>

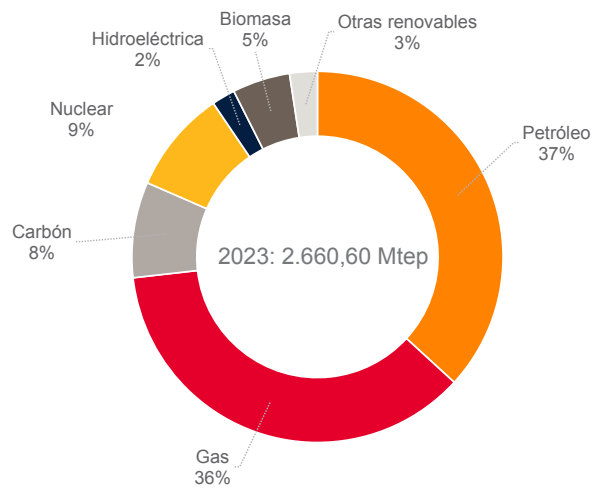
\*Incluyendo calor



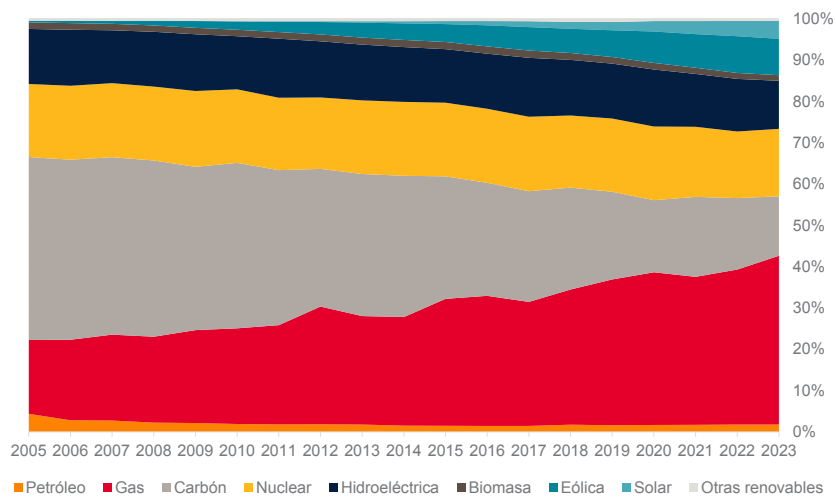
<b>Norteamérica</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>2.686,8</b>	<b>2.656,1</b>	<b>2.644,0</b>	<b>2.644,4</b>	<b>2.716,3</b>	<b>2.717,6</b>	<b>2.511,6</b>	<b>2.625,7</b>	<b>2.659,3</b>	<b>2.660,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	956,0	977,7	964,7	971,3	983,5	985,4	873,1	942,9	941,2	970,7	36,5
Gas	778,4	798,2	824,0	819,1	884,6	929,9	903,0	913,6	952,4	959,7	36,1
Carbón	473,7	405,6	372,8	362,5	346,2	298,4	241,0	270,2	257,2	219,7	8,3
Nuclear	246,9	245,9	248,1	247,8	249,1	249,1	243,0	238,7	234,9	236,9	8,9
Hidroeléctrica	58,7	57,1	59,0	62,7	61,4	59,8	60,2	57,5	59,2	53,8	2,0
Biomasa	126,8	122,6	122,4	123,5	129,5	130,3	120,8	126,1	128,9	132,6	5,0
Otras renovables	21,2	23,6	28,6	32,9	36,2	39,9	46,2	52,8	61,1	63,6	2,4
Balanza comercial de electricidad*	25,1	25,4	24,6	24,6	25,9	24,8	24,2	23,8	24,4	23,6	0,9
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>1.794,5</b>	<b>1.790,4</b>	<b>1.799,2</b>	<b>1.808,0</b>	<b>1.875,5</b>	<b>1.869,2</b>	<b>1.710,0</b>	<b>1.790,9</b>	<b>1.843,8</b>	<b>1.822,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	874,8	892,4	898,1	898,8	912,7	915,3	803,1	863,9	883,5	882,1	48,4
Gas	395,3	379,7	381,6	391,7	421,9	421,3	390,0	399,5	414,6	397,6	21,8
Carbón	28,0	25,8	22,4	23,5	22,0	20,4	17,7	17,0	17,4	15,2	0,8
Electricidad	390,3	389,9	393,4	390,2	406,1	398,4	394,7	400,0	412,6	408,3	22,4
Calor	9,2	8,9	9,9	9,0	10,7	10,0	10,0	9,9	10,1	10,5	0,6
Biomasa	97,0	93,5	93,9	94,9	102,2	103,9	94,4	100,6	105,4	108,4	6,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>455,8</b>	<b>454,6</b>	<b>456,5</b>	<b>453,5</b>	<b>470,6</b>	<b>463,5</b>	<b>449,7</b>	<b>464,2</b>	<b>480,6</b>	<b>478,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	6,9	6,7	6,6	6,6	8,3	7,5	7,6	7,9	8,5	8,5	1,8
Gas	119,8	139,6	143,8	136,0	153,8	163,5	166,2	166,3	180,4	195,5	40,9
Carbón	155,9	134,7	124,8	121,5	116,1	98,3	78,4	89,7	83,0	68,8	14,4
Nuclear	81,5	81,2	81,9	81,8	82,2	82,2	80,2	78,8	77,5	78,2	16,3
Hidroeléctrica	60,5	58,8	60,9	64,7	63,3	61,6	62,1	59,3	61,2	55,7	11,6
Biomasa	7,9	7,8	8,0	7,9	7,8	7,5	7,1	7,1	6,8	6,5	1,4
Eólica	18,3	19,7	23,3	25,7	27,7	29,9	34,2	37,7	42,8	42,1	8,8
Solar	2,4	3,3	4,7	6,5	7,8	9,4	11,5	14,7	17,9	20,9	4,4
Otras renovables	2,7	2,6	2,6	2,7	3,6	3,6	2,5	2,6	2,5	2,4	0,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>1.794,5</b>	<b>1.790,4</b>	<b>1.799,2</b>	<b>1.808,0</b>	<b>1.875,5</b>	<b>1.869,2</b>	<b>1.710,0</b>	<b>1.790,9</b>	<b>1.843,8</b>	<b>1.822,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	359,8	359,5	366,9	366,1	379,8	368,4	364,5	367,7	375,4	372,8	20,5
Transporte	674,3	695,1	703,5	707,3	717,5	714,6	603,1	659,4	675,7	684,7	37,6
Residencial/Comercial	565,0	545,5	536,0	534,6	572,6	570,6	544,5	551,5	577,1	559,0	30,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>874,8</b>	<b>892,4</b>	<b>898,1</b>	<b>898,8</b>	<b>912,7</b>	<b>915,3</b>	<b>803,1</b>	<b>863,9</b>	<b>883,5</b>	<b>882,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	27,2	30,0	31,6	29,6	28,8	27,3	27,8	30,0	31,1	30,2	3,4
Transporte	641,1	660,9	666,4	670,2	680,8	677,7	570,0	621,9	636,4	642,0	72,8
Residencial/Comercial	35,3	37,3	36,5	34,3	34,4	33,5	31,8	31,5	31,9	34,4	3,9
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>395,3</b>	<b>379,7</b>	<b>381,6</b>	<b>391,7</b>	<b>421,9</b>	<b>421,3</b>	<b>390,0</b>	<b>399,5</b>	<b>414,6</b>	<b>397,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	148,0	148,6	154,7	154,2	160,5	160,3	160,6	159,9	163,4	164,1	41,3
Transporte	0,9	1,0	1,1	1,3	1,3	1,4	1,3	1,4	1,7	1,4	0,4
Residencial/Comercial	226,4	208,7	201,2	206,1	230,4	230,5	212,9	216,3	228,8	210,8	53,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>872,3</b>	<b>888,3</b>	<b>895,2</b>	<b>894,4</b>	<b>906,9</b>	<b>906,8</b>	<b>794,0</b>	<b>853,0</b>	<b>872,2</b>	<b>870,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	428,5	440,3	448,1	444,7	446,0	444,9	379,6	410,9	415,8	420,7	48,3
Diesel	230,2	225,4	221,4	225,0	231,5	225,8	203,2	215,1	219,0	213,7	24,5
Gasóleo de calefacción	2,5	4,9	4,0	3,7	3,3	2,4	2,3	4,6	4,8	4,0	0,5
Jet aviación	52,9	55,2	57,2	60,4	61,6	62,5	38,5	48,8	56,4	60,5	6,9
GLP	47,2	48,5	47,2	44,9	48,2	51,0	50,0	51,3	52,8	50,9	5,8
<b>Importaciones</b>	<b>654,5</b>	<b>680,5</b>	<b>733,1</b>	<b>741,1</b>	<b>738,4</b>	<b>695,3</b>	<b>608,4</b>	<b>643,3</b>	<b>641,7</b>	<b>649,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	550,3	570,8	609,2	613,7	608,0	569,0	490,5	515,0	509,8	519,0	79,9
Gas	104,3	109,6	123,9	127,4	130,3	126,3	117,9	128,2	131,9	130,6	20,1
Gasolina	47,9	54,0	59,6	57,2	62,3	69,6	52,6	65,0	58,0	61,4	9,5
Diesel	18,8	20,5	19,9	22,7	26,4	24,7	22,8	25,8	23,6	23,6	3,6
Gasóleo de calefacción	12,9	13,2	13,8	14,3	15,0	12,4	12,4	10,9	11,7	6,4	1,0
Jet aviación	8,1	11,0	12,1	12,9	12,4	14,6	10,2	11,3	10,8	11,5	1,8
GLP	7,0	8,1	10,1	11,8	11,5	13,1	13,6	15,0	13,3	11,6	1,8
<b>Exportaciones</b>	<b>538,0</b>	<b>576,3</b>	<b>624,8</b>	<b>705,4</b>	<b>785,7</b>	<b>856,1</b>	<b>853,2</b>	<b>899,4</b>	<b>957,2</b>	<b>995,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	437,5	469,9	501,0	559,2	633,7	682,1	669,0	672,7	719,1	743,0	74,6
Gas	100,5	106,4	123,7	146,2	152,0	173,9	184,2	226,7	238,1	252,7	25,4
Gasolina	31,2	35,3	42,3	46,0	49,6	48,7	42,5	48,0	49,0	47,0	4,7
Diesel	61,4	65,7	66,3	76,8	70,9	73,9	68,5	62,0	71,3	66,0	6,6
Gasóleo de calefacción	30,6	27,3	25,4	25,3	28,1	18,0	14,6	15,2	15,8	16,9	1,7
Jet aviación	8,5	8,8	9,2	10,4	12,3	12,3	5,4	6,3	9,4	9,2	0,9
GLP	17,2	24,1	30,5	35,0	38,7	45,8	54,1	58,3	59,2	67,1	6,7
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>6.397,2</b>	<b>6.269,7</b>	<b>6.179,0</b>	<b>6.134,1</b>	<b>6.304,5</b>	<b>6.189,4</b>	<b>5.576,3</b>	<b>5.930,4</b>	<b>5.963,1</b>	<b>5.885,8</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>298,0</b>	<b>284,6</b>	<b>275,7</b>	<b>267,6</b>	<b>267,4</b>	<b>257,3</b>	<b>240,1</b>	<b>241,5</b>	<b>237,5</b>	<b>228,7</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>83,6</b>	<b>81,3</b>	<b>80,3</b>	<b>78,9</b>	<b>79,5</b>	<b>77,7</b>	<b>73,6</b>	<b>72,9</b>	<b>73,4</b>	<b>70,8</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>125,1</b>	<b>120,6</b>	<b>118,0</b>	<b>115,4</b>	<b>115,2</b>	<b>113,0</b>	<b>108,2</b>	<b>106,9</b>	<b>105,9</b>	<b>103,4</b>	-

\*Incluyendo calor

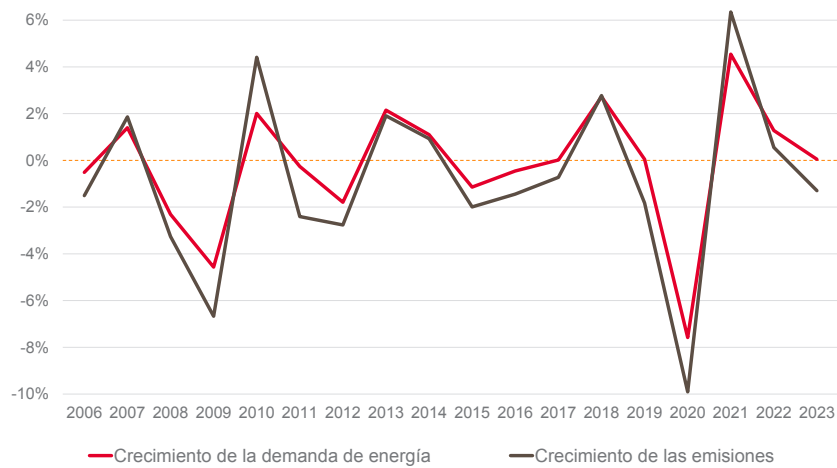
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



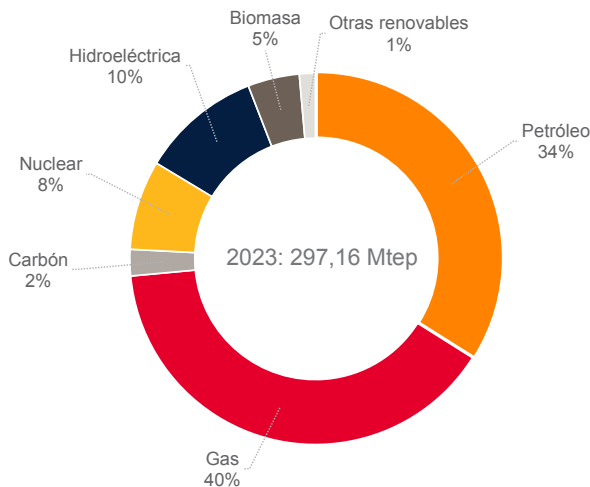
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



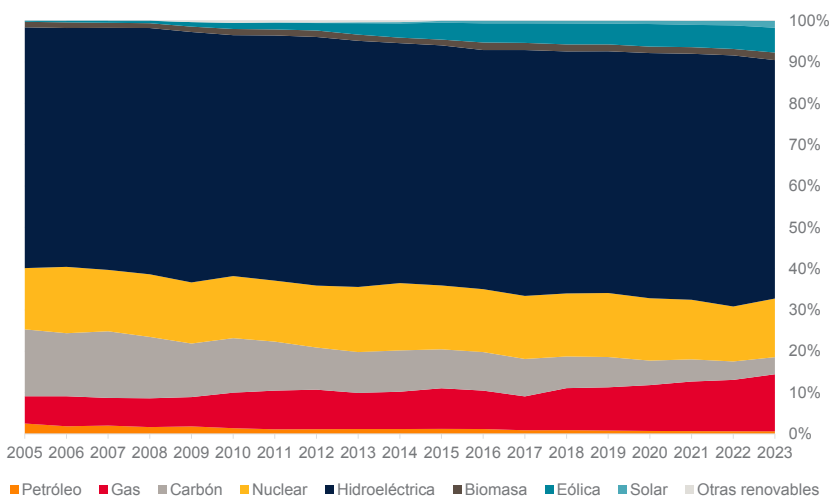
<b>Canadá</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>281,2</b>	<b>279,2</b>	<b>290,7</b>	<b>302,7</b>	<b>307,2</b>	<b>309,5</b>	<b>288,8</b>	<b>295,1</b>	<b>299,9</b>	<b>297,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	99,4	105,5	99,4	101,4	103,5	107,8	97,0	99,0	102,4	101,6	34,2
Gas	88,7	85,4	103,6	111,3	116,8	117,6	112,3	116,7	120,8	118,5	39,9
Carbón	20,2	18,3	17,4	18,0	14,4	12,4	10,0	10,5	7,4	6,9	2,3
Nuclear	28,0	26,5	26,4	26,4	26,3	26,4	25,6	24,1	22,7	23,4	7,9
Hidroeléctrica	32,9	32,9	33,1	33,9	33,2	32,8	33,2	32,9	34,3	31,4	10,6
Biomasa	13,7	13,0	13,2	14,0	13,8	13,3	12,0	12,4	12,8	13,5	4,5
Otras renovables	2,1	2,6	3,0	3,0	3,2	3,2	3,5	3,5	3,8	4,2	1,4
Balanza comercial de electricidad*	-3,7	-5,1	-5,4	-5,3	-4,1	-4,0	-4,9	-4,0	-4,3	-2,2	-0,7
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>189,5</b>	<b>188,3</b>	<b>189,0</b>	<b>193,1</b>	<b>197,8</b>	<b>198,1</b>	<b>181,0</b>	<b>186,4</b>	<b>195,1</b>	<b>194,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	86,0	87,3	88,0	87,7	89,4	90,9	78,1	81,9	87,3	87,8	45,1
Gas	45,6	44,4	45,4	47,2	49,3	48,6	46,7	47,3	49,4	47,7	24,5
Carbón	3,0	2,7	2,6	2,8	2,7	2,6	2,2	2,2	2,1	2,5	1,3
Electricidad	42,8	42,6	42,2	43,8	44,8	44,9	44,0	44,5	45,4	45,7	23,5
Calor	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3
Biomasa	11,3	10,5	10,0	10,9	10,9	10,5	9,4	9,9	10,3	10,4	5,3
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>56,6</b>	<b>56,6</b>	<b>57,3</b>	<b>57,0</b>	<b>56,7</b>	<b>56,1</b>	<b>56,0</b>	<b>55,3</b>	<b>56,4</b>	<b>54,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6
Gas	5,1	5,6	5,3	4,7	5,8	5,9	6,2	6,6	7,0	7,5	13,8
Carbón	5,7	5,3	5,3	5,2	4,3	4,1	3,3	3,0	2,5	2,3	4,2
Nuclear	9,2	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7	8,4	8,0	7,5	7,7	14,2
Hidroeléctrica	32,9	32,9	33,2	33,9	33,2	32,8	33,2	32,9	34,3	31,4	57,7
Biomasa	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,8
Eólica	1,9	2,3	2,7	2,7	2,9	2,8	3,1	3,0	3,2	3,3	6,0
Solar	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,9	1,6
Otras renovables	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>189,5</b>	<b>188,3</b>	<b>189,0</b>	<b>193,1</b>	<b>197,8</b>	<b>198,1</b>	<b>181,0</b>	<b>186,4</b>	<b>195,1</b>	<b>194,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	44,3	43,6	45,1	46,3	46,8	46,5	42,9	45,1	47,0	47,3	24,3
Transporte	57,2	56,9	56,6	58,6	60,4	59,4	49,8	52,5	56,4	57,4	29,5
Residencial/Comercial	59,9	58,4	56,9	59,8	62,6	62,0	60,0	59,1	60,9	59,2	30,4
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>86,0</b>	<b>87,3</b>	<b>88,0</b>	<b>87,7</b>	<b>89,4</b>	<b>90,9</b>	<b>78,1</b>	<b>81,9</b>	<b>87,3</b>	<b>87,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,1	4,7	4,8	5,3	5,2	5,3	4,5	4,7	5,6	5,5	6,3
Transporte	55,0	54,8	54,5	56,2	58,0	57,1	47,6	50,1	53,5	54,1	61,6
Residencial/Comercial	3,6	3,4	3,3	3,0	2,9	3,0	2,6	2,5	2,5	2,6	2,9
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>45,6</b>	<b>44,4</b>	<b>45,4</b>	<b>47,2</b>	<b>49,3</b>	<b>48,6</b>	<b>46,7</b>	<b>47,3</b>	<b>49,4</b>	<b>47,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	14,9	14,5	16,4	15,8	16,0	16,1	15,1	16,2	16,9	17,0	35,7
Transporte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3
Residencial/Comercial	27,1	25,7	24,9	27,1	29,4	28,8	27,6	26,9	28,4	26,4	55,5
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>86,0</b>	<b>87,3</b>	<b>88,0</b>	<b>87,7</b>	<b>89,4</b>	<b>90,9</b>	<b>78,1</b>	<b>81,9</b>	<b>87,3</b>	<b>87,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	33,5	34,3	35,5	35,6	36,7	36,5	30,7	31,8	33,6	34,1	38,8
Diesel	27,1	27,0	25,4	27,5	28,1	27,0	23,8	24,9	26,0	25,7	29,2
Gasóleo de calefacción	1,7	1,5	1,4	1,2	1,2	1,2	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1
Jet aviación	2,5	2,5	2,4	2,6	2,8	2,8	1,5	1,8	3,0	3,5	3,9
GLP	2,7	2,6	2,7	2,9	2,8	5,1	4,5	4,8	5,0	5,3	6,1
<b>Importaciones</b>	<b>74,3</b>	<b>79,9</b>	<b>83,9</b>	<b>78,0</b>	<b>76,5</b>	<b>81,8</b>	<b>69,7</b>	<b>66,1</b>	<b>65,9</b>	<b>64,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	56,0	63,4	65,1	56,7	57,0	60,0	49,8	45,7	45,3	45,7	71,0
Gas	18,4	16,6	18,8	21,3	19,6	21,9	20,0	20,4	20,6	18,6	29,0
Gasolina	2,6	3,0	4,0	3,7	4,2	6,7	4,4	5,4	5,2	5,0	7,8
Diesel	1,5	1,9	2,1	1,1	2,2	1,2	0,8	1,1	0,9	0,8	1,2
Gasóleo de calefacción	1,0	0,6	0,7	0,8	0,6	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4
Jet aviación	2,6	3,0	2,8	2,5	3,1	3,4	1,2	1,0	2,0	2,3	3,6
GLP	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>240,1</b>	<b>250,5</b>	<b>263,2</b>	<b>274,3</b>	<b>285,6</b>	<b>294,3</b>	<b>278,0</b>	<b>296,2</b>	<b>303,4</b>	<b>305,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	174,3	184,9	192,2	202,6	218,4	230,0	218,1	229,0	230,7	235,5	77,0
Gas	65,8	65,7	71,0	71,8	67,2	64,3	59,9	67,2	72,7	70,4	23,0
Gasolina	6,4	7,5	7,7	8,6	6,9	8,0	6,8	6,9	5,5	5,7	1,9
Diesel	6,5	6,9	6,8	8,2	6,5	7,8	7,6	7,5	7,9	8,2	2,7
Gasóleo de calefacción	3,5	3,0	2,9	2,8	3,6	1,8	0,8	1,3	1,1	1,3	0,4
Jet aviación	0,4	0,5	0,5	1,2	1,2	1,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1
GLP	0,6	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>563,9</b>	<b>562,4</b>	<b>559,5</b>	<b>568,0</b>	<b>580,0</b>	<b>575,9</b>	<b>520,9</b>	<b>529,3</b>	<b>547,4</b>	<b>540,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>355,9</b>	<b>352,6</b>	<b>347,4</b>	<b>342,2</b>	<b>340,0</b>	<b>331,3</b>	<b>315,7</b>	<b>305,5</b>	<b>305,6</b>	<b>298,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>106,1</b>	<b>103,8</b>	<b>102,7</b>	<b>103,5</b>	<b>103,8</b>	<b>100,7</b>	<b>96,7</b>	<b>94,4</b>	<b>95,6</b>	<b>94,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>177,5</b>	<b>175,1</b>	<b>180,5</b>	<b>182,4</b>	<b>180,1</b>	<b>178,1</b>	<b>175,0</b>	<b>170,3</b>	<b>167,4</b>	<b>164,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

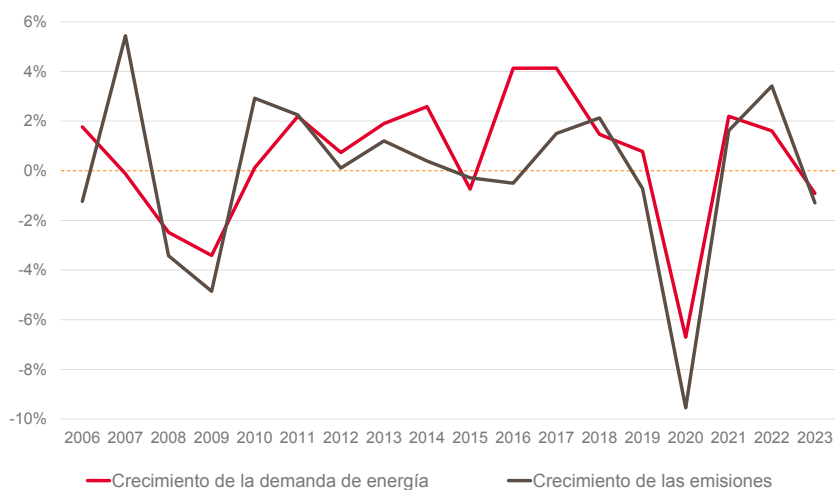
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

