

# Distribución del gas en Jordania

## A. CIFRAS CLAVE

Jordania no es un gran productor de gas natural, por lo que depende en gran medida de las importaciones de gas natural licuado (GNL) y gas natural a través de gaseoductos. El consumo del gas natural en Jordania está principalmente destinado a la generación de electricidad, calefacción residencial e industrial y al suministro a algunas industrias. La demanda de energía en el país está en constante crecimiento debido al aumento de la población y la industrialización. La percepción de la oferta española en el sector del gas en Jordania es generalmente positiva, destacándose principalmente la buena calidad de sus productos. El mercado del gas natural en Jordania presenta varias oportunidades para las empresas españolas, como el suministro o almacenamiento de gas.

Indicadores	2019	2020	2021	2022
<b>PIB nominal (MUSD)</b>	44.629	43.821	45.371	47.586
<b>PIB per cápita (USD)</b>	4.162	4.032	4.103	4.211
<b>Crecimiento del PIB a precios constantes</b>	2 %	1,6 %	2,2 %	2,5 %
<b>Población (miles de habitantes)</b>	10.698	10.928	11.148	11.300
<b>Desempleo</b>	19 %	24,7 %	23,3 %	22,9 %
<b>Inflación</b>	0,6 %	0,3 %	1,36 %	4,4 %
<b>Tipo de interés de referencia</b>	4 %	2,50 %	2,50 %	6,5 %

## B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

### B.1. Definición precisa del sector estudiado

El sector del gas, concretamente del gas natural, de acuerdo con la nomenclatura TARIC se encuentra encuadrado en las siguientes partidas arancelarias: 27.11.11 “Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos; licuados” y 27.11.21 “Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos; en estado gaseoso”.

TARIC	Descripción
27.11.11	Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos; licuados, gas natural.
27.11.21	Gases de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos; en estado gaseoso, gas natural.

Estas partidas se refieren exclusivamente al gas natural, tanto en estado original o gaseoso como en estado líquido (gas natural licuado o GNL), si bien debe tenerse en cuenta que existe también un gran número de subsectores relacionados que pueden favorecer el crecimiento del país y brindar importantes oportunidades a las empresas españolas. Hablamos de todos aquellos relacionados con los proyectos de ingeniería e infraestructura que posibilitarán la extracción, el procesamiento, el transporte, el almacenamiento y la venta del gas.

El gas natural se utiliza en Jordania para generar electricidad, calentar hogares e industrias, y como combustible para vehículos. El Gobierno jordano ha estado trabajando en la expansión de la infraestructura de gas natural en el país para aumentar su uso y reducir la dependencia de los combustibles fósiles más contaminantes.

Jordania ha estado dirigiendo sus esfuerzos a la diversificación de su matriz energética y la promoción de fuentes de energía más limpias, incluido el gas natural. La inversión en proyectos de energías renovables, como la energía solar y la eólica, constituye asimismo una parte importante de la estrategia energética del país.

### B.2. Tamaño del mercado

Jordania no es un gran productor de gas natural. La producción local es limitada y se obtiene principalmente de campos ubicados en el este del país, como el campo de gas natural de Risha, que representa aproximadamente el 90 % de la producción diaria del país. De este campo se ha extraído ya el 79,37 % de sus reservas totales, y su producción máxima fue en 1998. Según estimaciones, la producción continuará hasta que el campo alcance su límite económico en 2047. La producción interna no es suficiente para satisfacer la demanda interna, por lo que Jordania depende en gran medida de importaciones de gas natural licuado (GNL) y gas natural a través de gaseoductos.

Jordania ha buscado diversificar sus fuentes de energía y reducir su dependencia del petróleo importado. Para lograr esto, el país ha establecido acuerdos para importar gas natural de países vecinos. El principal proveedor de gas natural desde 2019 es Israel, que exporta desde el campo de Leviatán a través del gaseoducto ubicado en el norte del país, que conecta con el gaseoducto árabe en Jordania. Otro de los principales proveedores de gas natural de Jordania es Egipto, a través del gaseoducto Arish-Aqaba.

El tamaño del mercado del gas natural en Jordania puede variar con el tiempo debido a factores económicos, políticos y tecnológicos, así como a la demanda de energía del país. Jordania es un importador significativo de gas natural licuado (GNL) y depende de las importaciones para satisfacer gran parte de su demanda de gas natural.