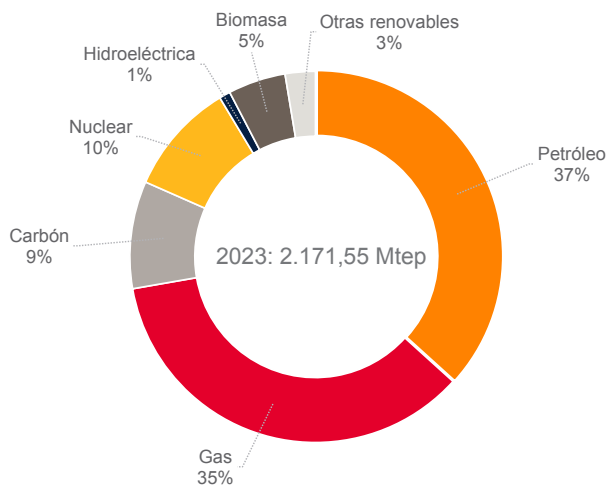


EE.UU. (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>2.215,8</b>	<b>2.188,5</b>	<b>2.165,2</b>	<b>2.156,9</b>	<b>2.220,6</b>	<b>2.220,7</b>	<b>2.047,5</b>	<b>2.149,1</b>	<b>2.170,8</b>	<b>2.171,6</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	762,7	782,6	778,2	784,9	800,8	795,4	704,6	766,7	757,7	789,2	36,3
Gas	628,7	647,6	654,0	645,2	695,3	743,4	720,2	724,2	759,1	764,2	35,2
Carbón	440,8	375,9	343,0	331,8	319,4	274,1	222,0	252,0	238,9	201,1	9,3
Nuclear	216,5	216,4	218,9	218,6	219,3	219,8	214,5	211,5	209,3	210,3	9,7
Hidroeléctrica	22,5	21,6	23,2	26,0	25,4	24,9	24,7	21,8	22,1	20,8	1,0
Biomasa	102,8	99,4	98,8	98,1	104,8	105,8	97,6	102,9	105,1	107,9	5,0
Otras renovables	18,5	20,3	24,7	28,8	31,7	34,6	40,2	46,5	54,6	56,4	2,6
Balanza comercial de electricidad*	23,5	24,9	24,4	23,5	24,0	22,6	23,8	23,5	24,1	21,6	1,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>1.486,7</b>	<b>1.482,8</b>	<b>1.489,0</b>	<b>1.492,4</b>	<b>1.560,0</b>	<b>1.553,9</b>	<b>1.426,4</b>	<b>1.505,5</b>	<b>1.542,1</b>	<b>1.521,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	716,7	733,3	735,8	739,1	755,3	755,3	669,6	727,5	736,5	735,4	48,3
Gas	335,5	321,4	322,0	329,4	360,3	360,4	332,8	343,1	355,9	340,0	22,4
Carbón	22,2	19,1	17,8	17,1	16,6	15,3	12,9	13,6	13,6	12,0	0,8
Electricidad	325,9	325,2	328,0	323,0	335,5	329,4	324,9	330,1	340,6	334,8	22,0
Calor	8,1	8,0	8,9	8,0	9,8	9,1	9,0	8,9	9,2	9,5	0,6
Biomasa	78,3	75,7	76,5	75,8	82,6	84,6	77,2	82,5	86,3	89,4	5,9
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>373,3</b>	<b>371,3</b>	<b>371,7</b>	<b>368,6</b>	<b>383,2</b>	<b>377,7</b>	<b>366,4</b>	<b>376,2</b>	<b>390,4</b>	<b>388,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,4	3,3	3,0	2,8	3,7	3,1	3,2	3,1	3,6	2,6	0,7
Gas	99,9	118,0	122,0	115,0	130,7	141,0	144,5	140,5	153,7	167,6	43,1
Carbón	147,3	126,5	116,4	113,6	109,4	92,0	73,6	85,3	78,2	63,5	16,3
Nuclear	71,4	71,4	72,2	72,1	72,4	72,5	70,8	69,8	69,1	69,4	17,9
Hidroeléctrica	24,2	23,3	25,1	28,0	27,3	26,7	26,5	23,6	24,0	22,6	5,8
Biomasa	7,0	6,9	6,8	6,8	6,7	6,3	6,1	6,0	5,7	5,3	1,4
Eólica	15,8	16,6	19,7	22,1	23,7	25,6	29,4	32,9	37,8	37,0	9,5
Solar	2,2	3,1	4,3	6,1	7,3	8,4	10,3	13,0	16,2	18,8	4,8
Otras renovables	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	0,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>1.486,7</b>	<b>1.482,8</b>	<b>1.489,0</b>	<b>1.492,4</b>	<b>1.560,0</b>	<b>1.553,9</b>	<b>1.426,4</b>	<b>1.505,5</b>	<b>1.542,1</b>	<b>1.521,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	279,8	278,3	284,2	279,2	296,4	285,6	285,6	289,4	293,4	290,4	19,1
Transporte	566,4	587,9	594,6	598,0	607,7	604,9	517,2	571,4	578,9	588,0	38,7
Residencial/Comercial	481,5	463,1	454,8	450,7	486,8	485,5	462,2	473,1	496,6	475,2	31,2
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>716,7</b>	<b>733,3</b>	<b>735,8</b>	<b>739,1</b>	<b>755,3</b>	<b>755,3</b>	<b>669,6</b>	<b>727,5</b>	<b>736,5</b>	<b>735,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	17,4	19,1	19,8	18,0	19,3	16,7	18,0	20,0	20,2	19,4	2,6
Transporte	535,5	555,8	559,8	563,4	573,5	570,5	486,5	536,4	542,6	548,7	74,6
Residencial/Comercial	24,1	26,2	25,8	23,9	24,3	23,7	22,6	23,6	23,7	23,1	3,1
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>335,5</b>	<b>321,4</b>	<b>322,0</b>	<b>329,4</b>	<b>360,3</b>	<b>360,4</b>	<b>332,8</b>	<b>343,1</b>	<b>355,9</b>	<b>340,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	120,6	121,7	125,6	124,6	133,4	133,1	136,1	135,6	138,3	138,2	40,7
Transporte	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,5	1,2	0,4
Residencial/Comercial	198,1	181,9	175,2	178,0	200,0	200,8	184,5	188,5	199,5	183,5	54,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>714,2</b>	<b>729,2</b>	<b>732,9</b>	<b>734,8</b>	<b>749,6</b>	<b>746,8</b>	<b>660,4</b>	<b>716,6</b>	<b>725,2</b>	<b>724,0</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	360,9	371,2	376,5	374,1	374,9	373,3	322,9	353,0	351,4	356,7	49,3
Diesel	183,6	179,4	176,4	178,9	185,4	181,2	168,0	179,6	182,0	177,6	24,5
Gasóleo de calefacción	0,3	2,9	1,8	1,8	1,9	0,9	1,1	3,3	3,4	2,8	0,4
Jet aviación	50,4	52,8	54,8	57,9	58,8	59,8	37,0	47,0	53,4	57,0	7,9
GLP	34,7	36,3	34,8	32,4	35,9	37,1	34,3	35,5	36,3	33,7	4,7
<b>Importaciones</b>	<b>526,6</b>	<b>535,9</b>	<b>571,4</b>	<b>576,8</b>	<b>564,3</b>	<b>519,4</b>	<b>455,9</b>	<b>489,4</b>	<b>488,0</b>	<b>495,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	464,3	473,0	501,8	506,4	497,6	456,0	396,9	422,1	415,5	425,5	85,8
Gas	62,3	62,9	69,5	70,4	66,8	63,4	59,0	67,3	72,5	70,2	14,2
Gasolina	29,5	32,7	34,0	30,8	32,8	37,7	27,9	37,9	30,6	35,3	7,1
Diesel	10,6	11,2	8,4	8,8	10,1	11,1	12,5	14,9	10,0	8,9	1,8
Gasóleo de calefacción	11,2	11,7	11,6	11,3	12,6	9,4	11,4	10,6	11,3	6,2	1,2
Jet aviación	4,9	6,9	7,6	8,3	6,7	8,4	7,7	8,2	6,2	6,6	1,3
GLP	3,6	4,2	4,8	5,4	5,9	6,4	5,0	5,4	5,5	5,3	1,1
<b>Exportaciones</b>	<b>226,9</b>	<b>255,0</b>	<b>287,7</b>	<b>359,4</b>	<b>428,0</b>	<b>495,3</b>	<b>507,2</b>	<b>538,9</b>	<b>592,0</b>	<b>625,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	192,3	214,3	235,0	284,9	343,3	385,7	383,0	379,4	426,6	443,4	70,9
Gas	34,7	40,7	52,7	74,4	84,8	109,6	124,3	159,5	165,4	182,3	29,1
Gasolina	24,9	27,8	34,7	37,4	42,7	40,7	35,7	41,1	43,5	41,2	6,6
Diesel	54,8	58,5	58,7	68,5	64,2	65,5	60,1	54,2	62,5	57,1	9,1
Gasóleo de calefacción	20,1	17,5	16,3	16,8	19,2	12,4	7,8	5,3	5,3	6,0	1,0
Jet aviación	8,1	8,3	8,7	9,2	11,1	11,2	5,0	5,9	9,0	8,8	1,4
GLP	16,5	23,7	30,2	34,6	38,5	45,7	54,1	58,3	59,2	67,1	10,7
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>5.377,2</b>	<b>5.246,7</b>	<b>5.156,2</b>	<b>5.103,5</b>	<b>5.294,5</b>	<b>5.177,7</b>	<b>4.686,1</b>	<b>5.013,9</b>	<b>4.994,5</b>	<b>4.900,3</b>	-
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>303,4</b>	<b>288,2</b>	<b>278,6</b>	<b>269,7</b>	<b>271,8</b>	<b>259,8</b>	<b>241,8</b>	<b>244,2</b>	<b>238,4</b>	<b>228,1</b>	-
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>76,0</b>	<b>74,1</b>	<b>73,2</b>	<b>71,3</b>	<b>72,5</b>	<b>70,1</b>	<b>66,3</b>	<b>65,9</b>	<b>66,3</b>	<b>63,9</b>	-
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>125,0</b>	<b>120,2</b>	<b>117,0</b>	<b>114,0</b>	<b>114,0</b>	<b>111,4</b>	<b>105,7</b>	<b>104,7</b>	<b>103,6</b>	<b>101,1</b>	-

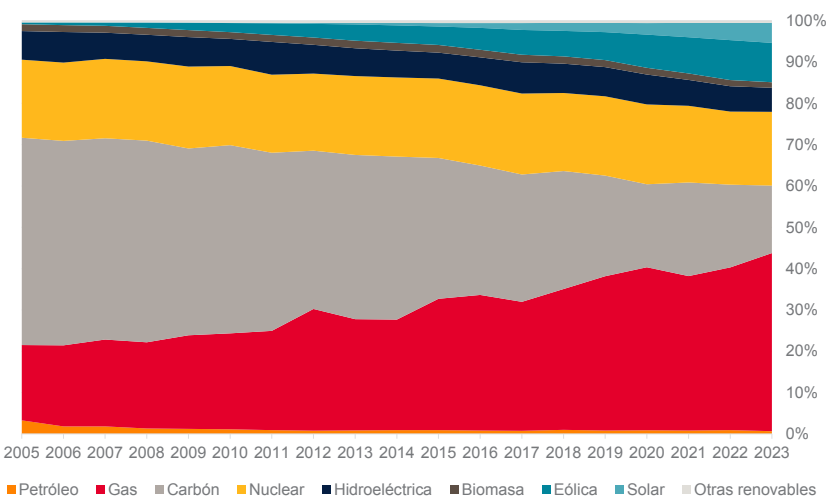
\*Incluyendo calor



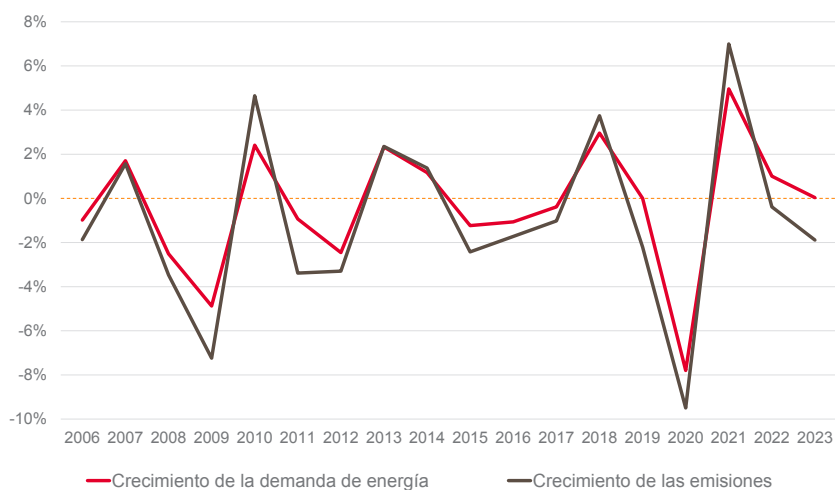
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



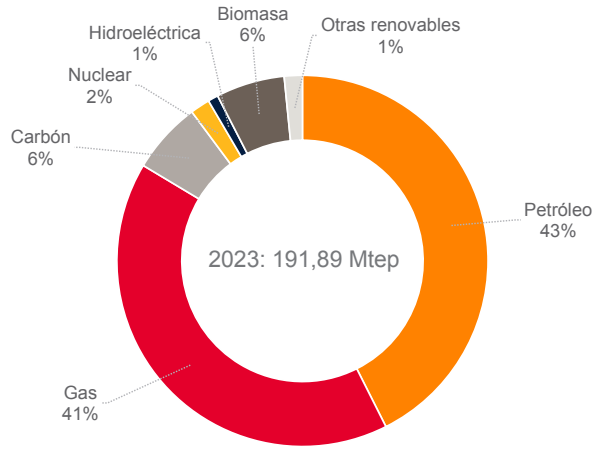
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



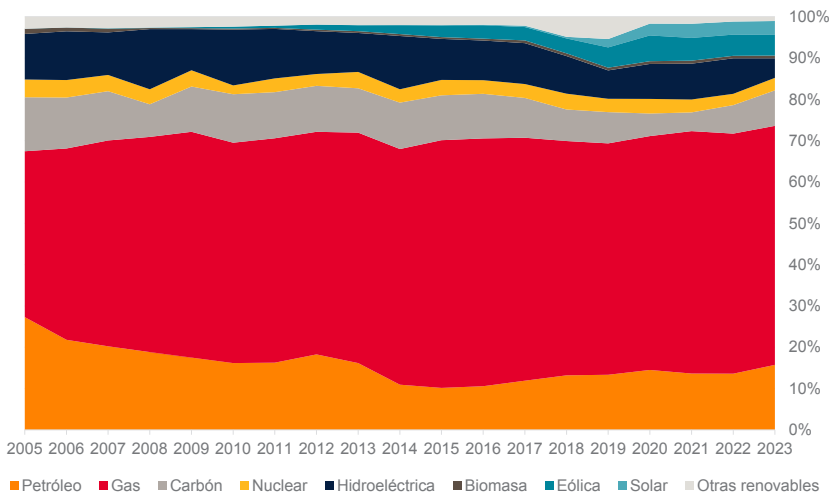
<b>México</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>189,8</b>	<b>188,4</b>	<b>188,1</b>	<b>184,8</b>	<b>188,5</b>	<b>187,3</b>	<b>175,2</b>	<b>181,5</b>	<b>188,6</b>	<b>191,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	93,9	89,6	87,1	85,1	79,1	82,2	71,5	77,1	81,1	79,9	41,6
Gas	61,0	65,2	66,4	62,6	72,5	68,9	70,6	72,7	72,5	77,0	40,1
Carbón	12,6	11,5	12,4	12,8	12,4	12,0	9,0	7,8	10,9	11,7	6,1
Nuclear	2,5	3,0	2,8	2,8	3,6	2,9	2,9	3,1	2,8	3,2	1,7
Hidroeléctrica	3,3	2,7	2,6	2,8	2,8	2,0	2,3	2,8	2,9	1,7	0,9
Biomasa	10,4	10,2	10,3	11,4	10,9	11,1	11,2	10,8	11,0	11,2	5,8
Otras renovables	0,6	0,8	0,9	1,0	1,2	2,1	2,5	2,9	2,8	3,0	1,5
Balanza comercial de electricidad*	5,3	5,6	5,6	6,3	6,1	6,1	5,3	4,3	4,6	4,2	2,2
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>118,3</b>	<b>119,3</b>	<b>121,3</b>	<b>122,5</b>	<b>117,7</b>	<b>117,2</b>	<b>102,5</b>	<b>99,0</b>	<b>106,6</b>	<b>106,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	72,1	71,8	74,3	72,0	68,0	69,1	55,5	54,6	59,8	58,9	55,4
Gas	14,2	13,9	14,3	15,1	12,2	12,3	10,5	9,1	9,3	9,9	9,3
Carbón	2,7	4,0	1,9	3,6	2,6	2,6	2,6	1,3	1,7	0,7	0,7
Electricidad	21,7	22,1	23,3	23,4	25,8	24,1	25,8	25,4	26,6	27,8	26,1
Calor	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Biomasa	7,4	7,3	7,3	8,2	8,7	8,8	7,8	8,2	8,8	8,7	8,2
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>25,9</b>	<b>26,7</b>	<b>27,6</b>	<b>27,8</b>	<b>30,8</b>	<b>29,7</b>	<b>27,3</b>	<b>32,7</b>	<b>33,8</b>	<b>35,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2,8	2,7	2,9	3,3	4,1	4,0	4,0	4,5	4,6	5,6	15,7
Gas	14,8	16,0	16,5	16,3	17,4	16,6	15,5	19,2	19,6	20,4	57,9
Carbón	2,9	2,9	3,0	2,7	2,3	2,2	1,5	1,5	2,3	3,0	8,6
Nuclear	0,8	1,0	0,9	0,9	1,2	1,0	1,0	1,0	0,9	1,1	3,0
Hidroeléctrica	3,3	2,7	2,6	2,8	2,8	2,0	2,3	2,8	2,9	1,7	4,7
Biomasa	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7
Eólica	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	1,5	1,7	1,8	1,7	1,8	5,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,8	1,1	1,1	1,2	3,4
Otras renovables	0,5	0,5	0,5	0,6	1,5	1,6	0,5	0,6	0,4	0,4	1,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>118,3</b>	<b>119,3</b>	<b>121,3</b>	<b>122,5</b>	<b>117,7</b>	<b>117,2</b>	<b>102,5</b>	<b>99,0</b>	<b>106,6</b>	<b>106,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	35,7	37,7	37,6	40,5	36,6	36,2	36,0	33,2	35,0	35,2	33,0
Transporte	50,6	50,4	52,2	50,7	49,4	50,3	36,1	35,5	40,4	39,3	36,9
Residencial/Comercial	21,9	22,0	21,9	21,8	22,7	22,2	22,9	23,2	24,0	24,7	23,2
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>72,1</b>	<b>71,8</b>	<b>74,3</b>	<b>72,0</b>	<b>68,0</b>	<b>69,1</b>	<b>55,5</b>	<b>54,6</b>	<b>59,8</b>	<b>58,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	5,7	6,2	7,0	6,3	4,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	8,8
Transporte	50,5	50,3	52,1	50,6	49,3	50,2	35,9	35,4	40,3	39,1	66,4
Residencial/Comercial	7,5	7,4	7,2	7,1	6,9	6,7	8,3	8,2	8,5	8,8	14,9
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>14,3</b>	<b>15,1</b>	<b>12,2</b>	<b>12,3</b>	<b>10,5</b>	<b>9,1</b>	<b>9,3</b>	<b>9,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	12,4	12,4	12,8	13,7	11,0	11,1	9,4	8,1	8,3	8,8	89,3
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Residencial/Comercial	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	8,6
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>72,1</b>	<b>71,8</b>	<b>74,3</b>	<b>72,0</b>	<b>68,0</b>	<b>69,1</b>	<b>55,5</b>	<b>54,6</b>	<b>59,8</b>	<b>58,9</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	34,1	34,8	36,1	35,0	34,3	35,1	26,0	26,1	30,8	29,9	50,8
Diesel	19,5	19,0	19,6	18,6	17,9	17,6	11,4	10,5	10,9	10,5	17,8
Gasóleo de calefacción	0,5	0,5	0,8	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	9,8	9,6	9,7	9,7	9,4	8,8	11,2	11,0	11,5	11,9	20,2
<b>Importaciones</b>	<b>53,6</b>	<b>64,7</b>	<b>77,9</b>	<b>86,2</b>	<b>97,5</b>	<b>94,1</b>	<b>82,7</b>	<b>87,8</b>	<b>87,9</b>	<b>89,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	30,0	34,5	42,3	50,5	53,5	53,1	43,8	47,3	49,1	47,9	53,4
Gas	23,6	30,2	35,6	35,7	44,0	41,0	38,9	40,5	38,8	41,8	46,6
Gasolina	15,8	18,2	21,6	22,8	25,2	25,3	20,3	21,7	22,2	21,2	23,6
Diesel	6,7	7,4	9,4	12,9	14,0	12,4	9,5	9,8	12,7	13,9	15,5
Gasóleo de calefacción	0,7	0,9	1,4	2,2	1,8	2,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,6	1,1	1,6	2,1	2,7	2,8	1,3	2,2	2,7	2,7	3,0
GLP	3,2	3,8	5,0	6,1	5,3	6,7	8,7	9,6	7,8	6,2	6,9
<b>Exportaciones</b>	<b>71,0</b>	<b>70,8</b>	<b>73,8</b>	<b>71,7</b>	<b>72,1</b>	<b>66,5</b>	<b>68,0</b>	<b>64,3</b>	<b>61,8</b>	<b>64,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	70,9	70,8	73,8	71,7	72,1	66,5	68,0	64,3	61,8	64,1	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,1	0,3	0,8	0,2	0,2	0,6	0,8	0,3	0,9	0,7	1,0
Gasóleo de calefacción	7,0	6,8	6,2	5,7	5,3	3,8	6,0	8,6	9,5	9,7	15,1
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>456,0</b>	<b>460,7</b>	<b>463,3</b>	<b>462,7</b>	<b>429,9</b>	<b>435,8</b>	<b>369,3</b>	<b>387,2</b>	<b>421,2</b>	<b>445,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>211,2</b>	<b>206,6</b>	<b>202,4</b>	<b>198,0</b>	<b>180,0</b>	<b>182,8</b>	<b>168,4</b>	<b>168,6</b>	<b>177,9</b>	<b>182,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>51,9</b>	<b>51,1</b>	<b>50,6</b>	<b>50,2</b>	<b>47,4</b>	<b>47,4</b>	<b>44,8</b>	<b>41,4</b>	<b>43,4</b>	<b>42,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>87,9</b>	<b>84,5</b>	<b>82,2</b>	<b>79,1</b>	<b>78,9</b>	<b>78,6</b>	<b>79,9</b>	<b>79,0</b>	<b>79,7</b>	<b>80,0</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

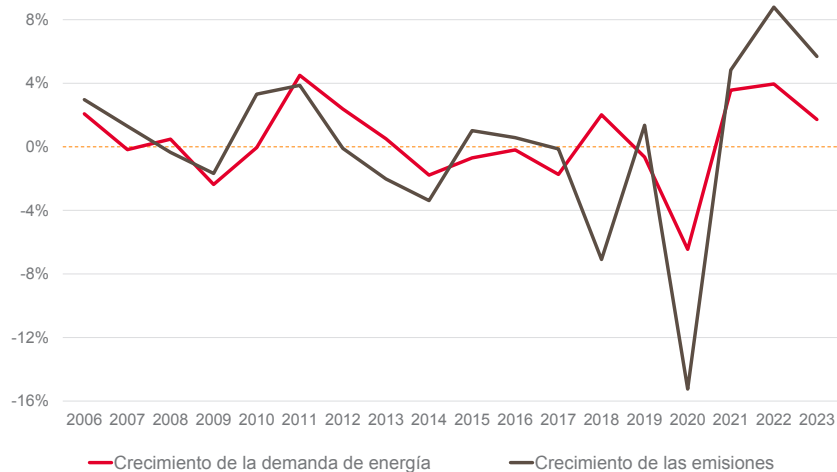
Mix de energía primaria



Generación de electricidad por fuente

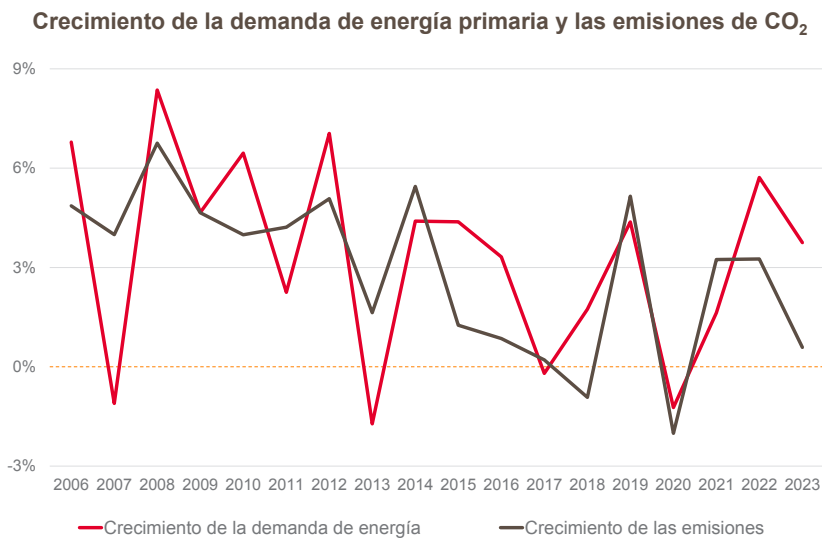
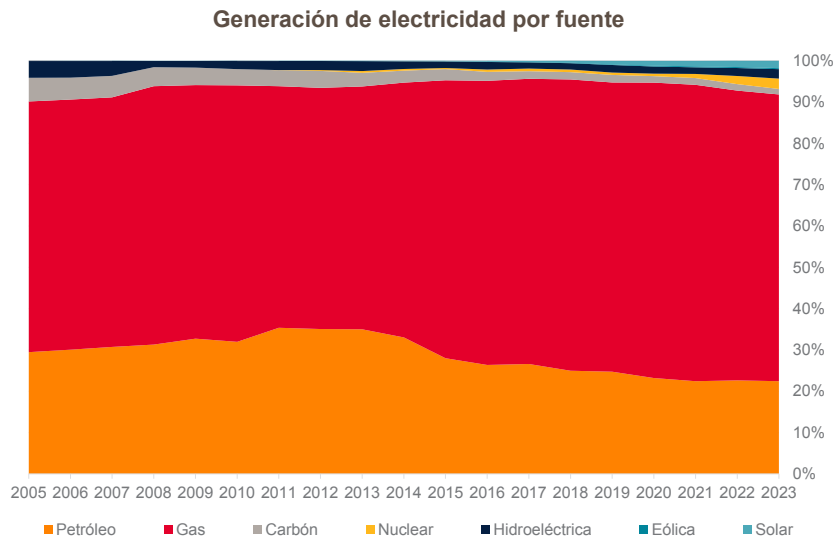
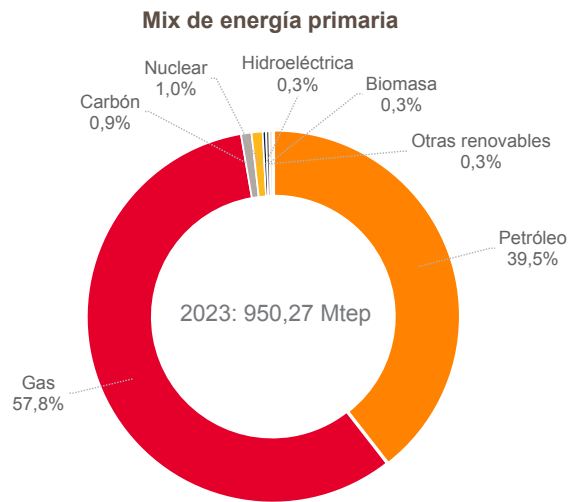


Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



Oriente Medio (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>755,2</b>	<b>788,3</b>	<b>814,5</b>	<b>812,8</b>	<b>826,9</b>	<b>863,1</b>	<b>852,5</b>	<b>866,4</b>	<b>915,9</b>	<b>950,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	348,5	364,6	371,2	358,2	367,6	374,0	341,0	343,3	371,6	373,6	39,3
Gas	389,5	407,0	426,2	437,5	441,7	469,9	491,2	501,1	517,7	547,4	57,6
Carbón	11,0	10,6	9,5	9,5	9,0	9,0	9,2	8,8	9,2	8,7	0,9
Nuclear	1,2	0,8	1,7	2,0	1,9	1,8	1,9	3,4	6,9	9,1	1,0
Hidroeléctrica	1,7	1,5	1,8	1,6	1,6	1,9	1,9	1,8	2,2	2,7	0,3
Biomasa	2,5	2,5	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	0,3
Otras renovables	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	1,2	1,7	2,0	2,3	2,4	0,3
Balanza comercial de electricidad*	0,7	1,1	0,9	0,9	1,6	2,5	2,8	3,2	3,2	3,5	0,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>510,4</b>	<b>526,5</b>	<b>546,9</b>	<b>550,7</b>	<b>549,6</b>	<b>583,8</b>	<b>571,1</b>	<b>591,5</b>	<b>616,7</b>	<b>634,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	238,3	248,4	260,0	263,4	259,9	266,6	243,1	255,5	270,6	277,0	43,7
Gas	192,6	194,7	201,6	197,3	200,1	226,7	236,9	240,8	249,3	256,0	40,3
Carbón	3,1	2,7	3,0	3,4	3,4	3,2	3,5	3,4	3,6	3,9	0,6
Electricidad	73,3	77,8	79,1	83,5	83,0	84,0	84,4	88,5	89,9	94,3	14,9
Calor	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,1
Biomasa	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	0,4
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>90,9</b>	<b>95,6</b>	<b>98,7</b>	<b>105,3</b>	<b>103,9</b>	<b>106,4</b>	<b>107,8</b>	<b>111,0</b>	<b>114,7</b>	<b>120,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	30,0	26,8	26,0	28,0	25,9	26,3	25,0	24,9	26,0	27,0	22,4
Gas	56,0	64,3	67,9	72,7	73,2	74,5	77,0	79,7	80,4	83,6	69,4
Carbón	2,6	2,6	2,1	2,0	1,8	2,0	1,7	1,8	1,8	1,6	1,3
Nuclear	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	2,3	3,0	2,5
Hidroeléctrica	1,7	1,5	1,8	1,6	1,6	1,9	1,9	1,8	2,2	2,7	2,3
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Solar	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,9	1,3	1,5	1,7	2,1	1,8
Otras renovables	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>510,4</b>	<b>526,5</b>	<b>546,9</b>	<b>550,7</b>	<b>549,6</b>	<b>583,8</b>	<b>571,1</b>	<b>591,5</b>	<b>616,7</b>	<b>634,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	155,4	152,9	147,4	142,0	144,1	156,6	160,0	159,4	166,4	173,0	27,3
Transporte	140,8	142,5	137,7	141,9	134,8	147,7	127,7	138,8	147,9	151,8	23,9
Residencial/Comercial	115,0	121,4	127,5	126,3	125,7	136,4	138,5	144,2	149,0	153,9	24,3
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>238,3</b>	<b>248,4</b>	<b>260,0</b>	<b>263,4</b>	<b>259,9</b>	<b>266,6</b>	<b>243,1</b>	<b>255,5</b>	<b>270,6</b>	<b>277,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	34,4	33,5	30,0	26,8	27,2	27,5	23,6	23,3	25,0	25,7	9,3
Transporte	135,2	136,6	131,2	135,3	128,5	141,2	120,7	131,8	140,6	144,3	52,1
Residencial/Comercial	14,7	14,6	15,2	14,5	15,1	13,9	13,2	13,7	14,4	14,9	5,4
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>192,6</b>	<b>194,7</b>	<b>201,6</b>	<b>197,3</b>	<b>200,1</b>	<b>226,7</b>	<b>236,9</b>	<b>240,8</b>	<b>249,3</b>	<b>256,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	101,0	100,5	98,2	94,4	95,2	107,6	113,6	112,7	117,0	121,6	46,9
Transporte	5,6	5,9	6,5	6,5	6,3	6,4	6,9	7,0	7,3	7,5	2,9
Residencial/Comercial	47,6	49,5	53,7	50,7	50,7	62,1	64,6	66,7	69,5	70,7	27,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>233,1</b>	<b>242,9</b>	<b>257,2</b>	<b>261,1</b>	<b>257,2</b>	<b>265,1</b>	<b>242,2</b>	<b>254,7</b>	<b>269,8</b>	<b>276,2</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	74,6	75,8	76,3	84,6	82,5	83,7	70,0	77,0	80,5	84,6	30,6
Diesel	72,2	70,4	67,6	61,4	58,9	70,3	62,7	66,7	73,0	79,8	28,9
Gasóleo de calefacción	20,7	21,7	16,4	15,3	13,4	13,6	12,4	11,6	12,2	12,7	4,6
Jet aviación	2,1	2,3	2,3	2,5	2,4	2,4	1,5	2,0	2,3	2,7	1,0
GLP	13,5	16,7	26,3	26,2	25,1	24,9	25,9	26,1	27,5	29,3	10,6
<b>Importaciones</b>	<b>139,4</b>	<b>144,9</b>	<b>141,0</b>	<b>138,2</b>	<b>157,9</b>	<b>138,9</b>	<b>139,2</b>	<b>141,0</b>	<b>144,2</b>	<b>148,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	104,2	111,5	107,9	104,9	124,1	104,7	100,6	105,7	108,8	113,1	75,9
Gas	35,1	33,4	33,1	33,3	33,8	34,1	38,7	35,3	35,4	35,9	24,1
Gasolina	19,2	22,0	22,7	26,5	36,2	28,5	22,9	24,6	25,1	26,0	17,4
Diesel	22,5	23,4	20,3	13,0	18,2	8,9	7,2	9,8	8,4	7,3	4,9
Gasóleo de calefacción	19,4	22,4	21,1	20,9	26,9	27,5	27,6	27,3	28,5	30,1	20,2
Jet aviación	2,1	2,2	4,0	2,1	2,2	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2
GLP	1,5	1,6	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,1	1,3	1,4	1,0
<b>Exportaciones</b>	<b>1.224,9</b>	<b>1.263,3</b>	<b>1.404,2</b>	<b>1.369,6</b>	<b>1.389,2</b>	<b>1.285,2</b>	<b>1.208,4</b>	<b>1.222,0</b>	<b>1.353,9</b>	<b>1.278,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1.080,9	1.123,8	1.262,6	1.226,5	1.248,7	1.139,4	1.061,3	1.071,8	1.197,4	1.134,0	88,7
Gas	144,0	139,5	141,6	143,1	140,5	145,8	147,1	150,2	156,5	144,5	11,3
Gasolina	3,7	9,8	13,8	15,2	23,9	11,4	13,4	13,7	16,5	20,8	1,6
Diesel	34,3	47,4	59,8	56,3	70,3	59,0	52,2	67,9	66,5	67,3	5,3
Gasóleo de calefacción	20,7	30,5	40,1	47,6	50,5	34,8	30,6	33,7	35,9	38,3	3,0
Jet aviación	7,6	11,6	12,7	12,1	15,7	10,4	9,1	9,9	8,9	10,1	0,8
GLP	53,7	51,3	41,5	40,1	41,3	38,0	34,7	33,6	34,0	39,2	3,1
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>1.979,4</b>	<b>2.004,3</b>	<b>2.021,4</b>	<b>2.025,6</b>	<b>2.006,9</b>	<b>2.110,3</b>	<b>2.067,9</b>	<b>2.134,8</b>	<b>2.204,3</b>	<b>2.217,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>412,2</b>	<b>407,9</b>	<b>391,5</b>	<b>389,7</b>	<b>381,7</b>	<b>399,8</b>	<b>406,0</b>	<b>403,8</b>	<b>393,3</b>	<b>390,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>91,7</b>	<b>90,9</b>	<b>86,0</b>	<b>85,3</b>	<b>83,7</b>	<b>90,4</b>	<b>90,5</b>	<b>90,8</b>	<b>89,5</b>	<b>91,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>157,3</b>	<b>160,4</b>	<b>157,8</b>	<b>156,4</b>	<b>157,3</b>	<b>163,5</b>	<b>167,4</b>	<b>163,9</b>	<b>163,4</b>	<b>167,1</b>	<b>-</b>

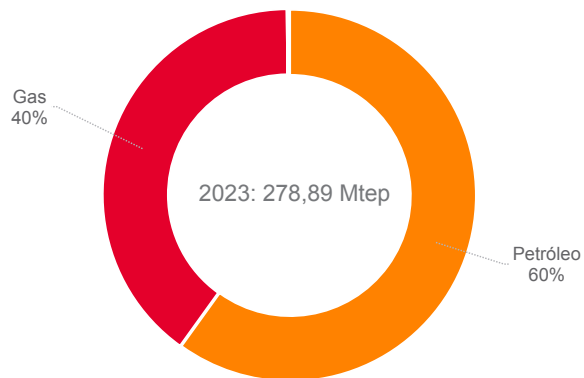
\*Incluyendo calor



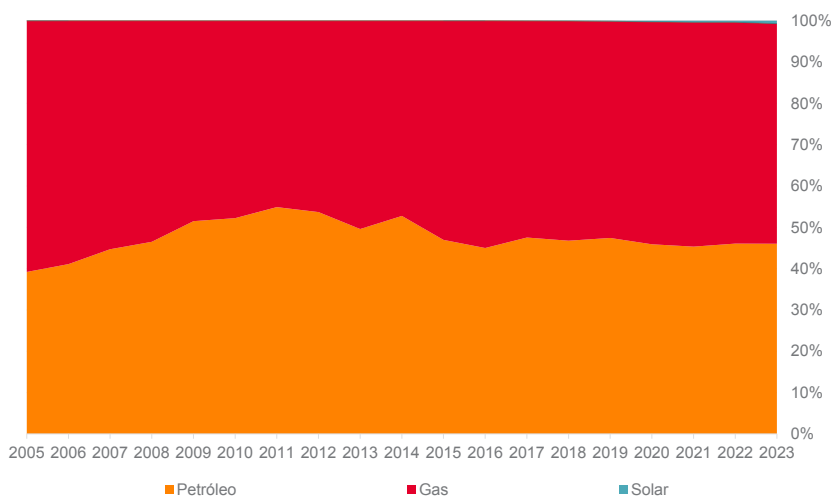
<b>Arabia Saudí</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>227,6</b>	<b>250,0</b>	<b>266,0</b>	<b>246,7</b>	<b>254,0</b>	<b>262,1</b>	<b>248,9</b>	<b>256,3</b>	<b>280,0</b>	<b>278,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	141,7	162,4	172,9	149,1	152,9	159,9	146,1	150,3	169,0	167,1	59,9
Gas	85,9	87,6	93,0	97,4	101,0	101,9	102,7	105,7	110,7	111,3	39,9
Carbón	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
Balanza comercial de electricidad*	-0,0	-0,0	-0,1	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>159,5</b>	<b>171,5</b>	<b>182,6</b>	<b>177,1</b>	<b>176,5</b>	<b>184,7</b>	<b>174,0</b>	<b>180,4</b>	<b>189,0</b>	<b>194,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	92,1	109,0	117,3	107,8	103,1	111,8	101,6	106,1	113,5	117,6	60,4
Gas	44,4	37,6	40,1	41,9	47,5	48,0	47,4	48,3	48,9	49,1	25,2
Carbón	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Electricidad	23,1	24,9	25,2	27,2	25,7	24,8	24,9	25,9	26,4	27,9	14,3
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>26,8</b>	<b>29,1</b>	<b>29,7</b>	<b>32,6</b>	<b>30,9</b>	<b>31,6</b>	<b>31,6</b>	<b>32,6</b>	<b>33,5</b>	<b>35,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	14,1	13,7	13,4	15,5	14,4	15,0	14,5	14,8	15,4	16,2	46,0
Gas	12,7	15,4	16,3	17,1	16,4	16,6	17,0	17,7	18,0	18,8	53,3
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6
Otras renovables	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>159,5</b>	<b>171,5</b>	<b>182,6</b>	<b>177,1</b>	<b>176,5</b>	<b>184,7</b>	<b>174,0</b>	<b>180,4</b>	<b>189,0</b>	<b>194,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	48,7	43,2	38,3	37,8	40,5	40,2	38,9	37,2	38,6	39,5	20,3
Transporte	44,9	48,6	46,0	41,1	35,2	46,2	38,6	42,5	46,4	48,2	24,8
Residencial/Comercial	20,0	22,5	23,6	23,6	22,1	21,2	21,2	22,2	22,7	23,9	12,3
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>92,1</b>	<b>109,0</b>	<b>117,3</b>	<b>107,8</b>	<b>103,1</b>	<b>111,8</b>	<b>101,6</b>	<b>106,1</b>	<b>113,5</b>	<b>117,6</b>	<b>100,0</b>
Industria	21,1	23,0	18,9	15,4	15,1	14,2	12,6	11,9	12,8	13,4	11,4
Transporte	44,9	48,6	46,0	41,1	35,2	46,2	38,6	42,5	46,4	48,2	41,0
Residencial/Comercial	1,5	1,6	2,3	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	2,0	2,0	1,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>44,4</b>	<b>37,6</b>	<b>40,1</b>	<b>41,9</b>	<b>47,5</b>	<b>48,0</b>	<b>47,4</b>	<b>48,3</b>	<b>48,9</b>	<b>49,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	23,5	16,6	15,9	17,4	20,4	21,2	21,3	20,2	20,5	20,6	41,9
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>86,8</b>	<b>103,6</b>	<b>114,5</b>	<b>105,6</b>	<b>100,4</b>	<b>110,2</b>	<b>100,7</b>	<b>105,2</b>	<b>112,7</b>	<b>116,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	25,2	27,0	26,2	25,7	25,8	25,3	21,0	22,1	23,0	23,4	20,0
Diesel	22,8	24,9	23,4	16,0	11,2	22,7	19,9	22,5	25,6	27,2	23,3
Gasóleo de calefacción	11,9	13,4	11,8	11,6	9,7	9,9	9,0	8,2	8,8	9,2	7,9
Jet aviación	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,5	0,8	0,9	1,0	0,8
GLP	4,5	7,5	16,7	16,6	15,6	15,7	17,0	17,6	18,4	19,1	16,4
<b>Importaciones</b>	<b>23,5</b>	<b>30,1</b>	<b>28,5</b>	<b>24,8</b>	<b>42,3</b>	<b>17,3</b>	<b>17,9</b>	<b>19,1</b>	<b>19,1</b>	<b>24,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	23,5	30,1	28,5	24,8	42,3	17,3	17,9	19,1	19,1	24,3	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	7,1	10,0	9,0	8,9	14,8	4,2	4,5	3,7	4,1	3,9	16,0
Diesel	11,7	12,8	11,3	4,6	10,1	1,0	0,4	4,5	3,2	4,5	18,7
Gasóleo de calefacción	3,2	5,3	7,2	10,1	16,1	10,7	11,1	9,3	10,1	12,7	52,2
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>434,7</b>	<b>439,9</b>	<b>461,0</b>	<b>449,2</b>	<b>480,2</b>	<b>424,7</b>	<b>403,6</b>	<b>391,9</b>	<b>456,6</b>	<b>410,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	434,7	439,9	461,0	449,2	480,2	424,7	403,6	391,9	456,6	410,1	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	2,1	7,5	9,5	10,8	18,6	4,5	6,8	6,6	9,9	9,4	2,3
Diesel	12,0	20,6	29,5	31,1	42,5	30,4	25,3	34,0	33,4	28,1	6,9
Gasóleo de calefacción	5,6	7,7	8,4	13,5	17,8	4,3	3,4	4,5	5,9	5,3	1,3
Jet aviación	0,7	0,2	0,7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
GLP	25,2	22,3	10,4	9,5	10,1	9,7	8,2	7,3	7,0	7,4	1,8
<b>Emissiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>566,0</b>	<b>598,0</b>	<b>597,8</b>	<b>564,2</b>	<b>544,8</b>	<b>586,4</b>	<b>568,6</b>	<b>597,6</b>	<b>622,7</b>	<b>628,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>375,6</b>	<b>379,1</b>	<b>370,2</b>	<b>349,6</b>	<b>328,5</b>	<b>350,7</b>	<b>355,5</b>	<b>359,5</b>	<b>344,5</b>	<b>350,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>86,5</b>	<b>83,1</b>	<b>78,8</b>	<b>75,8</b>	<b>72,5</b>	<b>77,7</b>	<b>75,0</b>	<b>75,7</b>	<b>72,9</b>	<b>75,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>151,0</b>	<b>158,5</b>	<b>164,7</b>	<b>152,9</b>	<b>153,2</b>	<b>156,7</b>	<b>155,6</b>	<b>154,2</b>	<b>154,9</b>	<b>155,5</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

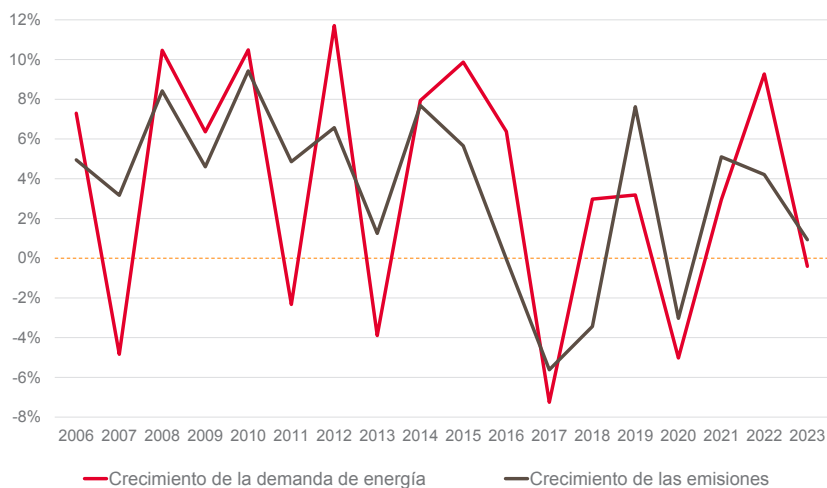
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

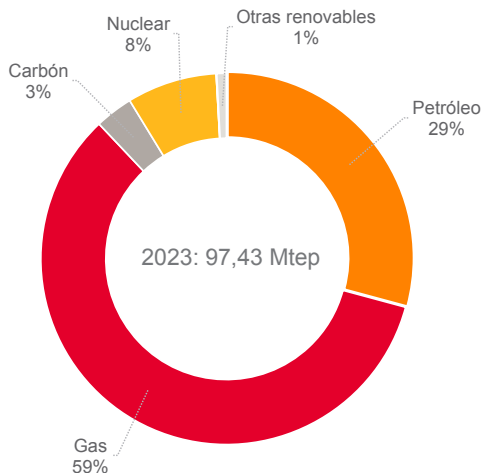


Emiratos Árabes Unidos (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>81,4</b>	<b>86,7</b>	<b>87,6</b>	<b>75,2</b>	<b>79,1</b>	<b>85,3</b>	<b>88,8</b>	<b>89,2</b>	<b>91,5</b>	<b>97,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	21,1	26,2	26,6	20,5	25,6	25,9	27,9	28,9	28,2	28,4	29,2
Gas	58,3	58,6	59,0	52,4	51,4	57,2	57,8	54,5	54,3	57,3	58,8
Carbón	1,9	1,7	1,8	2,1	1,9	1,8	2,1	2,6	2,9	3,2	3,3
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,6	5,4	7,6	7,8
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras renovables	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8
Balanza comercial de electricidad*	-0,0	-0,0	0,1	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>55,7</b>	<b>63,8</b>	<b>59,9</b>	<b>54,9</b>	<b>53,3</b>	<b>56,6</b>	<b>57,2</b>	<b>57,3</b>	<b>60,3</b>	<b>63,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	16,2	18,0	19,2	20,7	20,4	19,5	18,1	19,1	20,2	20,7	32,3
Gas	29,2	34,6	29,3	22,1	21,0	24,9	26,8	25,1	26,4	28,5	44,5
Carbón	1,9	1,7	1,8	2,1	1,9	1,8	2,1	2,0	2,2	2,4	3,8
Electricidad	8,4	9,4	9,5	9,8	10,0	10,3	10,2	11,1	11,6	12,3	19,3
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>10,0</b>	<b>11,0</b>	<b>11,1</b>	<b>11,6</b>	<b>11,7</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>	<b>12,8</b>	<b>13,4</b>	<b>14,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2
Gas	10,0	10,9	11,1	11,5	11,6	11,6	11,1	11,1	10,7	10,8	74,9
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	2,2
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	1,8	2,5	17,4
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,6	0,8	5,2
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>55,7</b>	<b>63,8</b>	<b>59,9</b>	<b>54,9</b>	<b>53,3</b>	<b>56,6</b>	<b>57,2</b>	<b>57,3</b>	<b>60,3</b>	<b>63,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	32,9	38,3	33,2	26,3	25,1	28,6	31,6	29,9	31,7	34,1	53,4
Transporte	11,6	11,5	11,5	12,5	12,5	11,9	10,2	12,0	12,9	13,6	21,3
Residencial/Comercial	6,4	7,1	7,2	7,5	7,6	7,5	7,7	8,3	8,5	9,0	14,1
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>16,2</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>20,7</b>	<b>20,4</b>	<b>19,5</b>	<b>18,1</b>	<b>19,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	8,3
Transporte	11,6	11,5	11,5	12,5	12,5	11,9	10,2	12,0	12,9	13,6	65,8
Residencial/Comercial	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	1,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>29,2</b>	<b>34,6</b>	<b>29,3</b>	<b>22,1</b>	<b>21,0</b>	<b>24,9</b>	<b>26,8</b>	<b>25,1</b>	<b>26,4</b>	<b>28,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	28,9	34,4	29,0	21,8	20,7	24,4	26,3	24,6	25,9	27,9	98,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>16,2</b>	<b>18,0</b>	<b>19,2</b>	<b>20,7</b>	<b>20,4</b>	<b>19,5</b>	<b>18,1</b>	<b>19,1</b>	<b>20,2</b>	<b>20,7</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	7,6	7,1	7,9	8,8	9,2	8,6	7,1	8,4	8,9	9,4	45,6
Diesel	3,8	4,1	3,3	3,4	3,0	3,0	2,8	3,3	3,6	3,8	18,4
Gasóleo de calefacción	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,5	1,6	7,6
Jet aviación	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	1,8
GLP	1,4	1,9	2,0	1,7	1,3	1,3	1,0	0,4	0,4	0,4	1,9
<b>Importaciones</b>	<b>43,5</b>	<b>40,8</b>	<b>39,9</b>	<b>36,4</b>	<b>38,7</b>	<b>43,7</b>	<b>50,5</b>	<b>49,5</b>	<b>51,0</b>	<b>52,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	19,4	21,6	21,2	17,6	20,0	24,8	31,5	33,1	35,1	36,8	69,6
Gas	24,1	19,2	18,8	18,8	18,7	18,9	19,0	16,4	16,0	16,1	30,4
Gasolina	4,1	3,3	4,2	6,7	8,7	10,0	8,5	8,6	9,2	9,9	18,7
Diesel	0,5	2,4	0,7	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Gasóleo de calefacción	12,8	14,0	11,6	8,2	8,3	14,6	14,5	14,9	16,1	17,2	32,5
Jet aviación	1,5	1,6	3,2	1,6	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Exportaciones</b>	<b>164,0</b>	<b>176,2</b>	<b>185,5</b>	<b>179,7</b>	<b>176,6</b>	<b>178,4</b>	<b>173,4</b>	<b>172,2</b>	<b>193,4</b>	<b>188,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	152,7	165,2	174,4	168,0	169,0	170,5	166,0	166,2	187,8	182,7	97,1
Gas	11,3	11,1	11,1	11,7	7,6	7,9	7,4	6,0	5,6	5,4	2,9
Gasolina	0,0	0,9	2,7	3,0	3,3	5,2	5,2	5,2	4,9	4,7	2,5
Diesel	0,7	5,5	9,7	7,1	8,6	9,9	7,6	10,2	8,5	7,7	4,1
Gasóleo de calefacción	0,0	3,0	6,6	6,1	7,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,8	5,8	7,2	6,4	9,0	4,6	4,1	4,8	3,5	3,3	1,8
GLP	9,0	10,3	11,9	11,5	10,8	10,8	10,6	10,2	10,0	9,5	5,1
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>234,8</b>	<b>245,5</b>	<b>245,2</b>	<b>230,9</b>	<b>224,2</b>	<b>235,9</b>	<b>237,9</b>	<b>245,7</b>	<b>252,1</b>	<b>259,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>403,4</b>	<b>395,0</b>	<b>373,7</b>	<b>349,4</b>	<b>334,8</b>	<b>348,4</b>	<b>369,7</b>	<b>367,4</b>	<b>351,0</b>	<b>349,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>90,4</b>	<b>94,8</b>	<b>82,2</b>	<b>73,2</b>	<b>70,5</b>	<b>74,1</b>	<b>78,7</b>	<b>77,1</b>	<b>75,8</b>	<b>78,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>139,9</b>	<b>139,5</b>	<b>133,5</b>	<b>113,8</b>	<b>118,1</b>	<b>126,1</b>	<b>138,1</b>	<b>133,4</b>	<b>127,4</b>	<b>131,2</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor



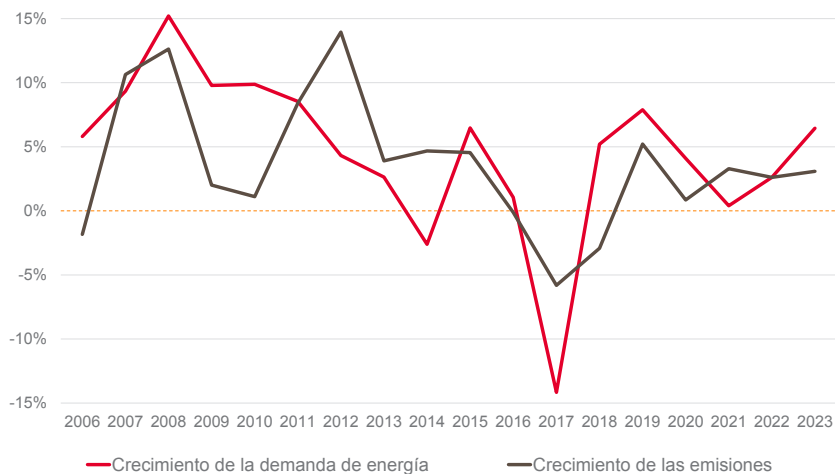
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente

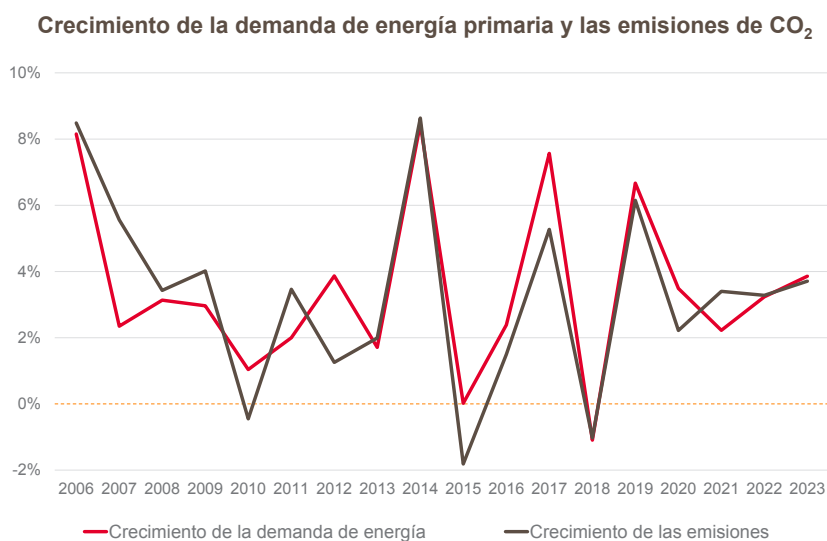
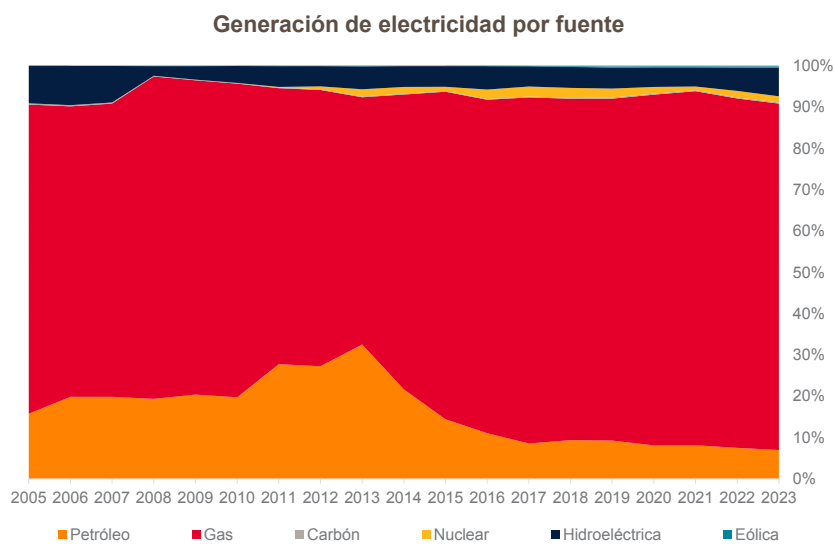
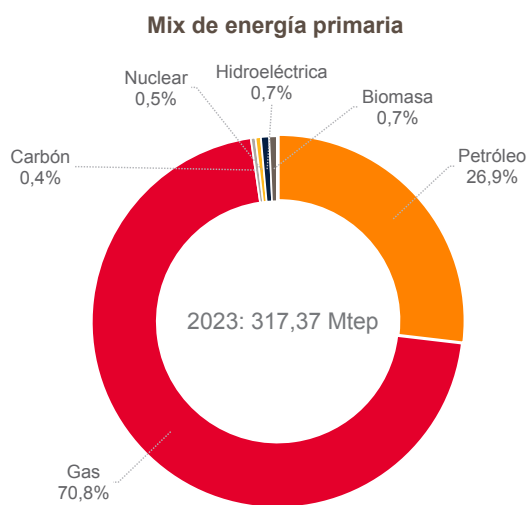


### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



Irán (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>240,8</b>	<b>240,8</b>	<b>246,6</b>	<b>265,2</b>	<b>262,3</b>	<b>279,8</b>	<b>289,6</b>	<b>296,0</b>	<b>305,6</b>	<b>317,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	89,5	79,9	74,2	84,4	85,2	86,2	80,3	82,8	81,2	85,5	26,9
Gas	146,4	155,9	166,4	174,6	170,8	187,6	203,3	208,0	218,2	225,3	71,0
Carbón	1,0	1,1	0,9	1,2	1,2	1,3	1,5	1,4	1,4	1,3	0,4
Nuclear	1,2	0,8	1,7	2,0	1,9	1,8	1,4	0,8	1,5	1,5	0,5
Hidroeléctrica	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	2,3	0,7
Biomasa	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	0,7
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Balanza comercial de electricidad*	-0,5	-0,2	-0,2	-0,4	-0,3	-0,6	-0,6	-0,6	-0,7	-0,7	-0,2
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>181,6</b>	<b>178,0</b>	<b>189,2</b>	<b>199,5</b>	<b>194,6</b>	<b>213,4</b>	<b>217,1</b>	<b>224,6</b>	<b>230,8</b>	<b>235,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	67,6	61,9	64,6	72,8	70,7	68,6	62,7	66,1	67,1	68,2	28,9
Gas	92,7	93,7	101,5	102,6	99,2	119,4	128,4	131,3	136,8	139,4	59,1
Carbón	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4
Electricidad	18,7	19,7	20,3	21,2	21,8	22,4	23,1	24,2	23,9	25,2	10,7
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	0,9
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>23,6</b>	<b>24,1</b>	<b>24,9</b>	<b>26,5</b>	<b>26,6</b>	<b>26,8</b>	<b>28,9</b>	<b>29,6</b>	<b>31,0</b>	<b>32,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	5,1	3,5	2,8	2,3	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	7,0
Gas	16,8	19,1	20,1	22,2	22,0	22,2	24,5	25,4	26,2	27,3	83,9
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Nuclear	0,4	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,5	0,5	1,5
Hidroeléctrica	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,8	2,3	7,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Otras renovables	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>181,6</b>	<b>178,0</b>	<b>189,2</b>	<b>199,5</b>	<b>194,6</b>	<b>213,4</b>	<b>217,1</b>	<b>224,6</b>	<b>230,8</b>	<b>235,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	44,0	42,1	44,2	46,0	45,6	52,3	56,2	57,7	60,0	61,3	26,0
Transporte	47,7	46,6	44,1	50,2	47,4	49,4	44,2	46,2	47,1	47,8	20,3
Residencial/Comercial	60,5	62,6	67,3	64,6	63,3	74,0	76,8	79,1	82,1	84,3	35,7
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>67,6</b>	<b>61,9</b>	<b>64,6</b>	<b>72,8</b>	<b>70,7</b>	<b>68,6</b>	<b>62,7</b>	<b>66,1</b>	<b>67,1</b>	<b>68,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,8	3,4	3,5	3,7	3,9	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3	6,3
Transporte	42,1	40,7	37,6	43,7	41,0	42,9	37,3	39,1	39,7	40,3	59,1
Residencial/Comercial	5,6	5,8	5,9	5,3	5,4	4,6	4,1	4,5	4,7	5,0	7,3
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>92,7</b>	<b>93,7</b>	<b>101,5</b>	<b>102,6</b>	<b>99,2</b>	<b>119,4</b>	<b>128,4</b>	<b>131,3</b>	<b>136,8</b>	<b>139,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	32,5	31,8	33,6	35,2	34,0	40,5	44,1	45,2	47,1	47,9	34,4
Transporte	5,6	5,9	6,5	6,5	6,3	6,4	6,9	7,0	7,3	7,5	5,3
Residencial/Comercial	43,6	44,9	49,0	46,3	44,8	55,7	58,8	60,1	62,6	63,8	45,8
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>67,6</b>	<b>61,9</b>	<b>64,6</b>	<b>72,8</b>	<b>70,7</b>	<b>68,6</b>	<b>62,7</b>	<b>66,1</b>	<b>67,1</b>	<b>68,2</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	19,8	20,2	20,1	26,8	23,4	25,4	21,4	22,4	22,4	22,3	32,8
Diesel	24,4	21,8	21,6	21,8	22,8	22,7	20,9	21,7	22,5	23,3	34,2
Gasóleo de calefacción	6,1	5,8	2,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,0	0,8	1,2
Jet aviación	0,8	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	0,5	0,7	0,8	0,9	1,3
GLP	1,8	1,9	2,3	2,3	2,4	2,1	2,2	2,4	2,6	2,8	4,1
<b>Importaciones</b>	<b>8,9</b>	<b>10,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,9</b>	<b>7,9</b>	<b>8,0</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2,5	3,3	3,6	4,6	6,1	7,6	4,8	4,8	3,9	2,9	93,1
Gas	6,3	7,2	5,0	3,3	1,8	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	6,9
Gasolina	1,3	2,8	2,4	3,4	4,7	6,3	3,5	3,4	2,5	1,5	46,9
Diesel	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>85,8</b>	<b>92,1</b>	<b>158,0</b>	<b>155,7</b>	<b>141,8</b>	<b>84,9</b>	<b>72,0</b>	<b>94,4</b>	<b>105,8</b>	<b>113,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	77,7	84,5	150,3	144,5	130,0	70,1	57,7	78,2	88,1	99,8	88,0
Gas	8,1	7,6	7,7	11,2	11,8	14,8	14,4	16,2	17,7	13,6	12,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	1,8	3,6	2,1	2,1	2,2	2,1	2,5	2,8	3,2	2,8
Gasóleo de calefacción	6,1	9,2	15,2	15,2	15,3	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	14,1
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	2,8	2,9	3,0	2,8	2,8	3,0	2,9	3,5	3,6	3,7	3,2
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>616,5</b>	<b>605,3</b>	<b>614,3</b>	<b>646,7</b>	<b>640,0</b>	<b>679,4</b>	<b>694,5</b>	<b>718,1</b>	<b>741,6</b>	<b>769,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>537,3</b>	<b>535,2</b>	<b>499,1</b>	<b>511,4</b>	<b>517,8</b>	<b>564,6</b>	<b>558,5</b>	<b>551,5</b>	<b>554,3</b>	<b>549,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>139,2</b>	<b>140,6</b>	<b>132,3</b>	<b>133,4</b>	<b>132,6</b>	<b>153,3</b>	<b>149,8</b>	<b>147,7</b>	<b>147,9</b>	<b>144,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>209,9</b>	<b>212,9</b>	<b>200,3</b>	<b>209,7</b>	<b>212,2</b>	<b>232,5</b>	<b>232,9</b>	<b>227,3</b>	<b>228,4</b>	<b>226,6</b>	<b>-</b>

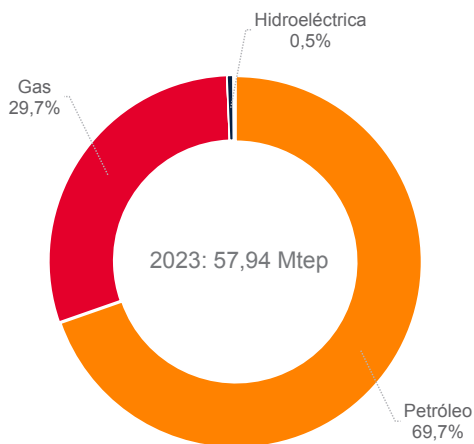
\*Incluyendo calor



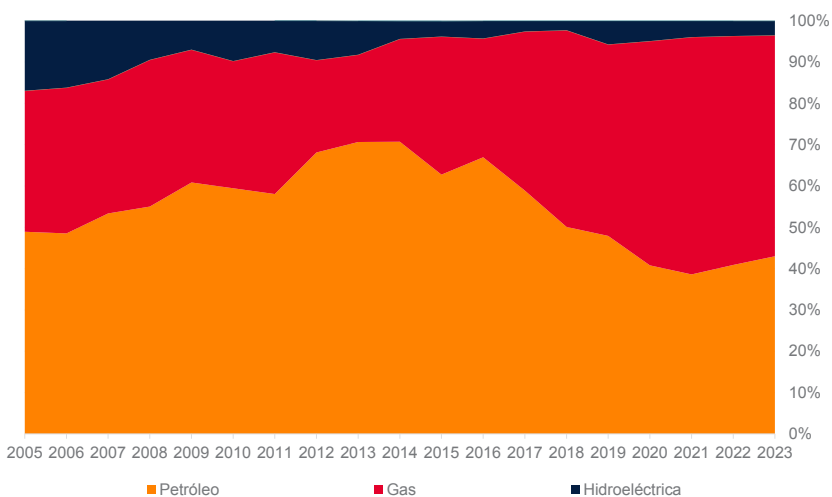
<b>Irak</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>39,3</b>	<b>39,2</b>	<b>41,7</b>	<b>47,1</b>	<b>53,2</b>	<b>56,6</b>	<b>47,9</b>	<b>47,2</b>	<b>54,9</b>	<b>57,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	32,5	32,1	32,7	35,8	38,5	38,8	28,8	27,5	35,0	37,5	64,8
Gas	5,5	5,7	7,7	9,9	12,6	14,4	15,3	15,8	15,7	16,0	27,6
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Balanza comercial de electricidad*	1,1	1,1	1,0	1,2	1,9	3,0	3,3	3,6	3,8	4,1	7,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>19,4</b>	<b>17,7</b>	<b>19,0</b>	<b>20,8</b>	<b>23,0</b>	<b>25,0</b>	<b>23,2</b>	<b>25,7</b>	<b>28,1</b>	<b>28,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	14,0	12,8	12,8	14,5	16,7	17,6	15,3	17,0	19,0	19,4	67,2
Gas	1,6	1,2	2,8	2,7	2,9	3,8	4,0	4,2	4,3	4,4	15,1
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad	3,8	3,7	3,3	3,5	3,4	3,6	3,8	4,5	4,8	5,1	17,6
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>5,8</b>	<b>5,9</b>	<b>6,9</b>	<b>7,4</b>	<b>7,0</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>	<b>8,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,1	3,7	4,6	4,3	3,5	3,6	3,0	2,9	3,2	3,6	43,0
Gas	1,5	2,0	2,0	2,8	3,3	3,5	4,0	4,3	4,4	4,5	53,5
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	3,4
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Otras renovables	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>19,4</b>	<b>17,7</b>	<b>19,0</b>	<b>20,8</b>	<b>23,0</b>	<b>25,0</b>	<b>23,2</b>	<b>25,7</b>	<b>28,1</b>	<b>28,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	4,1	3,5	4,8	4,9	5,5	6,5	6,3	6,3	6,8	6,9	24,0
Transporte	8,2	7,9	8,1	9,1	10,7	11,3	9,4	11,1	12,7	13,1	45,3
Residencial/Comercial	6,1	5,8	5,6	6,1	6,2	6,4	6,6	7,3	7,7	8,1	28,0
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>14,5</b>	<b>16,7</b>	<b>17,6</b>	<b>15,3</b>	<b>17,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,9	1,8	1,8	2,0	2,4	2,6	2,2	2,0	2,3	2,4	12,1
Transporte	8,2	7,9	8,1	9,1	10,7	11,3	9,4	11,1	12,7	13,1	67,4
Residencial/Comercial	3,2	2,9	2,8	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	18,7
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,9</b>	<b>3,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,2</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,4	1,0	2,6	2,5	2,6	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	91,9
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>14,5</b>	<b>16,7</b>	<b>17,6</b>	<b>15,3</b>	<b>17,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,4</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	4,9	4,7	4,9	5,6	6,3	6,6	5,4	7,2	8,3	8,6	44,4
Diesel	4,9	4,7	4,7	5,3	6,5	7,1	6,1	5,8	6,6	6,6	34,3
Gasóleo de calefacción	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7
Jet aviación	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
GLP	1,8	1,6	1,5	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	11,0
<b>Importaciones</b>	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>	<b>4,7</b>	<b>5,7</b>	<b>7,8</b>	<b>9,6</b>	<b>13,1</b>	<b>13,1</b>	<b>13,2</b>	<b>12,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,4	3,7	4,7	4,5	4,4	4,6	3,8	5,1	5,5	5,2	40,5
Gas	0,0	0,0	0,0	1,2	3,5	5,0	9,3	8,0	7,7	7,7	59,5
Gasolina	1,9	1,5	2,3	2,5	2,7	2,9	2,1	3,6	3,9	3,6	27,8
Diesel	1,5	1,4	1,8	1,8	1,4	1,5	1,4	1,1	1,2	1,2	9,5
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,3	0,4	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	1,3
GLP	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>126,5</b>	<b>150,9</b>	<b>191,7</b>	<b>194,8</b>	<b>195,7</b>	<b>204,0</b>	<b>180,1</b>	<b>181,5</b>	<b>194,7</b>	<b>183,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	126,5	150,9	191,7	194,8	195,7	204,0	180,1	181,5	194,7	183,7	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,4	0,4	0,3	3,5	1,1	3,7	6,3	7,5	7,2	8,5	4,6
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>111,8</b>	<b>105,7</b>	<b>112,9</b>	<b>125,8</b>	<b>134,4</b>	<b>148,0</b>	<b>126,1</b>	<b>129,2</b>	<b>141,3</b>	<b>147,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>337,0</b>	<b>304,3</b>	<b>285,7</b>	<b>324,3</b>	<b>337,6</b>	<b>352,2</b>	<b>341,1</b>	<b>344,2</b>	<b>351,7</b>	<b>376,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>55,6</b>	<b>49,6</b>	<b>47,1</b>	<b>52,3</b>	<b>56,3</b>	<b>57,8</b>	<b>60,7</b>	<b>66,1</b>	<b>68,1</b>	<b>71,7</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>118,6</b>	<b>112,7</b>	<b>105,6</b>	<b>121,5</b>	<b>133,6</b>	<b>134,8</b>	<b>129,5</b>	<b>125,8</b>	<b>136,6</b>	<b>147,4</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

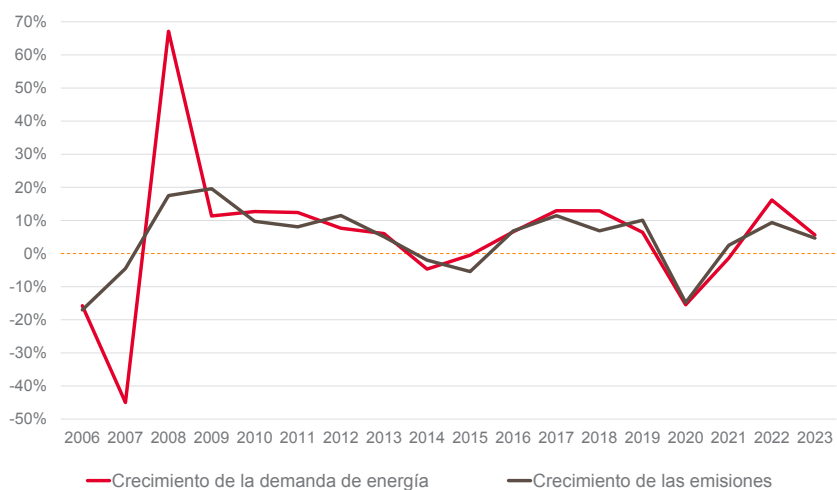
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



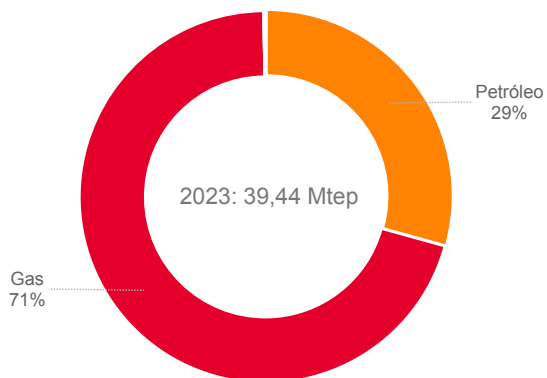
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



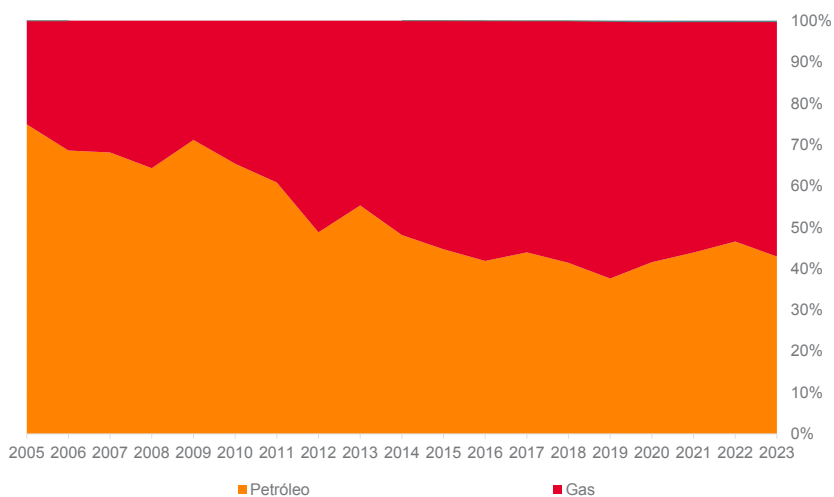
<b>Kuwait</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>28,2</b>	<b>35,0</b>	<b>40,3</b>	<b>38,7</b>	<b>39,6</b>	<b>40,7</b>	<b>37,2</b>	<b>36,9</b>	<b>40,2</b>	<b>39,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	13,1	18,0	22,2	20,3	20,9	20,4	14,5	13,2	14,9	11,6	29,3
Gas	15,0	17,1	18,0	18,3	18,7	20,2	22,6	23,6	25,2	27,8	70,5
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Balanza comercial de electricidad*	-0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>15,0</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>17,1</b>	<b>17,6</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>18,9</b>	<b>20,3</b>	<b>20,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,7	8,9	9,0	9,1	9,5	9,5	8,4	9,3	9,8	9,5	45,8
Gas	2,9	3,6	3,8	4,3	4,4	4,6	4,8	5,5	6,3	6,9	33,2
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad	3,2	3,4	3,5	3,7	3,7	3,8	3,7	4,1	4,2	4,3	20,9
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>6,5</b>	<b>6,4</b>	<b>6,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	2,7	2,6	2,5	2,8	2,6	2,4	2,7	3,0	3,3	3,2	42,9
Gas	2,9	3,2	3,5	3,6	3,7	4,0	3,7	3,9	3,8	4,2	56,9
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Otras renovables	-0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>15,0</b>	<b>15,9</b>	<b>16,3</b>	<b>17,1</b>	<b>17,6</b>	<b>17,9</b>	<b>16,9</b>	<b>18,9</b>	<b>20,3</b>	<b>20,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,8	4,4	4,6	5,0	5,1	5,3	5,4	6,2	7,0	7,5	36,3
Transporte	4,4	4,6	4,7	5,0	5,3	5,3	4,3	5,3	5,8	5,7	27,6
Residencial/Comercial	3,3	3,5	3,6	3,9	3,9	3,9	3,9	4,2	4,3	4,5	21,5
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>8,7</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	6,9
Transporte	4,4	4,6	4,7	5,0	5,3	5,3	4,3	5,3	5,8	5,7	60,3
Residencial/Comercial	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	3,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,9	3,6	3,8	4,3	4,4	4,6	4,8	5,5	6,3	6,9	100,0
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Residencial/Comercial	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>8,7</b>	<b>8,9</b>	<b>9,0</b>	<b>9,1</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>8,4</b>	<b>9,3</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	3,0	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	2,7	3,5	3,8	4,0	41,7
Diesel	2,3	2,3	2,3	2,3	2,5	2,5	2,2	2,5	2,7	2,4	25,5
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	1,9
<b>Importaciones</b>	<b>2,7</b>	<b>3,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>	<b>4,4</b>	<b>5,3</b>	<b>8,0</b>	<b>8,2</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	1,7	1,3	0,5	6,4
Gas	2,7	3,3	4,1	4,5	4,1	4,2	5,0	6,3	6,9	7,2	93,6
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	1,7	1,3	0,5	6,4
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>138,8</b>	<b>137,1</b>	<b>139,9</b>	<b>130,2</b>	<b>131,7</b>	<b>126,6</b>	<b>120,0</b>	<b>119,5</b>	<b>131,5</b>	<b>126,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	138,8	137,1	139,9	130,2	131,7	126,6	120,0	119,5	131,5	126,5	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,2	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2
Diesel	10,2	8,2	7,1	6,0	5,8	5,8	6,1	6,7	7,7	10,2	8,1
Gasóleo de calefacción	3,6	4,9	4,4	3,7	3,6	3,1	1,7	1,2	1,3	8,1	6,4
Jet aviación	1,8	1,9	1,6	0,9	1,0	0,7	1,0	1,6	1,6	1,6	1,3
GLP	4,8	4,8	5,2	5,3	5,5	5,2	5,0	5,2	5,6	6,0	4,7
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>102,5</b>	<b>107,6</b>	<b>112,4</b>	<b>114,7</b>	<b>117,3</b>	<b>115,4</b>	<b>115,3</b>	<b>119,8</b>	<b>134,4</b>	<b>133,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>568,9</b>	<b>594,1</b>	<b>603,0</b>	<b>645,4</b>	<b>644,6</b>	<b>637,9</b>	<b>698,9</b>	<b>716,7</b>	<b>743,7</b>	<b>754,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>65,3</b>	<b>70,2</b>	<b>70,3</b>	<b>78,9</b>	<b>79,1</b>	<b>80,9</b>	<b>83,0</b>	<b>95,0</b>	<b>95,7</b>	<b>101,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>156,4</b>	<b>193,5</b>	<b>216,1</b>	<b>217,8</b>	<b>217,6</b>	<b>224,8</b>	<b>225,5</b>	<b>221,0</b>	<b>222,5</b>	<b>223,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

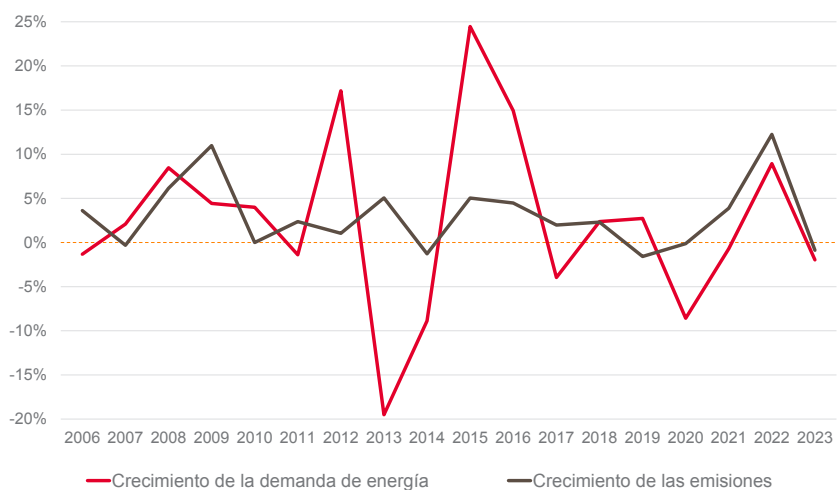
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

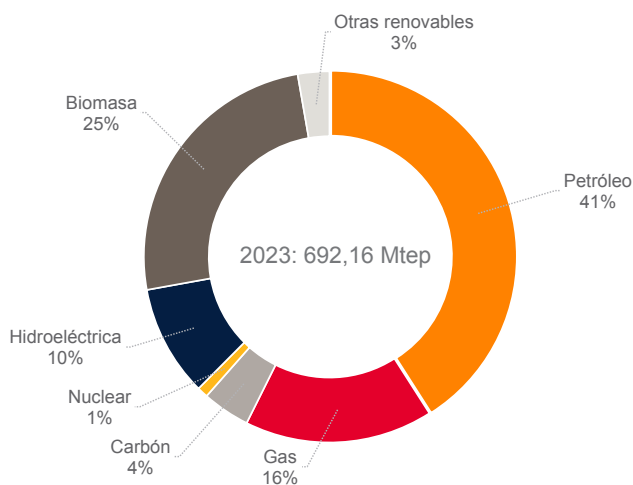


<b>Sudamérica y Centroamérica</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>686,0</b>	<b>682,2</b>	<b>669,7</b>	<b>668,4</b>	<b>653,0</b>	<b>664,2</b>	<b>624,3</b>	<b>666,3</b>	<b>675,9</b>	<b>692,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	293,4	284,9	274,5	270,9	253,7	260,0	233,5	256,3	268,0	271,8	39,3
Gas	141,1	140,7	136,5	136,2	133,4	132,0	118,2	133,4	126,9	108,9	15,7
Carbón	35,4	36,7	35,0	33,9	33,2	34,4	31,0	33,8	28,9	27,6	4,0
Nuclear	5,5	5,7	6,3	5,7	5,8	6,3	6,5	6,7	5,9	6,3	0,9
Hidroeléctrica	59,1	57,8	59,4	61,1	62,4	61,5	60,0	57,5	63,8	64,3	9,3
Biomasa	146,4	150,2	150,1	151,7	154,2	157,6	161,3	161,0	161,9	166,6	24,1
Otras renovables	1,6	2,9	4,2	5,4	6,7	8,3	9,5	12,3	14,9	18,2	2,6
Balanza comercial de electricidad*	3,5	3,5	3,7	3,6	3,7	4,0	4,4	5,4	5,5	28,5	4,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>509,8</b>	<b>502,9</b>	<b>497,3</b>	<b>498,6</b>	<b>493,6</b>	<b>493,4</b>	<b>463,1</b>	<b>494,2</b>	<b>509,3</b>	<b>523,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	238,5	231,2	227,5	227,9	220,9	222,4	197,4	215,0	225,4	234,3	44,7
Gas	59,9	58,9	57,4	56,1	56,3	54,8	46,5	52,8	53,7	54,2	10,4
Carbón	17,7	17,2	15,3	16,5	17,0	15,5	14,4	16,2	15,5	14,6	2,8
Electricidad	87,9	87,9	88,3	88,6	90,1	90,2	89,2	93,6	95,9	98,9	18,9
Calor	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,0	1,1	1,2	0,2
Biomasa	105,7	107,7	108,7	109,4	109,2	110,3	115,4	115,6	117,6	120,6	23,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>108,4</b>	<b>109,4</b>	<b>110,1</b>	<b>110,4</b>	<b>111,5</b>	<b>112,3</b>	<b>110,4</b>	<b>115,8</b>	<b>118,2</b>	<b>122,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	12,0	12,1	11,2	9,0	8,1	7,5	6,3	6,8	6,8	7,3	6,0
Gas	21,9	22,3	21,0	21,2	20,3	20,4	20,1	24,1	19,3	18,3	15,0
Carbón	6,0	6,3	5,7	5,2	5,3	5,4	5,2	5,9	4,6	4,8	3,9
Nuclear	1,8	1,9	2,1	1,9	1,9	2,1	2,1	2,2	1,9	2,1	1,7
Hidroeléctrica	59,2	57,8	59,4	61,1	62,4	61,6	60,0	57,6	63,9	64,4	52,6
Biomasa	5,5	5,8	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	6,6	6,5	6,9	5,6
Eólica	1,6	2,7	3,9	4,8	5,6	6,7	7,3	9,1	10,1	11,5	9,4
Solar	0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,2	3,1	4,7	6,7	5,5
Otras renovables	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>509,8</b>	<b>502,9</b>	<b>497,3</b>	<b>498,6</b>	<b>493,6</b>	<b>493,4</b>	<b>463,1</b>	<b>494,2</b>	<b>509,3</b>	<b>523,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	166,6	159,3	157,3	157,9	154,0	150,0	149,9	155,8	160,9	163,8	31,3
Transporte	177,6	178,5	175,3	176,0	174,7	177,3	153,6	170,2	178,5	186,1	35,5
Residencial/Comercial	108,6	109,6	110,5	109,6	113,7	112,2	112,3	120,7	123,5	121,8	23,2
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>238,5</b>	<b>231,2</b>	<b>227,5</b>	<b>227,9</b>	<b>220,9</b>	<b>222,4</b>	<b>197,4</b>	<b>215,0</b>	<b>225,4</b>	<b>234,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	29,8	27,0	25,3	24,9	24,9	25,2	22,8	23,5	26,1	27,6	11,8
Transporte	153,9	151,7	150,3	150,7	146,6	146,7	126,9	140,6	148,6	154,4	65,9
Residencial/Comercial	17,3	16,9	17,5	17,5	17,6	17,2	18,7	21,0	21,3	18,8	8,0
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>59,9</b>	<b>58,9</b>	<b>57,4</b>	<b>56,1</b>	<b>56,3</b>	<b>54,8</b>	<b>46,5</b>	<b>52,8</b>	<b>53,7</b>	<b>54,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	28,9	27,9	26,9	26,4	26,2	24,4	20,9	22,7	23,8	24,7	45,5
Transporte	5,6	5,7	5,5	5,4	5,4	5,5	4,2	5,6	5,6	5,6	10,3
Residencial/Comercial	13,7	13,8	13,9	13,4	13,0	12,5	12,1	14,0	13,8	13,5	24,9
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>238,2</b>	<b>230,9</b>	<b>227,2</b>	<b>227,6</b>	<b>220,7</b>	<b>222,2</b>	<b>197,2</b>	<b>214,8</b>	<b>225,3</b>	<b>234,3</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	67,5	66,6	68,0	68,7	64,3	63,5	51,6	59,3	63,7	73,7	31,5
Diesel	101,7	100,0	95,5	96,0	97,4	98,3	91,5	97,2	101,4	106,2	45,3
Gasóleo de calefacción	10,5	8,6	7,9	7,7	6,9	6,6	6,7	7,3	6,3	4,8	2,0
Jet aviación	5,9	5,8	5,4	5,4	5,5	5,4	3,0	3,9	4,9	6,3	2,7
GLP	21,4	20,9	21,5	21,1	20,1	20,0	19,5	20,8	21,3	21,1	9,0
<b>Importaciones</b>	<b>185,4</b>	<b>178,5</b>	<b>172,4</b>	<b>177,2</b>	<b>171,1</b>	<b>164,9</b>	<b>137,2</b>	<b>164,5</b>	<b>170,5</b>	<b>163,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	155,3	150,0	149,7	154,9	150,3	145,5	117,6	135,2	151,2	146,9	90,1
Gas	30,1	28,4	22,7	22,3	20,8	19,4	19,6	29,3	19,4	16,2	9,9
Gasolina	14,2	14,9	17,1	19,8	18,9	21,2	18,6	21,3	25,0	30,1	18,5
Diesel	40,3	37,0	41,4	43,0	42,5	43,8	39,1	45,8	49,2	63,1	38,7
Gasóleo de calefacción	13,0	12,8	13,3	13,2	12,7	14,1	10,9	11,9	12,9	14,1	8,7
Jet aviación	4,8	5,2	4,8	5,4	5,5	5,7	2,6	3,6	5,1	9,3	5,7
GLP	7,5	6,9	7,4	7,9	8,5	8,8	8,6	9,3	9,5	8,5	5,2
<b>Exportaciones</b>	<b>296,3</b>	<b>295,9</b>	<b>281,6</b>	<b>272,8</b>	<b>257,6</b>	<b>228,9</b>	<b>218,7</b>	<b>202,1</b>	<b>221,2</b>	<b>258,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	259,1	261,4	249,5	241,3	225,8	198,6	191,0	179,2	196,8	226,1	87,6
Gas	37,2	34,5	32,1	31,5	31,7	30,3	27,7	22,9	24,4	32,1	12,4
Gasolina	6,2	8,0	7,5	6,5	6,9	5,5	4,9	4,2	2,9	0,9	0,4
Diesel	5,2	4,2	5,0	3,9	4,4	2,9	3,5	3,3	2,6	2,7	1,0
Gasóleo de calefacción	25,9	24,5	23,4	22,7	22,9	16,1	17,8	16,4	18,3	23,6	9,1
Jet aviación	5,1	4,7	3,3	2,8	1,9	1,3	0,7	0,5	0,3	0,5	0,2
GLP	2,4	2,3	2,2	2,1	2,5	2,5	2,2	2,0	2,2	2,6	1,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>1.276,1</b>	<b>1.262,8</b>	<b>1.213,0</b>	<b>1.188,6</b>	<b>1.148,6</b>	<b>1.135,1</b>	<b>1.008,4</b>	<b>1.127,6</b>	<b>1.119,8</b>	<b>1.125,1</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>174,6</b>	<b>173,7</b>	<b>170,4</b>	<b>165,7</b>	<b>159,2</b>	<b>157,6</b>	<b>150,3</b>	<b>156,6</b>	<b>149,4</b>	<b>147,3</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>69,7</b>	<b>69,2</b>	<b>69,9</b>	<b>69,5</b>	<b>68,4</b>	<b>68,5</b>	<b>69,0</b>	<b>68,6</b>	<b>68,0</b>	<b>68,6</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>93,8</b>	<b>93,9</b>	<b>94,1</b>	<b>93,2</b>	<b>90,5</b>	<b>92,2</b>	<b>93,0</b>	<b>92,5</b>	<b>90,2</b>	<b>90,6</b>	<b>-</b>

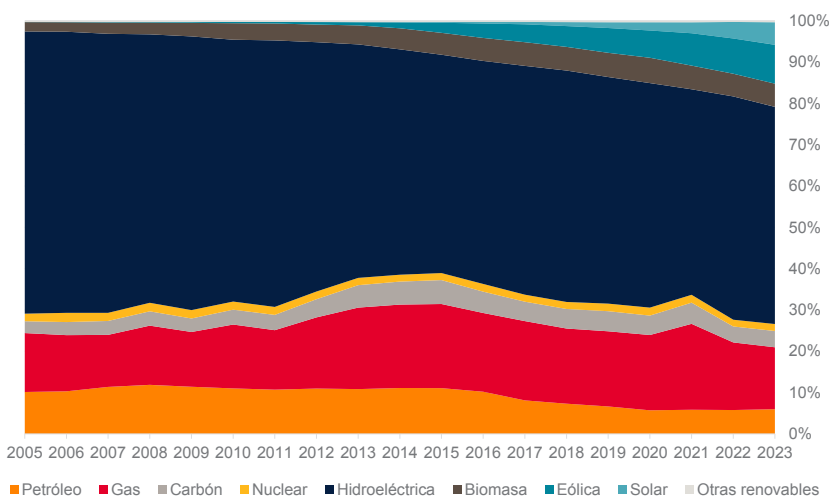
\*Incluyendo calor



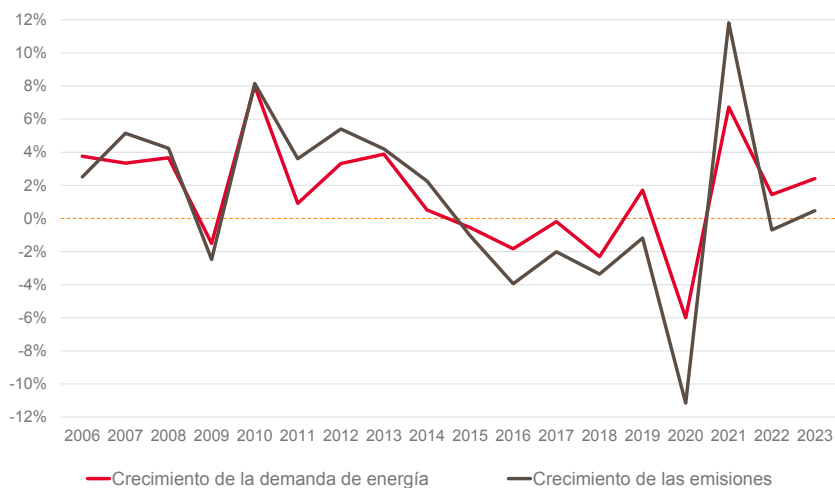
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



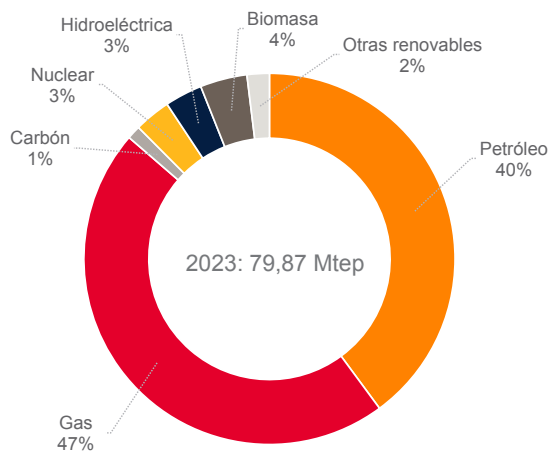
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



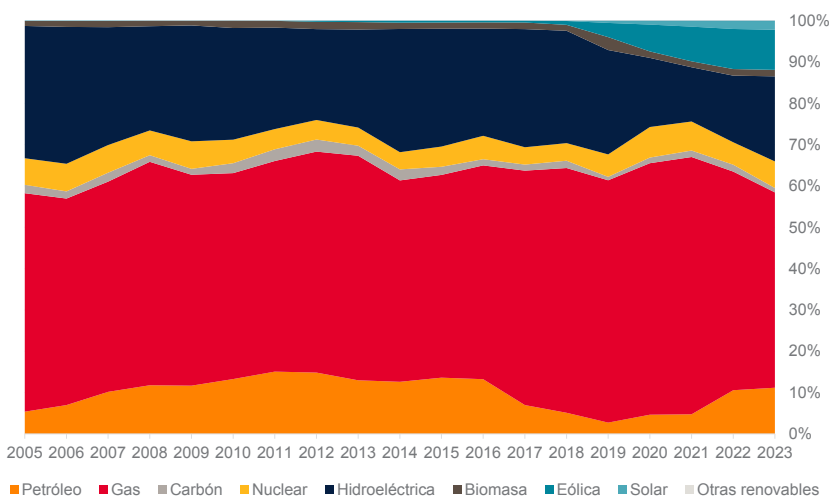
<b>Argentina</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>80,4</b>	<b>82,0</b>	<b>82,1</b>	<b>81,0</b>	<b>78,5</b>	<b>78,6</b>	<b>73,1</b>	<b>81,4</b>	<b>81,2</b>	<b>79,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	29,5	30,3	29,4	28,2	25,8	26,0	24,0	30,5	30,8	31,3	39,2
Gas	40,6	40,9	42,1	42,1	42,0	41,8	38,9	40,7	39,2	36,5	45,7
Carbón	1,5	1,5	1,1	1,1	1,2	0,5	0,9	1,2	1,3	0,9	1,2
Nuclear	1,5	1,9	2,2	1,6	1,7	2,1	2,8	2,8	2,1	2,5	3,1
Hidroeléctrica	3,5	3,5	3,2	3,5	3,5	3,1	2,1	1,7	2,0	2,6	3,2
Biomasa	2,9	3,0	3,0	3,4	3,3	3,6	3,2	3,0	3,3	3,2	4,0
Otras renovables	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,9	1,3	1,5	1,5	1,9
Balanza comercial de electricidad*	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,4	0,2	1,1	1,3	1,6
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>55,5</b>	<b>56,9</b>	<b>56,5</b>	<b>56,7</b>	<b>54,6</b>	<b>54,1</b>	<b>50,7</b>	<b>54,6</b>	<b>53,6</b>	<b>53,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	22,3	23,4	23,3	24,0	22,8	22,7	21,7	23,0	22,8	23,2	43,1
Gas	19,9	19,9	19,4	18,6	17,7	17,6	16,0	18,2	17,9	17,7	32,9
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad	10,9	11,1	11,1	11,1	11,1	10,8	10,7	11,1	10,7	10,9	20,2
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	2,5	2,5	2,6	2,9	3,0	2,9	2,3	2,2	2,1	2,0	3,8
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>11,9</b>	<b>12,5</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>	<b>13,1</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>	<b>13,2</b>	<b>12,6</b>	<b>12,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,5	1,7	1,7	0,9	0,7	0,3	0,6	0,6	1,3	1,4	11,2
Gas	5,8	6,1	6,5	7,1	7,8	7,4	7,6	8,2	6,7	6,1	47,3
Carbón	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	1,1
Nuclear	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,9	0,9	0,7	0,8	6,4
Hidroeléctrica	3,6	3,6	3,3	3,6	3,6	3,2	2,1	1,7	2,0	2,6	20,6
Biomasa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	1,6
Eólica	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,4	0,8	1,1	1,2	1,2	9,7
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	2,2
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>55,5</b>	<b>56,9</b>	<b>56,5</b>	<b>56,7</b>	<b>54,6</b>	<b>54,1</b>	<b>50,7</b>	<b>54,6</b>	<b>53,6</b>	<b>53,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	12,9	13,2	12,5	12,3	12,4	12,7	12,2	12,0	11,5	11,8	21,8
Transporte	17,1	18,2	18,2	19,1	17,9	17,7	15,7	16,6	17,0	17,0	31,6
Residencial/Comercial	18,2	18,5	18,8	18,0	17,3	16,7	16,4	19,0	18,3	18,2	33,8
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>22,3</b>	<b>23,4</b>	<b>23,3</b>	<b>24,0</b>	<b>22,8</b>	<b>22,7</b>	<b>21,7</b>	<b>23,0</b>	<b>22,8</b>	<b>23,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	0,4	0,4	1,7
Transporte	13,7	14,6	14,7	15,5	14,6	14,4	13,2	13,6	14,0	14,2	61,3
Residencial/Comercial	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,8	1,8	1,9	8,1
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>19,9</b>	<b>19,9</b>	<b>19,4</b>	<b>18,6</b>	<b>17,7</b>	<b>17,6</b>	<b>16,0</b>	<b>18,2</b>	<b>17,9</b>	<b>17,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	6,8	7,1	6,6	6,3	6,3	6,6	6,5	6,3	6,8	7,1	39,8
Transporte	2,1	2,2	2,1	1,9	1,7	1,7	1,3	2,1	1,8	1,7	9,5
Residencial/Comercial	9,7	9,8	10,0	9,3	8,7	8,3	8,2	9,8	9,4	9,0	50,7
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>22,3</b>	<b>23,4</b>	<b>23,3</b>	<b>24,0</b>	<b>22,8</b>	<b>22,7</b>	<b>21,7</b>	<b>23,0</b>	<b>22,8</b>	<b>23,2</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	6,0	6,5	6,7	7,3	6,6	6,4	5,3	6,3	6,3	6,5	28,2
Diesel	10,8	11,4	11,2	11,7	11,3	11,3	10,9	10,7	11,3	11,1	47,8
Gasóleo de calefacción	0,4	0,4	0,2	0,1	0,2	0,4	0,8	1,1	0,1	0,1	0,4
Jet aviación	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,2	0,2	0,4	0,5	2,4
GLP	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,4	1,8	1,9	2,1	8,9
<b>Importaciones</b>	<b>14,2</b>	<b>13,1</b>	<b>13,2</b>	<b>13,5</b>	<b>11,4</b>	<b>7,9</b>	<b>6,9</b>	<b>11,8</b>	<b>11,0</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,8	4,4	4,9	4,9	4,4	3,0	1,7	4,4	6,4	3,9	51,1
Gas	9,4	8,7	8,3	8,6	7,0	4,9	5,2	7,4	4,6	3,8	48,9
Gasolina	0,3	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,1	0,5	0,9	0,8	10,3
Diesel	3,2	3,3	3,6	3,1	2,7	2,0	1,4	3,4	4,3	2,6	33,6
Gasóleo de calefacción	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,8	0,4	4,8
Jet aviación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>7,2</b>	<b>7,7</b>	<b>7,1</b>	<b>6,3</b>	<b>11,0</b>	<b>13,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,3	3,9	4,6	3,7	6,9	7,5	7,0	5,5	9,2	10,7	82,6
Gas	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,8	1,8	2,3	17,4
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	0,2	0,0	0,0	0,4	0,6	0,8	0,5	0,1	0,8	0,8	6,3
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	1,0	0,9	1,0	1,0	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2	1,3	10,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>181,1</b>	<b>188,7</b>	<b>187,5</b>	<b>184,8</b>	<b>174,2</b>	<b>166,8</b>	<b>157,3</b>	<b>185,1</b>	<b>173,1</b>	<b>165,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>214,5</b>	<b>217,6</b>	<b>220,9</b>	<b>211,6</b>	<b>204,9</b>	<b>200,2</b>	<b>209,7</b>	<b>223,5</b>	<b>198,5</b>	<b>192,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>61,6</b>	<b>62,1</b>	<b>62,9</b>	<b>61,1</b>	<b>60,5</b>	<b>61,1</b>	<b>63,6</b>	<b>62,3</b>	<b>58,3</b>	<b>59,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>95,3</b>	<b>94,6</b>	<b>96,6</b>	<b>92,8</b>	<b>92,3</b>	<b>94,3</b>	<b>97,5</b>	<b>98,3</b>	<b>93,1</b>	<b>92,5</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

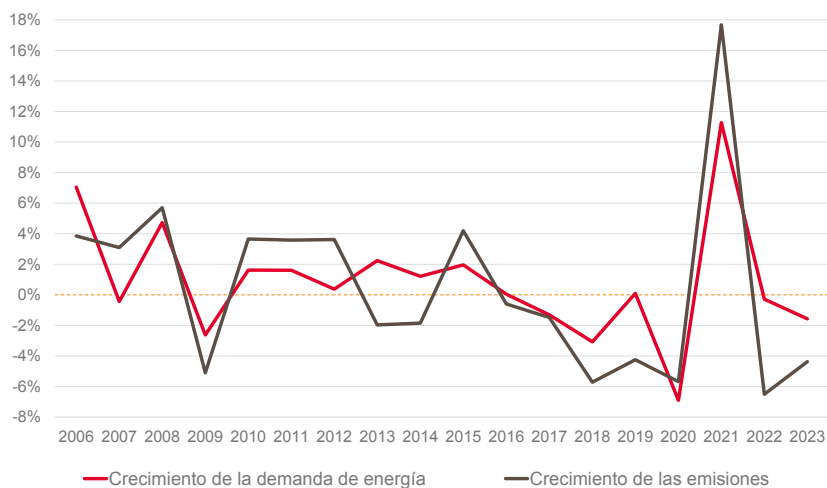
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



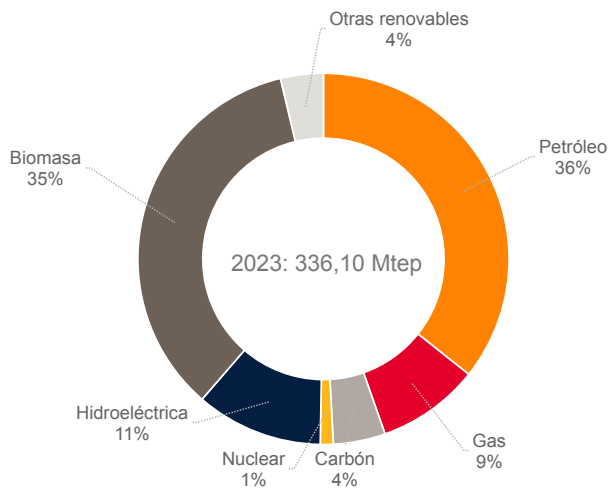
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



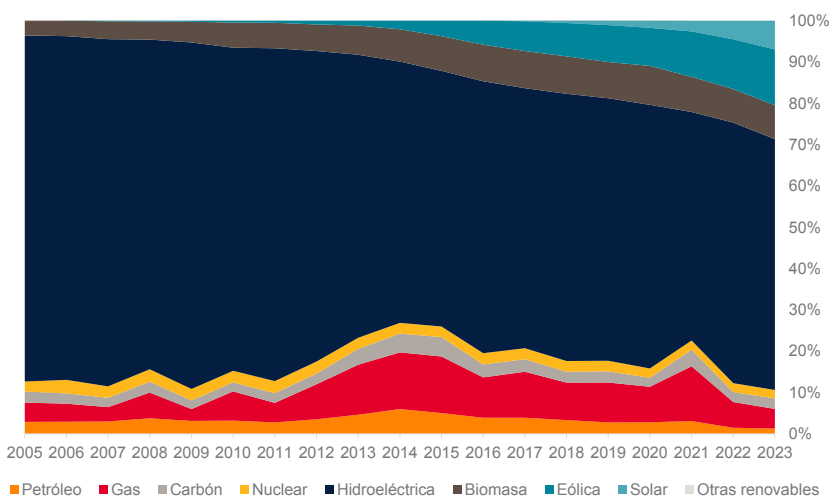
<b>Brasil</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>321,9</b>	<b>315,9</b>	<b>304,7</b>	<b>309,2</b>	<b>304,2</b>	<b>309,6</b>	<b>305,3</b>	<b>323,6</b>	<b>325,3</b>	<b>336,1</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	128,4	119,5	112,6	114,4	107,0	108,7	103,7	109,7	114,2	119,5	35,5
Gas	34,1	33,7	28,9	30,3	29,0	28,8	26,5	36,7	30,1	29,9	8,9
Carbón	19,6	19,7	17,8	18,3	18,0	17,0	15,5	19,0	15,5	15,2	4,5
Nuclear	4,0	3,8	4,1	4,1	4,1	4,2	3,7	3,8	3,8	3,8	1,1
Hidroeléctrica	32,1	30,9	32,8	31,9	33,5	34,2	34,1	31,2	36,7	37,1	11,0
Biomasa	99,7	103,4	102,2	103,2	105,2	109,0	113,9	112,5	113,0	116,9	34,8
Otras renovables	1,1	1,9	2,9	3,7	4,5	5,4	5,8	7,7	9,6	12,5	3,7
Balanza comercial de electricidad*	2,9	3,0	3,5	3,1	3,0	2,1	2,1	3,0	2,2	1,4	0,4
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>251,7</b>	<b>247,0</b>	<b>240,0</b>	<b>244,1</b>	<b>238,0</b>	<b>239,9</b>	<b>237,8</b>	<b>251,1</b>	<b>259,9</b>	<b>269,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	114,3	108,0	102,7	104,0	98,1	99,6	94,0	99,6	105,0	110,1	40,9
Gas	11,8	12,0	11,6	11,3	11,6	10,6	9,1	11,4	12,0	12,7	4,7
Carbón	13,7	13,7	12,1	13,3	13,7	12,5	11,8	13,5	12,9	12,1	4,5
Electricidad	43,3	42,4	42,3	42,9	43,6	44,1	43,7	45,7	47,1	49,0	18,2
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	1,1	0,4
Biomasa	68,6	71,0	71,4	72,6	71,0	73,2	79,2	79,9	81,7	84,4	31,3
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>50,8</b>	<b>50,0</b>	<b>49,8</b>	<b>50,7</b>	<b>51,7</b>	<b>53,9</b>	<b>53,4</b>	<b>56,4</b>	<b>58,2</b>	<b>61,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	3,0	2,5	1,9	2,0	1,7	1,5	1,5	1,8	0,9	0,8	1,3
Gas	7,0	6,8	4,9	5,6	4,7	5,2	4,6	7,5	3,6	2,9	4,7
Carbón	2,3	2,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2	2,3	1,4	1,5	2,5
Nuclear	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3	1,4	1,2	1,3	1,3	1,2	2,0
Hidroeléctrica	32,1	30,9	32,8	31,9	33,5	34,2	34,1	31,2	36,7	37,1	60,7
Biomasa	4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	4,7	5,1	4,8	4,7	5,0	8,2
Eólica	1,1	1,9	2,9	3,6	4,2	4,8	4,9	6,2	7,0	8,2	13,5
Solar	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,9	1,4	2,6	4,2	6,9
Otras renovables	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>251,7</b>	<b>247,0</b>	<b>240,0</b>	<b>244,1</b>	<b>238,0</b>	<b>239,9</b>	<b>237,8</b>	<b>251,1</b>	<b>259,9</b>	<b>269,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	95,5	92,9	92,8	93,5	87,6	85,7	91,1	96,6	100,5	101,9	37,8
Transporte	90,5	88,6	84,3	84,6	83,9	86,6	81,0	87,4	91,7	96,7	35,9
Residencial/Comercial	39,0	39,0	38,6	39,3	40,8	41,4	41,1	41,3	42,5	44,4	16,5
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>114,3</b>	<b>108,0</b>	<b>102,7</b>	<b>104,0</b>	<b>98,1</b>	<b>99,6</b>	<b>94,0</b>	<b>99,6</b>	<b>105,0</b>	<b>110,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	12,6	11,5	10,8	10,6	9,3	9,8	9,2	9,4	11,2	12,0	10,9
Transporte	73,7	68,9	66,3	66,3	62,7	63,2	59,8	64,4	68,5	71,7	65,1
Residencial/Comercial	7,1	7,0	7,1	7,1	7,0	7,0	7,2	7,2	7,1	7,2	6,5
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>11,8</b>	<b>12,0</b>	<b>11,6</b>	<b>11,3</b>	<b>11,6</b>	<b>10,6</b>	<b>9,1</b>	<b>11,4</b>	<b>12,0</b>	<b>12,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	9,2	9,4	9,0	8,5	8,7	7,9	6,8	8,7	9,1	9,7	75,9
Transporte	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	1,6	1,9	2,0	2,1	16,5
Residencial/Comercial	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	5,2
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>114,3</b>	<b>108,0</b>	<b>102,7</b>	<b>104,0</b>	<b>98,1</b>	<b>99,6</b>	<b>94,0</b>	<b>99,6</b>	<b>105,0</b>	<b>110,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	26,0	23,5	24,4	25,1	21,8	21,7	20,3	22,3	24,4	26,1	23,7
Diesel	50,5	48,7	43,9	44,2	43,7	44,5	44,2	46,1	47,9	49,9	45,3
Gasóleo de calefacción	3,6	2,9	2,8	2,8	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9
Jet aviación	3,8	3,8	3,5	3,5	3,6	3,5	2,0	2,6	3,2	3,1	2,8
GLP	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	8,1	8,2	8,1	8,2	7,4
<b>Importaciones</b>	<b>59,5</b>	<b>52,5</b>	<b>40,6</b>	<b>45,1</b>	<b>44,2</b>	<b>45,4</b>	<b>39,9</b>	<b>50,2</b>	<b>50,1</b>	<b>45,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	43,4	37,2	30,9	36,1	35,3	37,3	31,9	35,4	42,3	40,0	87,8
Gas	16,1	15,3	9,8	8,9	8,8	8,2	8,0	14,8	7,7	5,6	12,2
Gasolina	1,6	2,3	3,0	3,5	2,5	3,8	3,8	2,1	3,2	3,0	6,5
Diesel	10,0	6,1	7,5	11,5	10,3	11,5	10,6	12,3	12,3	11,2	24,5
Gasóleo de calefacción	0,4	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	0,6	0,2	0,1	0,1
Jet aviación	1,3	1,2	0,8	0,5	0,8	0,9	0,3	0,3	1,1	0,8	1,8
GLP	2,2	1,9	2,1	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,1	1,8	3,8
<b>Exportaciones</b>	<b>33,5</b>	<b>44,2</b>	<b>49,7</b>	<b>60,0</b>	<b>64,5</b>	<b>72,4</b>	<b>84,9</b>	<b>76,7</b>	<b>82,9</b>	<b>97,4</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	33,5	44,2	49,7	60,0	64,5	72,4	84,9	76,7	82,9	97,4	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,3	0,5	0,6	0,4	1,1	1,6	1,8	1,4	0,4	1,1	1,1
Diesel	0,4	0,1	0,4	0,4	0,8	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3
Gasóleo de calefacción	4,7	4,0	3,3	3,5	4,9	5,6	10,1	9,2	11,0	10,5	10,8
Jet aviación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>502,4</b>	<b>480,3</b>	<b>434,4</b>	<b>440,9</b>	<b>417,8</b>	<b>417,9</b>	<b>394,3</b>	<b>451,4</b>	<b>438,2</b>	<b>451,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>160,8</b>	<b>159,3</b>	<b>149,0</b>	<b>149,2</b>	<b>138,9</b>	<b>137,3</b>	<b>133,9</b>	<b>146,0</b>	<b>137,8</b>	<b>138,0</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>75,7</b>	<b>77,1</b>	<b>77,5</b>	<b>77,8</b>	<b>74,7</b>	<b>74,4</b>	<b>76,9</b>	<b>77,2</b>	<b>78,0</b>	<b>78,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>103,0</b>	<b>104,8</b>	<b>104,5</b>	<b>104,6</b>	<b>101,2</b>	<b>101,7</b>	<b>103,7</b>	<b>104,7</b>	<b>102,3</b>	<b>102,7</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

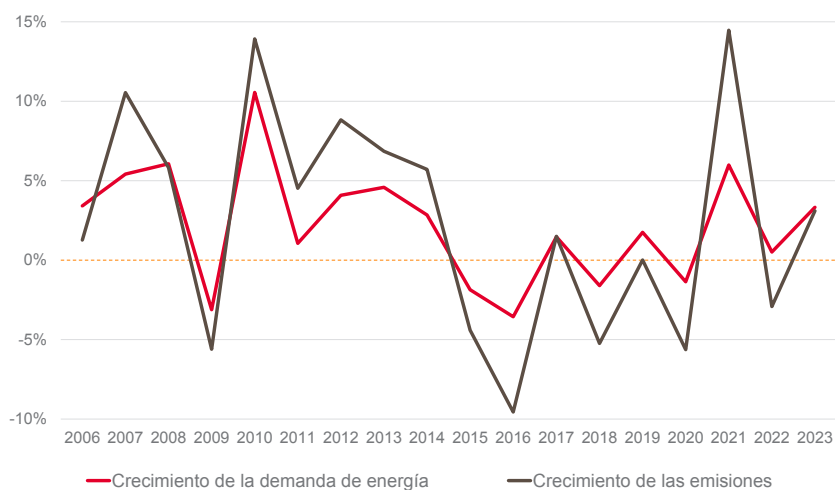
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



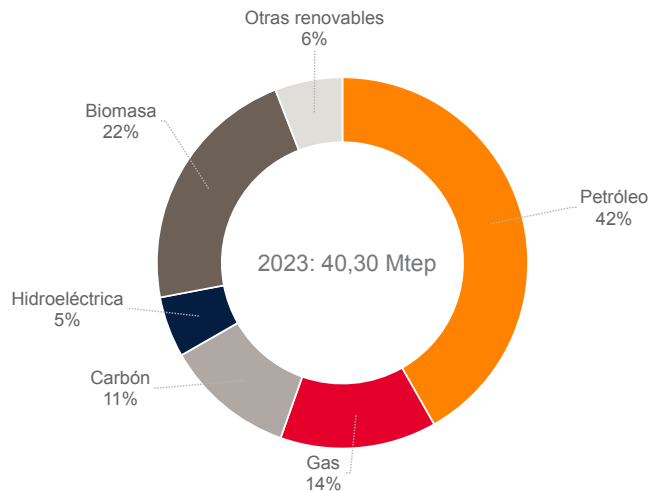
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



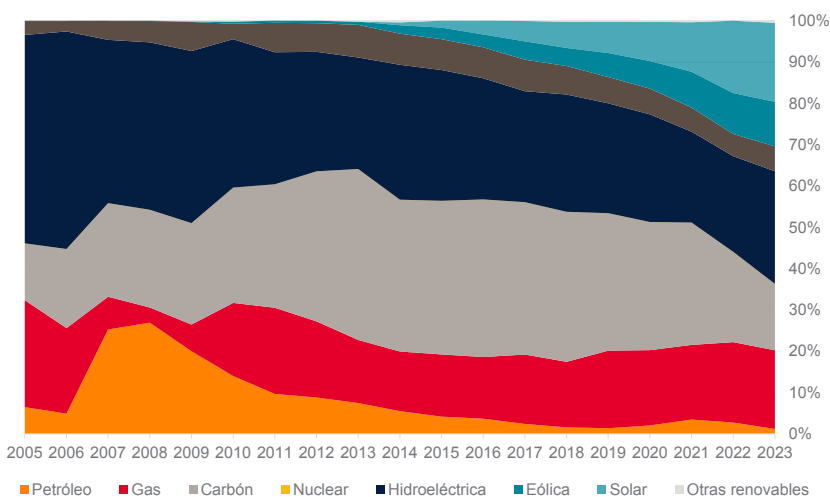
<b>Chile</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>35,5</b>	<b>36,4</b>	<b>38,7</b>	<b>39,2</b>	<b>40,0</b>	<b>42,3</b>	<b>38,4</b>	<b>40,9</b>	<b>42,3</b>	<b>40,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	15,2	15,1	15,9	15,8	16,1	16,3	15,0	16,1	17,4	16,6	41,3
Gas	3,6	4,0	4,3	4,3	4,4	5,3	4,8	5,3	5,6	5,4	13,5
Carbón	6,6	7,3	7,9	8,0	7,9	9,0	7,3	7,6	6,1	4,5	11,2
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	2,0	2,1	2,0	1,8	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8	2,1	5,2
Biomasa	7,8	7,7	8,1	8,5	8,6	8,6	8,0	8,3	8,7	8,8	21,9
Otras renovables	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,6	2,2	2,3	5,8
Balanza comercial de electricidad*	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,4	1,1
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>24,9</b>	<b>25,0</b>	<b>26,5</b>	<b>26,8</b>	<b>28,0</b>	<b>28,2</b>	<b>26,9</b>	<b>27,4</b>	<b>29,1</b>	<b>28,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	13,4	13,6	14,6	15,0	15,3	15,1	14,3	15,1	16,0	15,8	54,6
Gas	1,3	1,5	1,7	1,7	2,0	2,4	2,1	2,2	2,5	2,4	8,2
Carbón	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,7
Electricidad	5,8	5,8	6,0	6,0	6,3	6,4	6,4	6,6	6,9	7,0	24,1
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3
Biomasa	4,2	3,8	3,9	3,8	4,2	4,1	3,9	3,3	3,4	3,5	12,0
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>6,1</b>	<b>6,5</b>	<b>6,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7,2</b>	<b>7,6</b>	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	1,2
Gas	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,4	1,5	1,5	19,1
Carbón	2,2	2,4	2,6	2,5	2,6	2,4	2,2	2,2	1,7	1,2	16,1
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	2,0	2,1	2,0	1,8	2,0	1,9	1,9	1,7	1,8	2,1	27,2
Biomasa	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	6,0
Eólica	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	10,8
Solar	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,4	1,5	19,1
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	0,5
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>24,9</b>	<b>25,0</b>	<b>26,5</b>	<b>26,8</b>	<b>28,0</b>	<b>28,2</b>	<b>26,9</b>	<b>27,4</b>	<b>29,1</b>	<b>28,9</b>	<b>100,0</b>
Industria	10,4	10,5	10,6	10,0	10,5	10,5	10,2	9,8	10,5	10,5	36,3
Transporte	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,5	8,4	9,2	9,9	9,7	33,5
Residencial/Comercial	5,7	5,6	6,3	6,5	6,6	6,6	6,5	6,8	7,0	7,0	24,2
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>14,6</b>	<b>15,0</b>	<b>15,3</b>	<b>15,1</b>	<b>14,3</b>	<b>15,1</b>	<b>16,0</b>	<b>15,8</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,6	3,8	3,8	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,8	3,8	24,0
Transporte	7,8	8,3	8,6	9,0	9,3	9,4	8,3	9,1	9,7	9,5	60,5
Residencial/Comercial	1,2	1,2	1,6	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8	1,8	1,8	11,3
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	42,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Residencial/Comercial	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	28,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>13,4</b>	<b>13,6</b>	<b>14,6</b>	<b>15,0</b>	<b>15,3</b>	<b>15,1</b>	<b>14,3</b>	<b>15,1</b>	<b>16,0</b>	<b>15,8</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	3,2	3,3	3,5	3,5	3,5	3,6	2,9	3,6	3,9	3,7	23,7
Diesel	6,6	7,4	7,9	8,1	8,4	8,4	8,1	8,3	8,7	8,6	54,3
Gasóleo de calefacción	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	3,3
Jet aviación	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	3,9
GLP	1,4	1,1	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	10,8
<b>Importaciones</b>	<b>19,1</b>	<b>19,2</b>	<b>20,5</b>	<b>20,4</b>	<b>20,7</b>	<b>21,5</b>	<b>19,3</b>	<b>21,4</b>	<b>23,3</b>	<b>22,8</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	16,2	16,0	16,8	16,9	17,3	17,4	15,5	17,2	18,7	18,5	80,8
Gas	2,9	3,1	3,7	3,5	3,5	4,0	3,8	4,3	4,6	4,4	19,2
Gasolina	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,4	0,8	1,7	0,9	3,8
Diesel	5,0	5,3	5,7	5,3	5,6	5,6	5,9	6,0	7,4	6,6	29,0
Gasóleo de calefacción	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,4	0,5	0,6	0,7	0,6	0,5	0,2	0,5	0,6	0,5	2,2
GLP	1,0	0,9	1,2	1,2	1,2	1,1	1,2	1,4	1,4	1,3	5,6
<b>Exportaciones</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,6	0,5	0,4	0,5	0,7	0,5	0,6	0,9	1,0	1,5	100,0
Gas	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Diesel	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,9	59,2
Gasóleo de calefacción	0,1	0,3	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	13,2
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	19,9
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>77,7</b>	<b>81,8</b>	<b>86,7</b>	<b>88,1</b>	<b>87,5</b>	<b>93,4</b>	<b>86,5</b>	<b>90,8</b>	<b>89,7</b>	<b>80,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>195,7</b>	<b>201,8</b>	<b>210,1</b>	<b>210,7</b>	<b>201,3</b>	<b>213,3</b>	<b>210,3</b>	<b>197,6</b>	<b>190,5</b>	<b>170,4</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>61,1</b>	<b>61,1</b>	<b>62,8</b>	<b>62,8</b>	<b>62,7</b>	<b>62,4</b>	<b>62,9</b>	<b>57,6</b>	<b>59,6</b>	<b>59,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>89,3</b>	<b>89,9</b>	<b>93,8</b>	<b>93,8</b>	<b>92,0</b>	<b>96,6</b>	<b>93,3</b>	<b>89,1</b>	<b>89,8</b>	<b>85,4</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

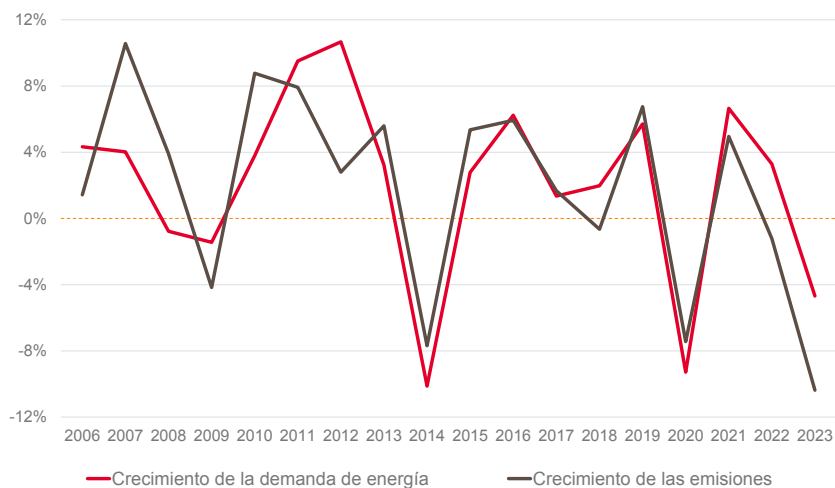
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>

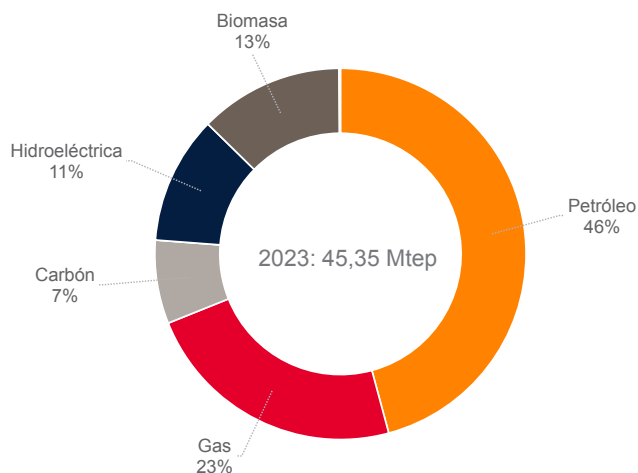


<b>Colombia</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>40,6</b>	<b>41,2</b>	<b>41,3</b>	<b>39,3</b>	<b>38,7</b>	<b>42,6</b>	<b>39,7</b>	<b>41,9</b>	<b>43,3</b>	<b>45,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	15,1	15,6	16,2	14,9	14,3	17,5	15,6	19,5	20,1	20,8	45,8
Gas	10,4	10,7	10,0	10,0	10,3	10,6	10,5	9,5	10,0	10,5	23,1
Carbón	4,7	5,0	5,1	3,7	3,3	4,2	3,8	2,3	2,2	3,3	7,3
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	3,9	3,9	4,0	4,9	4,9	4,7	4,3	5,2	5,4	5,0	11,1
Biomasa	6,6	6,1	5,9	5,7	5,9	5,6	5,5	5,3	5,6	5,7	12,5
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>32,8</b>	<b>31,7</b>	<b>33,6</b>	<b>31,4</b>	<b>32,2</b>	<b>31,7</b>	<b>28,8</b>	<b>33,1</b>	<b>34,7</b>	<b>35,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	14,5	14,5	16,1	14,4	14,3	14,0	12,0	15,2	16,3	16,1	46,2
Gas	4,6	4,3	4,8	4,7	4,7	4,6	4,3	4,6	4,8	4,7	13,6
Carbón	2,7	2,0	2,0	2,1	2,3	2,0	1,9	2,0	1,8	1,8	5,0
Electricidad	5,1	5,2	5,2	5,4	5,4	5,9	5,7	6,2	6,5	7,0	20,0
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	6,0	5,6	5,5	4,8	5,5	5,2	4,9	5,1	5,3	5,3	15,3
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>6,2</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>8,0</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	3,5
Gas	1,5	1,5	1,3	0,9	1,0	1,1	1,3	1,2	1,2	1,5	18,6
Carbón	0,7	0,7	0,6	0,4	0,5	0,7	0,8	0,4	0,4	0,9	11,4
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	3,9	3,9	4,0	4,9	4,9	4,7	4,3	5,2	5,4	5,0	63,1
Biomasa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	2,5
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6
Otras renovables	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>32,8</b>	<b>31,7</b>	<b>33,6</b>	<b>31,4</b>	<b>32,2</b>	<b>31,7</b>	<b>28,8</b>	<b>33,1</b>	<b>34,7</b>	<b>35,0</b>	<b>100,0</b>
Industria	9,6	8,5	8,9	8,6	9,5	9,1	8,6	9,5	9,8	9,9	28,2
Transporte	11,5	12,5	13,1	12,0	12,4	11,2	9,7	12,4	13,1	12,9	37,0
Residencial/Comercial	7,9	7,8	7,8	7,8	8,0	8,0	7,9	8,0	8,3	8,6	24,6
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>14,5</b>	<b>14,5</b>	<b>16,1</b>	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,2</b>	<b>16,3</b>	<b>16,1</b>	<b>100,0</b>
Industria	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	5,1
Transporte	10,2	11,2	11,9	10,9	11,2	10,0	8,6	11,2	11,8	11,6	72,1
Residencial/Comercial	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	4,2
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	2,3	2,1	2,6	2,6	2,5	2,4	2,2	2,3	2,5	2,4	50,5
Transporte	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	9,6
Residencial/Comercial	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	36,7
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>14,4</b>	<b>14,5</b>	<b>16,1</b>	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,0</b>	<b>12,0</b>	<b>15,2</b>	<b>16,3</b>	<b>16,1</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	5,4	6,0	6,7	5,8	6,0	5,5	4,7	6,2	6,6	6,3	38,9
Diesel	7,1	6,7	6,7	6,0	6,5	5,8	5,2	6,6	7,1	7,2	44,7
Gasóleo de calefacción	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	1,3
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,8	5,0
<b>Importaciones</b>	<b>8,5</b>	<b>5,4</b>	<b>8,0</b>	<b>9,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,6</b>	<b>4,3</b>	<b>6,1</b>	<b>6,2</b>	<b>6,2</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,5	5,4	8,0	9,6	6,2	5,4	4,0	6,0	6,1	6,0	97,2
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,2	2,8
Gasolina	1,7	0,8	1,8	1,7	1,3	1,1	1,4	2,5	2,6	2,4	39,1
Diesel	3,7	2,1	3,1	1,0	0,6	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	16,7
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
GLP	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
<b>Exportaciones</b>	<b>46,9</b>	<b>45,2</b>	<b>38,2</b>	<b>39,4</b>	<b>37,6</b>	<b>35,4</b>	<b>34,8</b>	<b>30,3</b>	<b>26,0</b>	<b>29,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	46,1	44,9	38,2	39,4	37,6	35,4	34,8	30,3	26,0	29,3	100,0
Gas	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	0,0	0,0	0,7	0,9	1,6	2,1	2,4	1,9	1,5	2,1	7,0
Gasóleo de calefacción	2,8	2,0	2,3	2,0	1,6	1,6	1,2	1,4	1,5	2,1	7,1
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GLP	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>83,5</b>	<b>84,3</b>	<b>88,5</b>	<b>76,2</b>	<b>78,5</b>	<b>79,5</b>	<b>75,3</b>	<b>81,0</b>	<b>81,9</b>	<b>85,9</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>136,4</b>	<b>133,7</b>	<b>137,5</b>	<b>116,9</b>	<b>117,4</b>	<b>115,2</b>	<b>117,6</b>	<b>113,9</b>	<b>107,2</b>	<b>111,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>51,4</b>	<b>48,6</b>	<b>49,2</b>	<b>45,7</b>	<b>46,6</b>	<b>42,8</b>	<b>43,0</b>	<b>44,3</b>	<b>43,1</b>	<b>43,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>66,3</b>	<b>65,4</b>	<b>64,2</b>	<b>60,2</b>	<b>57,9</b>	<b>61,7</b>	<b>62,0</b>	<b>59,0</b>	<b>56,7</b>	<b>59,0</b>	<b>-</b>

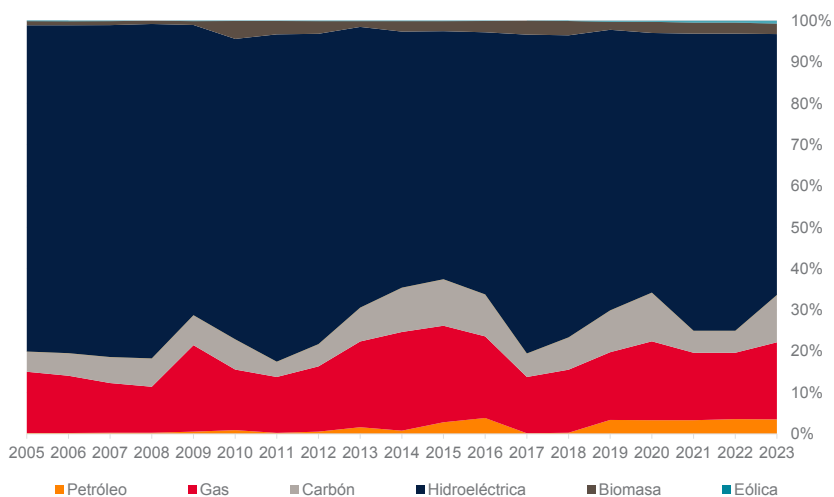
\*Incluyendo calor



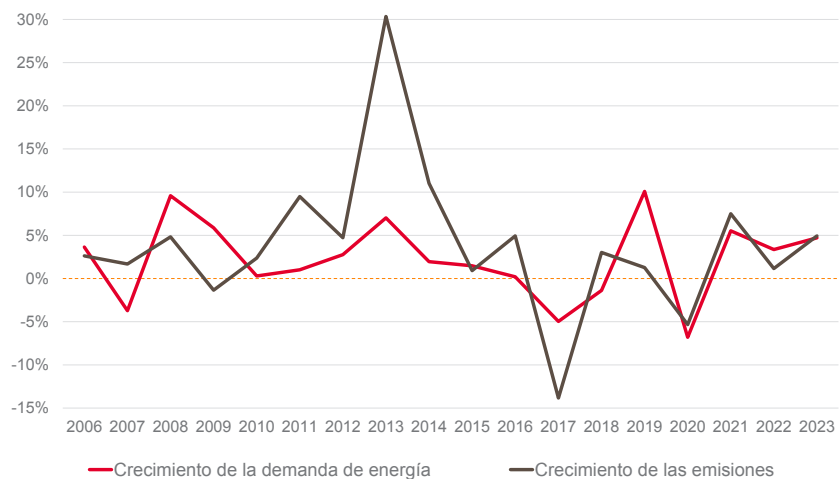
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



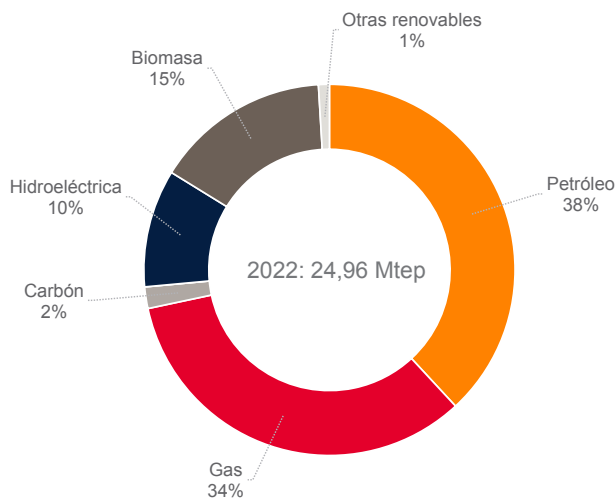
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



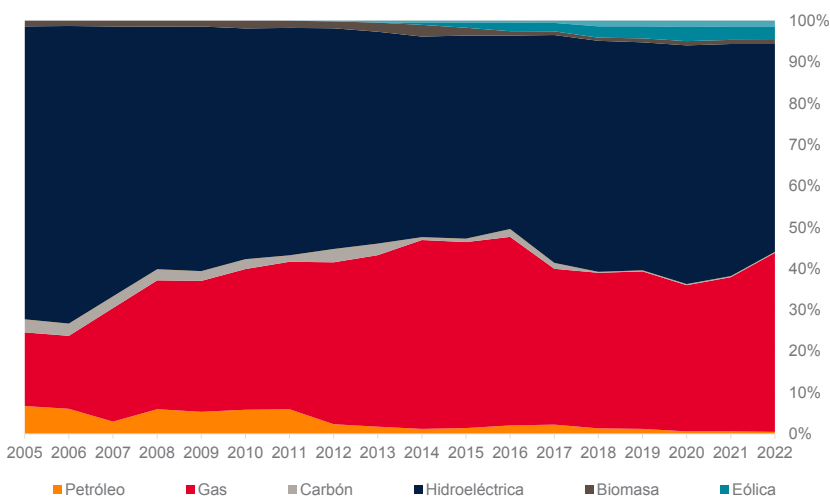
Perú (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2022 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>21,9</b>	<b>22,6</b>	<b>23,6</b>	<b>23,9</b>	<b>25,0</b>	<b>25,9</b>	<b>21,9</b>	<b>23,7</b>	<b>25,0</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	7,5	8,3	8,7	10,2	10,8	11,3	8,7	9,2	9,5	n.d	38,1
Gas	8,0	7,9	8,3	7,0	7,3	7,6	6,4	7,5	8,4	n.d	33,5
Carbón	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	n.d	1,9
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Hidroeléctrica	1,9	2,0	2,1	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	n.d	10,2
Biomasa	3,7	3,5	3,5	3,3	3,4	3,4	3,4	3,6	3,8	n.d	15,2
Otras renovables	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	n.d	0,9
Balanza comercial de electricidad*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,2
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>17,6</b>	<b>18,6</b>	<b>19,1</b>	<b>19,2</b>	<b>20,1</b>	<b>20,7</b>	<b>17,7</b>	<b>19,1</b>	<b>20,0</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	8,6	9,2	9,6	9,8	10,1	10,5	8,6	9,3	9,6	n.d	48,0
Gas	1,9	1,9	1,9	2,1	2,3	2,4	1,8	2,0	2,2	n.d	11,2
Carbón	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	n.d	1,7
Electricidad	3,4	3,6	3,9	4,0	4,2	4,3	3,9	4,3	4,5	n.d	22,3
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,2
Biomasa	3,1	3,1	3,2	2,8	3,0	2,9	3,0	3,1	3,3	n.d	16,6
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>	<b>4,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,9</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	n.d	0,5
Gas	1,8	1,9	2,0	1,7	1,8	1,9	1,6	1,8	2,2	n.d	43,3
Carbón	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,2
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Hidroeléctrica	1,9	2,0	2,1	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,6	n.d	50,3
Biomasa	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	n.d	1,0
Eólica	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	n.d	3,3
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	n.d	1,4
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	-0,0	0,0	-0,0	0,0	0,0	-0,0	n.d	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>17,6</b>	<b>18,6</b>	<b>19,1</b>	<b>19,2</b>	<b>20,1</b>	<b>20,7</b>	<b>17,7</b>	<b>19,1</b>	<b>20,0</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	5,1	5,3	5,2	5,4	5,7	5,9	4,9	5,3	5,5	n.d	27,7
Transporte	6,9	7,5	8,2	8,3	8,6	9,1	7,0	7,7	8,0	n.d	39,9
Residencial/Comercial	5,0	5,0	5,0	5,0	5,3	5,2	5,4	5,7	6,1	n.d	30,3
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>8,6</b>	<b>9,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,1</b>	<b>10,5</b>	<b>8,6</b>	<b>9,3</b>	<b>9,6</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,3	1,2	1,0	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	n.d	11,7
Transporte	5,9	6,5	7,2	7,3	7,5	8,0	6,2	6,7	6,9	n.d	71,8
Residencial/Comercial	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	n.d	14,0
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Industria	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2	1,3	1,0	1,1	1,1	n.d	47,8
Transporte	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	n.d	30,9
Residencial/Comercial	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	n.d	21,1
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>8,6</b>	<b>9,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,8</b>	<b>10,1</b>	<b>10,5</b>	<b>8,6</b>	<b>9,3</b>	<b>9,6</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,1	1,6	1,8	1,8	n.d	18,9
Diesel	4,6	5,1	5,2	5,1	5,2	5,4	4,6	4,7	4,9	n.d	50,5
Gasóleo de calefacción	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	n.d	0,8
Jet aviación	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,1	0,3	0,3	n.d	3,4
GLP	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,0	2,2	2,2	n.d	23,4
<b>Importaciones</b>	<b>6,9</b>	<b>7,6</b>	<b>9,4</b>	<b>11,8</b>	<b>11,3</b>	<b>10,5</b>	<b>7,2</b>	<b>8,7</b>	<b>9,2</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	6,9	7,6	9,4	11,8	11,3	10,5	7,2	8,7	9,2	n.d	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
Gasolina	0,1	0,2	0,0	0,9	1,0	0,8	1,1	1,5	1,4	n.d	15,7
Diesel	2,4	2,7	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,5	3,8	n.d	41,9
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,1
Jet aviación	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	n.d	5,2
GLP	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	n.d	4,8
<b>Exportaciones</b>	<b>9,1</b>	<b>8,2</b>	<b>9,9</b>	<b>11,7</b>	<b>10,1</b>	<b>9,4</b>	<b>8,1</b>	<b>8,3</b>	<b>9,4</b>	<b>n.d</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	4,0	3,4	4,1	6,2	5,1	4,0	2,9	4,1	4,4	n.d	46,7
Gas	5,1	4,8	5,8	5,5	5,0	5,4	5,2	4,1	5,0	n.d	53,3
Gasolina	1,6	1,6	1,7	2,4	2,2	1,9	1,6	1,9	1,6	n.d	16,8
Diesel	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	n.d	3,2
Gasóleo de calefacción	0,8	0,7	1,2	2,5	2,1	1,6	0,3	0,4	0,4	n.d	4,3
Jet aviación	0,8	0,6	0,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
GLP	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	n.d	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>48,3</b>	<b>49,8</b>	<b>52,3</b>	<b>50,0</b>	<b>50,3</b>	<b>52,4</b>	<b>42,5</b>	<b>46,6</b>	<b>50,4</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>141,5</b>	<b>141,2</b>	<b>142,8</b>	<b>133,0</b>	<b>128,7</b>	<b>131,3</b>	<b>119,5</b>	<b>115,3</b>	<b>121,5</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>50,7</b>	<b>51,9</b>	<b>51,7</b>	<b>50,3</b>	<b>50,7</b>	<b>51,2</b>	<b>49,3</b>	<b>47,0</b>	<b>47,9</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>64,3</b>	<b>64,2</b>	<b>64,3</b>	<b>63,5</b>	<b>64,0</b>	<b>64,9</b>	<b>61,5</b>	<b>58,8</b>	<b>60,2</b>	<b>n.d</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

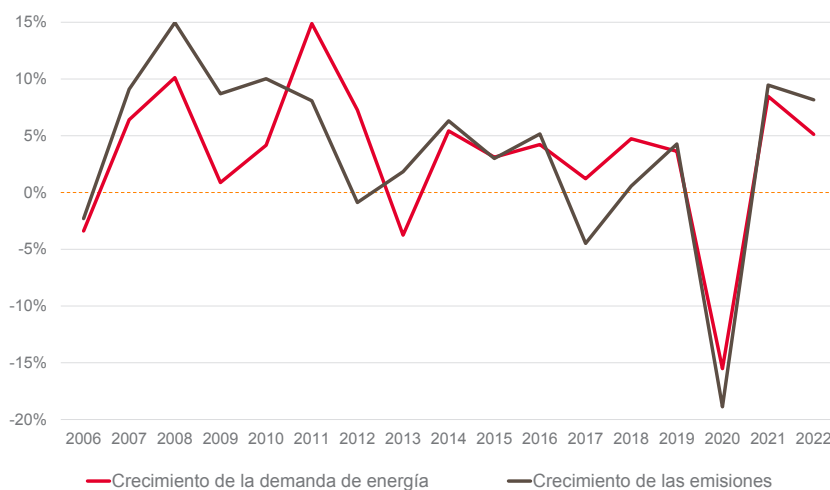
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



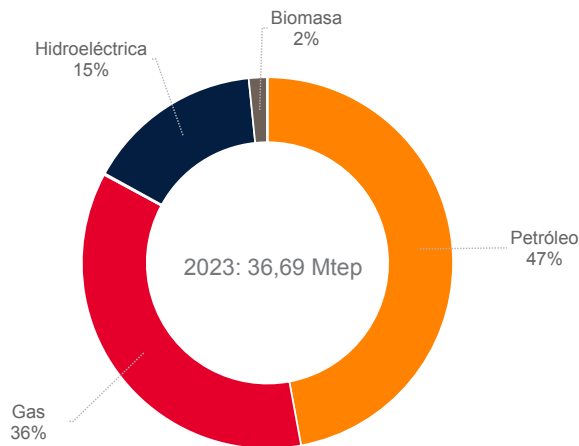
### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>



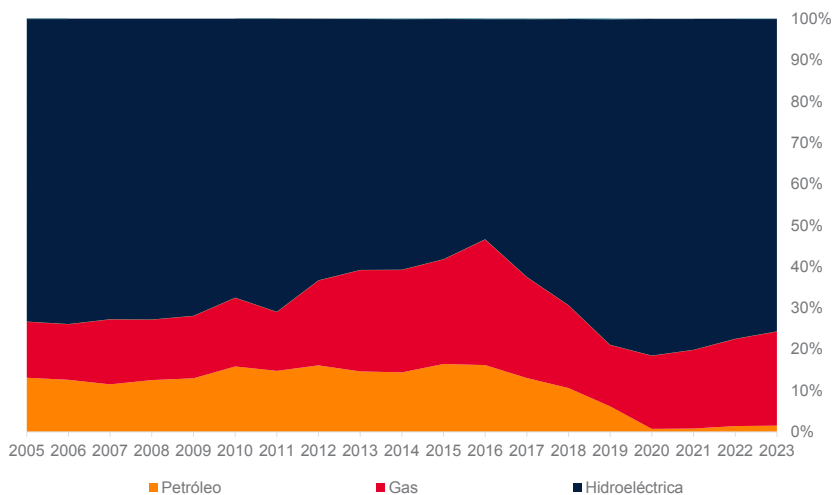
<b>Venezuela</b> (Millones de tep)	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Peso en 2023 (%)
<b>Demanda de energía primaria, por fuente</b>	<b>66,8</b>	<b>63,0</b>	<b>57,6</b>	<b>54,8</b>	<b>43,9</b>	<b>39,5</b>	<b>31,0</b>	<b>30,6</b>	<b>33,4</b>	<b>36,7</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	38,1	35,0	29,8	26,9	19,1	18,3	13,4	11,6	14,0	17,3	47,1
Gas	20,4	20,3	21,3	20,9	18,2	15,1	11,2	12,5	12,9	13,1	35,8
Carbón	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	6,9	6,4	5,4	6,0	5,6	5,4	5,8	5,8	5,9	5,6	15,4
Biomasa	1,3	1,2	1,0	1,0	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,6
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Balanza comercial de electricidad*	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,0	-0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por fuente</b>	<b>41,6</b>	<b>34,7</b>	<b>31,5</b>	<b>29,2</b>	<b>26,7</b>	<b>22,8</b>	<b>13,9</b>	<b>13,6</b>	<b>15,1</b>	<b>17,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	25,0	19,7	17,6	15,8	13,8	12,8	5,6	5,4	6,5	8,7	50,6
Gas	7,6	6,5	5,9	6,1	5,7	4,3	2,4	2,1	2,1	2,2	12,6
Carbón	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Electricidad	7,4	7,3	6,9	6,3	6,2	5,0	5,3	5,5	5,8	5,7	33,2
Calor	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Biomasa	1,3	1,2	1,0	0,9	0,9	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,3
<b>Generación eléctrica, por fuente</b>	<b>11,4</b>	<b>11,1</b>	<b>10,2</b>	<b>9,7</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>7,1</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	1,6	1,8	1,6	1,3	0,9	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5
Gas	2,8	2,8	3,1	2,4	1,6	1,0	1,3	1,4	1,6	1,7	22,8
Carbón	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nuclear	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hidroeléctrica	6,9	6,4	5,4	6,0	5,6	5,4	5,8	5,8	5,9	5,6	75,6
Biomasa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Eólica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Solar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otras renovables	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Consumo de energía final, por sector</b>	<b>41,6</b>	<b>34,7</b>	<b>31,5</b>	<b>29,2</b>	<b>26,7</b>	<b>22,8</b>	<b>13,9</b>	<b>13,6</b>	<b>15,1</b>	<b>17,3</b>	<b>100,0</b>
Industria	13,9	9,2	8,3	8,7	8,3	6,8	4,5	3,6	3,7	4,1	23,9
Transporte	17,1	14,8	13,0	11,9	10,7	10,0	3,8	3,9	4,9	6,7	38,8
Residencial/Comercial	8,0	8,5	8,0	7,1	7,4	5,8	5,5	6,1	6,4	6,4	36,8
<b>Consumo final de petróleo, por sector</b>	<b>25,0</b>	<b>19,7</b>	<b>17,6</b>	<b>15,8</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>8,7</b>	<b>100,0</b>
Industria	3,9	1,6	1,5	1,5	2,0	2,1	1,3	1,0	1,0	1,4	15,9
Transporte	17,1	14,7	12,9	11,9	10,6	9,9	3,7	3,8	4,8	6,7	76,3
Residencial/Comercial	1,6	1,1	1,1	1,0	1,0	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	7,1
<b>Consumo final de gas, por sector</b>	<b>7,6</b>	<b>6,5</b>	<b>5,9</b>	<b>6,1</b>	<b>5,7</b>	<b>4,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>
Industria	6,6	5,3	4,8	5,1	4,7	3,5	2,0	1,5	1,5	1,6	72,1
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Residencial/Comercial	1,0	1,2	1,0	1,0	0,9	0,8	0,5	0,6	0,6	0,6	27,4
<b>Consumo de productos petrolíferos</b>	<b>25,0</b>	<b>19,7</b>	<b>17,6</b>	<b>15,8</b>	<b>13,8</b>	<b>12,8</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>	<b>6,5</b>	<b>8,7</b>	<b>100,0</b>
Gasolina	12,7	11,7	10,3	9,9	8,6	7,8	3,0	2,8	3,7	5,0	57,2
Diesel	5,3	3,4	3,1	2,5	3,1	3,7	1,7	1,7	1,9	2,8	32,5
Gasóleo de calefacción	2,4	0,9	0,9	0,8	0,8	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	2,0
Jet aviación	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
GLP	3,1	2,8	2,8	2,1	1,0	0,6	0,4	0,5	0,6	0,6	7,1
<b>Importaciones</b>	<b>7,2</b>	<b>8,2</b>	<b>7,2</b>	<b>8,1</b>	<b>9,9</b>	<b>6,8</b>	<b>4,8</b>	<b>3,5</b>	<b>4,1</b>	<b>7,3</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	6,4	7,9	7,2	8,1	9,9	6,8	4,8	3,5	4,1	7,3	100,0
Gas	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,4	0,6	1,1	1,4	1,5	1,3	0,9	0,8	1,1	2,4	33,0
Diesel	0,0	1,0	1,3	1,1	2,5	1,3	0,7	0,1	0,1	2,3	31,3
Gasóleo de calefacción	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jet aviación	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5
GLP	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Exportaciones</b>	<b>127,6</b>	<b>122,3</b>	<b>111,9</b>	<b>96,6</b>	<b>78,9</b>	<b>49,7</b>	<b>29,8</b>	<b>29,8</b>	<b>33,7</b>	<b>37,9</b>	<b>100,0</b>
Petróleo	127,6	122,3	111,9	96,6	78,9	49,7	29,8	29,8	33,7	37,9	100,0
Gas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasolina	0,4	1,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Diesel	1,2	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gasóleo de calefacción	10,3	10,8	9,0	7,8	7,7	3,3	2,4	1,9	1,0	1,0	2,7
Jet aviación	2,4	2,2	1,4	0,9	0,6	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
GLP	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Emisiones de CO<sub>2</sub> (Millones de toneladas de CO<sub>2</sub>)</b>	<b>159,1</b>	<b>144,4</b>	<b>132,3</b>	<b>125,3</b>	<b>108,5</b>	<b>86,3</b>	<b>45,9</b>	<b>44,8</b>	<b>50,7</b>	<b>59,8</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de CO<sub>2</sub> (tCO<sub>2</sub>/million \$15ppp)</b>	<b>258,9</b>	<b>250,5</b>	<b>276,7</b>	<b>310,5</b>	<b>334,7</b>	<b>368,3</b>	<b>279,6</b>	<b>270,2</b>	<b>283,3</b>	<b>321,2</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía final (tep/million \$15ppp)</b>	<b>63,6</b>	<b>56,5</b>	<b>61,5</b>	<b>68,8</b>	<b>81,6</b>	<b>96,5</b>	<b>84,2</b>	<b>81,8</b>	<b>83,8</b>	<b>92,5</b>	<b>-</b>
<b>Intensidad de energía primaria (tep/million \$15ppp)</b>	<b>108,7</b>	<b>109,3</b>	<b>120,4</b>	<b>135,9</b>	<b>135,4</b>	<b>168,5</b>	<b>188,9</b>	<b>184,4</b>	<b>186,7</b>	<b>197,1</b>	<b>-</b>

\*Incluyendo calor

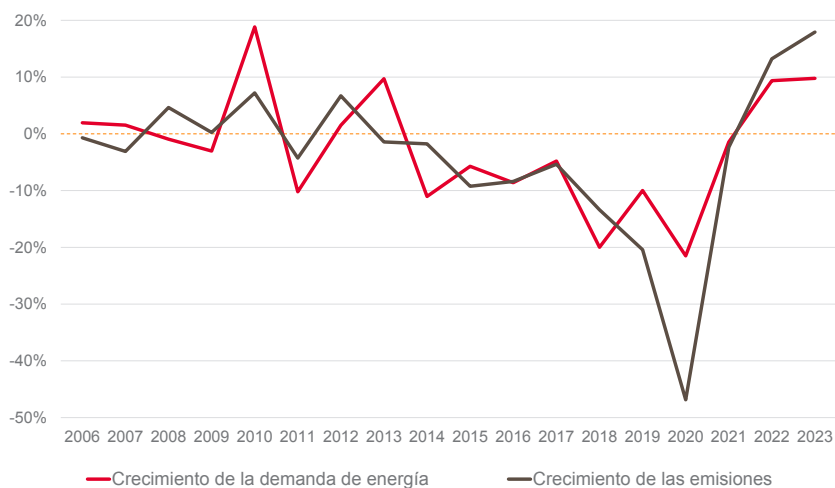
### Mix de energía primaria



### Generación de electricidad por fuente



### Crecimiento de la demanda de energía primaria y las emisiones de CO<sub>2</sub>





Factores  
de conversión

## Factores de conversión

Crudo					
De ↓	Multiplicador para convertir a ↓				
	toneladas	10 <sup>3</sup> litros	barriles	galones EE.UU.	toneladas/año
tonelada	1,00	1,17	7,33	307,86	–
10 <sup>3</sup> litros	0,86	1,00	6,29	264,17	–
barril	0,14	0,16	1,00	42,00	–
galón EE.UU.	3,25E-03	3,80E-03	2,38E-02	1,00	–
barril/día	–	–	–	–	49,80

Nota: basado en gravedad mundial media.

Productos				
	Multiplicador para convertir de ↓			
	barriles a toneladas	toneladas a barriles	10 <sup>3</sup> litros a toneladas	toneladas a 10 <sup>3</sup> litros
Gases licuados del petróleo (GLPs)	0,09	11,50	0,55	1,83
Gasolina	0,12	8,30	0,76	1,32
Querosenos	0,13	7,80	0,81	1,24
Gasóleo/Diésel	0,13	7,60	0,83	1,21
Fuelóleo	0,15	6,60	0,95	1,05
Cesta de productos	0,11	8,70	0,72	1,38

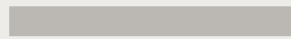
Nota: Factores de conversión aproximados

Gas natural y gas natural licuado (GNL)					
De ↓	Multiplicador para convertir a ↓				
	Bcm GN	Bcf GN	Millones tep	Millones ton.GNL	Millones bep
Bcm GN	1,00	35,30	0,90	0,74	6,52
Bcf GN	2,80E-02	1,00	2,55E-02	2,08E-02	1,87E-01
Millón tep	1,12	39,24	1,00	0,82	7,33
Millón ton. GNL	1,36	48,03	1,22	1,00	8,97
Millón bep	1,53E-01	5,35	1,36E-01	1,11E-01	1,00

Nota: Factores de conversión aproximados  
bcm = billion cubic meter (mil millones de metros cúbicos)  
bcf = billion cubic feet (mil millones de pies cúbicos)  
tep = tonelada equivalente de petróleo  
bep = barril equivalente de petróleo

Energía				
De ↓	Multiplicador para convertir a ↓			
	TWh	Millones tep	Bcm GN	Terajulios
TWh	1,00	8,60E-02	9,66E-02	3,60E+03
Millón tep	11,63	1,00	1,12	4,19E+04
Bcm GN	10,35	0,89	1,00	3,73E+04
Terajulios	2,78E-04	2,39E-05	2,68E-05	1,00

Nota: Factores de conversión aproximados  
TWh = Teravatio-hora



Glosario



## Definiciones

### **Demanda total de energía primaria**

El consumo primario es la suma total de la producción primaria, el comercio exterior, los búnkeres y las variaciones de existencias. La agregación del consumo primario de todos los productos mide el consumo total de energía de un país, incluidas todas las pérdidas y los consumos propios dentro del proceso de transformación.

### **Producción primaria**

La producción primaria mide la cantidad de recursos energéticos naturales extraídos y producidos para su consumo en estado original, en el lugar de producción o en otro sitio, o para su posterior transformación en otras formas. Excluye las cantidades que no se utilizan con fines energéticos o de transformación, en particular las cantidades quemadas, reinyectadas en los pozos o vertidas en su forma original al medio ambiente. Sin embargo, se incluye el consumo propio en el lugar de producción (generación auxiliar de electricidad, por ejemplo); por eso se define como producción primaria bruta. La producción hidroeléctrica, geotérmica, eólica, solar y nuclear de electricidad se consideran producciones primarias.

### **Reservas de petróleo crudo**

Reservas probadas a 31/12 de petróleo convencional y no convencional. Volúmenes de crudo recuperables en las condiciones económicas y operativas existentes. Las reservas canadienses incluyen las arenas bituminosas, mientras que las venezolanas incluyen el petróleo extrapesado.

### **Reservas de gas**

Reservas probadas a 31/12. Volúmenes de gas natural recuperables en las condiciones económicas y operativas existentes. Estas reservas no incluyen el gas no convencional, a excepción de Canadá, EE.UU., Australia y China, para los que se incorporan las reservas probadas de CBM y/o gas de esquisto.

### **Producción**

La producción de energía corresponde siempre a la producción interior bruta. Se compone de la producción bruta primaria y secundaria, salvo en el caso del gas natural, cuya producción corresponde a la producción comercializada.

### **Ratio R/P**

Reservas medidas en años, según el nivel de producción actual.

### **Consumo nacional**

Consumo interior, es la balanza de producción, comercio exterior, variación de existencias, diferencias estadísticas y

retorno y transferencias. En el caso del petróleo, se excluyen los búnkeres marítimos y de aviación para los países. Se incluyen a nivel mundial. Se divide principalmente entre las centrales eléctricas, la industria, el transporte y los sectores residencial y terciario; una parte se utiliza o se pierde en la transformación de la energía.

### **Producción de electricidad**

La producción de energía corresponde siempre a la producción interior bruta. Se compone de la producción bruta primaria y secundaria, salvo en el caso del gas natural, cuya producción corresponde a la producción comercializada.

### **Consumo de energía final**

El consumo final es la diferencia entre el consumo interno y el consumo en transformaciones energéticas, y las pérdidas que conlleva. El consumo final mide las necesidades de los consumidores finales del país. Se desglosan en varios sectores: industria, transporte, residencial, terciario, agricultura y usos no energéticos. El consumo final de energía es la suma del consumo final de petróleo, gas, carbón, electricidad, calor (incluido el calor geotérmico y solar) y biomasa de los sectores. En el caso del petróleo, se excluyen los búnkeres marítimos y de aviación para los países.

### **Industria**

El consumo final de la industria incluye el consumo final del sector minero, el sector manufacturero, la construcción y el sector de obras públicas. Excluye el consumo de combustible de todos los medios de transporte, incluso los utilizados por la industria, y también excluye los productos energéticos empleados para usos no energéticos (por ejemplo, materias primas, lubricantes). También excluye el insumo de combustible para la autoproducción e incluye la electricidad autoproducida.

### **Transporte**

El consumo final de transporte es el consumo total de todos los modos de transporte (divisiones 49 a 51 de la CIIU), independientemente de a quién pertenezcan y a qué finalidad sirva el transporte. Se excluyen los combustibles de aviación y marítimos (transporte aéreo y marítimo internacional), excepto a nivel mundial.

### **Residencial/Comercial**

Este sector incluye el consumo final de productos energéticos utilizados para usos energéticos, excluidos los sectores de la industria, el transporte y la agricultura. (Divisiones CIIU 33, 36-39, 45-47, 53, 55, 56, 58-66, 68-75, 77-82, 84 [excluida

la clase 8422], 85-88, 90-96 y 99 [para terciario], y 97 y 98 [para residencial]).

### Importaciones

Las importaciones son las cantidades de productos energéticos importados del extranjero al territorio nacional, deduciéndose las cantidades simplemente en tránsito destinadas a otros países y las cantidades que se procesan dentro de las fronteras nacionales por cuenta de otro país. En el caso de las zonas geográficas o geopolíticas, las importaciones se toman como agregados de los distintos totales nacionales, incluidas las importaciones derivadas del comercio dentro de la zona. En el cuadro de mandos, la importación total es la suma de las importaciones de petróleo y gas.

### Exportaciones

Las exportaciones son las cantidades de productos energéticos exportados desde el territorio nacional a países extranjeros, deduciéndose los productos simplemente en tránsito y las cantidades transformadas por cuenta de otros países. En el caso de las zonas geográficas o geopolíticas, las exportaciones son los agregados de las exportaciones nacionales, incluidas las que se producen dentro de la zona. En el cuadro de mandos, la exportación total es la suma de las exportaciones de petróleo y gas.

### Emisiones de CO<sub>2</sub>

Emisiones estimadas utilizando el Enfoque de Referencia del IPCC. El Enfoque de Referencia es un enfoque descendente, que utiliza los datos de suministro energético de un país para calcular las emisiones de CO<sub>2</sub> procedentes de la combustión de combustibles principalmente fósiles. El Enfoque de referencia es un método sencillo que puede aplicarse a partir de estadísticas de suministro energético relativamente fáciles de obtener. El carbono excluido ha aumentado en cierta medida las necesidades de datos. Sin embargo, la mejora de la comparabilidad entre los enfoques sectorial y de referencia sigue permitiendo a un país elaborar una segunda estimación independiente de las emisiones de CO<sub>2</sub> procedentes de la combustión de combustibles con un esfuerzo y unos requisitos de datos adicionales limitados.

### Cuota de las energías renovables en la generación de electricidad

Cuota de renovables en la producción de electricidad.

### Cuota de otras energías renovables en la generación de electricidad

Porcentaje de otras fuentes primarias de electricidad renovables en la producción total de electricidad, excluida la hidroelectricidad.

### Intensidad energética final

La intensidad energética corresponde al consumo final de energía necesario para producir una unidad de Producto Interior Bruto (PIB). Se excluyen los usos no energéticos. En este caso, se mide en términos de paridades de poder adquisitivo.

### Intensidad energética total

La intensidad energética corresponde al consumo de energía primaria necesario para producir una unidad de Producto Interior Bruto (PIB). Se excluyen los usos no energéticos. En este caso, se mide en términos de paridades de poder adquisitivo.

### Otras energías renovables

Se calcula por diferencia. Es igual a la demanda total de energía primaria menos la suma de partidas y menos la balanza comercial. [= Total - suma de artículos - balanza comercial].

### Balanza comercial de electricidad

La balanza comercial de la energía corresponde a la "factura energética", es decir, el impacto en la economía creado por las importaciones o exportaciones de energía. Es la diferencia, en unidades monetarias, de las importaciones y exportaciones de energía, que varía según las formas de energía importadas y el grado de autosuficiencia de un país. Un saldo negativo significa un país exportador neto.

### Precios

Precio de todos los impuestos en moneda nacional; para la zona euro, los precios se convirtieron sobre la base del tipo de cambio fijo del euro durante todo el periodo. Para el petróleo crudo: precio FOB al contado, valor medio anual. Para el gas natural: valor medio anual.

### Paridad de poder adquisitivo

Mide el tipo de conversión de divisas que iguala el poder adquisitivo de las distintas monedas. Una determinada suma de dinero, convertida en distintas monedas al tipo de la PPA, compra la misma cesta de bienes y servicios en todos los países. En otras palabras, la PPA elimina las diferencias en los niveles de precios entre los distintos países. Además, no fluctúan como los tipos de cambio, lo que proporciona una comparación más estable de las intensidades energéticas. Los precios en moneda nacional se convirtieron sobre la base de \$ppp a partir de la tasa de paridad del poder adquisitivo del Banco Mundial. Por ejemplo, en 2005 el tipo de cambio del euro (€) era de 1US\$ = 0,8€; en realidad 1US\$ en EE.UU. compraba la misma cesta de bienes y servicios que 0,92€ en Francia (el coste de la vida era de media más bara-

to que en Francia ese año] ; así pues, la PPA del euro en 2005 era de 1US\$PPP = 0,92€. En Tailandia, como en la mayoría de los países en desarrollo o de los países de Europa Central y Oriental, el coste de la vida es mucho más barato que en Francia o en Estados Unidos (3 veces menos); así, en 2005 1US\$ compraba la misma cesta de bienes y servicios que aproximadamente 16 baths (moneda nacional de Tailandia), lo que significa 1US\$PPP = 16 baths, mientras que el tipo de cambio era de 1US\$ = 40 baths.

### **Petróleo**

Hidrocarburos líquidos derivados del petróleo, incluidos los de síntesis y licuefacción.

### **Petróleo crudo, LGN**

Todos los hidrocarburos líquidos destinados a la refinación: petróleo crudo, líquidos de gas natural y materias primas de refinación.

### **Petróleo crudo**

Aceite mineral hidrocarbonado de origen natural, extraído de yacimientos y comercializado. De densidad y viscosidad variables.

### **Líquidos de gas natural (LGN)**

Hidrocarburos líquidos y/o licuados procedentes de la transformación del gas natural extraído de yacimientos. La densidad y la viscosidad varían según la composición. También se denominan "condensados".

### **Petróleo no convencional**

Hidrocarburos líquidos procedentes de esquistos bituminosos, petróleo extrapesado (EE.UU., Venezuela) o arenas bituminosas (betún natural en Canadá).

### **Materias primas de refinación**

Derivados del petróleo crudo y/o derivados de líquidos de gas natural, incapaces de ser comercializados sin un refinado posterior. De densidad y viscosidad variables.

### **Productos petrolíferos refinados**

Todos los hidrocarburos líquidos derivados del petróleo crudo y de los líquidos del gas natural, obtenidos por refinado y transformación, conformes a las estrictas normas del mercado en sus características físico-químicas, densidad, viscosidad, punto de inflamación, grado de octano, etc.

### **Gasolina**

Todos los carburantes, excepto gasóleo/fueloil ligero: gasolina de dos estrellas, gasolina de cuatro estrellas, Eurosuper 95, sin plomo de 4 estrellas. La densidad varía entre 0,73 y 0,76. El octanaje varía según el tipo de carburante (≥ 80 RON).

### **Gasóleo y fuelóleo ligero**

Fracción pesada, es prácticamente idéntica al combustible doméstico o de calefacción; también incorpora de forma similar los combustibles industriales ligeros. En muchos países, se divide entre gasóleo de automoción (ADO) y gasóleo industrial (IDO). Punto de inflamación a 50°C. Densidad entre 0,8 y 0,9.

### **Fuelóleo pesado**

También conocido como combustible residual, el combustible pesado es el residuo obtenido de la destilación del petróleo. Generalmente viscoso a temperatura ambiente. Densidad siempre superior a 0,90. Punto de inflamación a 50°C.

### **Gas licuado de petróleo (GLP)**

Fracciones ligeras en forma gaseosa y a temperatura y presión estándar, comercializadas en forma licuada: butano (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) y propano (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>). La densidad en forma líquida oscila entre 0,50 y 0,58.

### **Etano**

Gas extraído del gas de refinación o del gas natural.

### **Gas de refinación**

Fracciones ligeras, en forma de gas a temperatura ambiente y no condensables, obtenidas por refinado y tratamiento, utilizadas en la refinación, revendidas al exterior y/o quemadas.

### **Combustible para aviones**

Hidrocarburo utilizado en los turborreactores de los aviones. Propiedades físico-químicas similares al queroseno de alumbrado, también conocido como queroseno. Densidad en torno a 0,80. Grado de octano entre 80 y 145 RON.

### **Gasolina de aviación**

Hidrocarburos ligeros utilizados en los motores de pistón de los aviones. Mezcla de gasolina y queroseno. Densidad en torno a 0,75.

### **Queroseno**

El queroseno es un destilado medio, de una densidad en torno a 0,80. Punto de inflamación a 38°C.

### **Nafta**

Fracciones ligeras y medias (entre la gasolina de motor y el queroseno) cuyos requisitos los especifica el usuario, en particular los petroquímicos. Esto aporta el grueso de la industria petroquímica.

### **Lubricantes**

Hidrocarburos líquidos o viscosos completos utilizados por sus cualidades lubricantes.

### **Parafina**

Hidrocarburos alifáticos saturados, sólidos a temperatura ambiente. Punto de fusión superior a 45°C. Densidad de 0,76 a 0,78.

### **Coque de petróleo**

Residuo sólido, más del 90 % de carbono. Se quema por completo.

### **Gas**

Grupo de hidrocarburos gaseosos y no condensables, utilizados en forma de gas, de origen natural o artificial.

### **Gas natural**

Hidrocarburo gaseoso en estado natural, comercializado tras la separación de las fracciones líquidas que contiene a la salida de los pozos. Compuesto esencialmente de metano (CH<sub>4</sub>), el gas natural puede incluir también otros gases como el nitrógeno. El gas natural puede licuarse a temperaturas muy bajas y transportarse en este estado. 1 m<sup>3</sup> de gas licuado da unos 600 m<sup>3</sup> de gas en estado gaseoso. El poder calorífico neto del gas varía en función de su riqueza en metano.

### **GNL [gas natural licuado]**

Gas natural licuado para su transporte en buques cisterna.

### **Carbón, lignito**

También conocidos como combustibles fósiles sólidos, engloban todos los combustibles fósiles que son sólidos en su estado natural. Según su contenido en carbono, en agua y en diversos minerales, el valor calorífico neto puede variar significativamente.

### **Carbón**

Todos los combustibles fósiles sólidos en estado natural, con un poder calorífico > 4.165 Kcal/kg, extraídos de yacimientos y vendidos en su estado original.

### **Lignito**

Todos los combustibles fósiles, sólidos en estado natural, de poder calorífico débil (VCN < 4.165 kcal/kg).

### **Coque**

Combustible fósil sólido derivado del carbón de coque, utilizado en los altos hornos de la industria siderúrgica por sus propiedades físicas y térmicas.

### **Electricidad**

Electricidad producida y transportada con fines comerciales, utilizada por aparatos *ad hoc*.

### **Hidroelectricidad**

Electricidad producida por instalaciones hidroeléctricas que aprovechan la atracción gravitatoria (presa + embalse) o las corrientes de agua (agua junto a la corriente de agua).

### **Electricidad nuclear**

Electricidad producida por reactores nucleares acoplados a alternadores.

### **Térmica**

Electricidad producida a partir de centrales térmicas alimentadas con combustibles (carbón, petróleo, gas, madera, etc.). Se distingue entre turbinas de vapor, turbinas de gas y centrales de cogeneración (producción combinada de vapor y electricidad).

### **Electricidad procedente del petróleo**

Electricidad producida por centrales térmicas que funcionan con fuelóleo pesado o gasóleo/carburante ligero.

### **Electricidad de gas natural**

Electricidad producida por centrales térmicas que funcionan con gas natural.

### **Electricidad de carbón, lignito**

Electricidad producida por centrales térmicas que utilizan carbón, lignito, gases manufacturados, turba y, en menor medida, carbón de coque y BKB.

### **Electricidad procedente de energías no convencionales**

Electricidad producida a partir de biomasa o residuos.

### **Geotermia**

Electricidad producida a partir de centrales geotérmicas.

### **Eólica**

Electricidad producida a partir de centrales eólicas.

### **Solar**

Electricidad producida a partir de centrales solares o fotovoltaicas.

### **Calor**

Vapor producido por una central de cogeneración eléctrica sobre calor, y comercializado mediante el uso de una red pública de distribución.

### **Energías no convencionales**

Todas las energías que, desde hace generaciones, se utilizan de manera tradicional, las energías naturales utilizadas en su estado natural, sin intervención de la industria, y otras energías no clasificables en hidrocarburos, combustibles

sólidos, o electricidad o vapor-calor. La información sobre la producción/consumo de energías no convencionales es de calidad muy desigual y no está disponible para todos los países. Las energías no convencionales mejor documentadas a nivel estadístico son la madera, el bagazo y el carbón vegetal; en cuanto a los residuos, estas informaciones sólo se refieren a diez países.

#### **Madera**

Madera utilizada en su estado natural con fines energéticos. También llamada leña.

#### **Etanol**

Alcohol metilado o etilado obtenido por destilación de materias vegetales (caña de azúcar, remolacha azucarera, madera, etc.) utilizado como producto energético.

#### **Residuos**

Incluye/comprende los distintos tipos de residuos utilizados como combustibles.

#### **Biogas**

Gas derivado de la fermentación anaeróbica de biomasa o residuos sólidos.

## Agrupaciones geográficas

#### **Unión europea (UE27)**

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía, Suecia.

#### **OCDE**

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Chile, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Dinamarca, Eslovaquia,

Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza, Turquía.

#### **OPEP**

Angola, Arabia Saudí, Argelia, República del Congo, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irán, Irak, Kuwait, Libia, Nigeria, Venezuela.

## MAS INFORMACIÓN

### Contacto

Para cualquier duda relacionada con el contenido de este anuario,  
contactar con la Dirección de Estudios de Repsol al siguiente buzón:  
[serviciodeestudiosrepsol@repsol.com](mailto:serviciodeestudiosrepsol@repsol.com)

### Agradecimientos

OBTENCIÓN Y AGREGACIÓN DE DATOS

ENERDATA

[www.enerdata.net](http://www.enerdata.net)

EDICIÓN DE FORMATOS Y VISUALIZACIÓN IMPRESA

Dirección de Comunicación de Repsol

VISUALIZACIÓN DIGITAL

Kabel

[www.kabel.es](http://www.kabel.es)