El consumo de gas natural en Jordania está principalmente destinado a la generación de electricidad, calefacción residencial e industrial, y el suministro de gas a algunas industrias. La demanda de energía en el país está en constante crecimiento debido al aumento de la población y la industrialización.



### B.3. Principales actores

En Jordania, tanto organismos públicos como empresas privadas desempeñan un papel importante en la industria del gas natural. Estos son algunos de los principales organismos públicos y empresas privadas involucrados en la industria del gas natural jordana:

- **Organismos públicos:**

- **Ministerio de Energía y Recursos Minerales (MEMR):** Se trata del principal organismo gubernamental responsable de la formulación de políticas energéticas y la supervisión de la industria energética en Jordania, incluido el sector del gas natural.
- **Comisión Reguladora de Energía y Minerales (Energy and Minerals Regulatory Commission, EMRC):** Regula y supervisa los sectores de electricidad y gas en Jordania. Establece políticas, tarifas y regulaciones para garantizar la seguridad y la eficiencia de la distribución y el suministro de gas natural.
- **Jordan Petroleum Refinery Company (JPRC):** Aunque principalmente se dedica al refinado de petróleo, JPRC también puede intervenir en la importación y distribución de gas natural.
- **National Electric Power Company (NEPCO):** Es la empresa estatal encargada de la generación, transmisión y distribución de electricidad en Jordania. Esta empresa puede desempeñar un papel importante en la adquisición de gas natural para la generación de electricidad.

- **Empresas privadas:**

- **The Technical Company for Gas Pipeline Operation Services (TGS):** Es una empresa privada que se encarga de la distribución de gas natural en Jordania, incluyendo la construcción y operación de redes de distribución locales.
- **Arab Potash Company (APC):** Es una de las principales empresas privadas en Jordania que utiliza gas natural en sus procesos de producción. Puede ser un importante usuario de gas natural.
- **National Petroleum Company (NPC):** Se trata de la empresa más importante de Jordania en el sector gasístico, propietaria de la explotación del único campo de gas que tiene Jordania (Risha). El plan estratégico de la empresa para los próximos años es alcanzar una capacidad de producción de hasta 200 millones de pies cúbicos al día para aumentar la contribución del producto nacional y lograr la seguridad energética, reduciendo la dependencia de las importaciones.
- **Empresas de energía y construcción:** Varias empresas privadas en Jordania, muchas de las cuales tienen colaboraciones con empresas extranjeras, pueden estar involucradas en proyectos de infraestructura de gas natural, construcción de gaseoductos y generación de energía a partir de gas natural.
- **Compañías de importación de GNL:** Dado que Jordania importa gas natural licuado (GNL), algunas empresas privadas pueden tener acuerdos para importar y regasificar GNL para su uso en la generación de electricidad y otras aplicaciones.

Es importante destacar que la situación en la industria del gas natural en Jordania puede cambiar con el tiempo debido a desarrollos económicos, políticos y energéticos, por lo que es fundamental verificar fuentes actualizadas y consultar con actores locales para obtener información precisa y actualizada sobre los principales actores y organismos involucrados en el sector del gas natural en el país.



## C. LA OFERTA ESPAÑOLA

La percepción de la oferta española en el sector del gas en Jordania es generalmente positiva, destacándose principalmente la buena calidad de sus productos. La industria española ha logrado establecer una sólida reputación en términos de estándares de calidad y fiabilidad, lo que ha contribuido positivamente a la percepción de los productos españoles en el mercado jordano.

Los productos españoles en el sector del gas son reconocidos por su durabilidad, eficiencia y tecnología avanzada, lo que ha generado una confianza significativa entre los consumidores jordanos y las empresas del sector. Esta reputación positiva ha sido clave para ganar cuota de mercado y mantener una presencia relevante en la industria del gas en Jordania.

Sin embargo, es importante señalar que los precios de los productos españoles pueden no ser los más bajos, en comparación con algunos competidores en el mercado. A pesar de ello, la percepción general es que la relación calidad-precio es justa y equitativa. Las empresas jordanas valoran la inversión en productos de calidad, y están dispuestas a pagar un precio razonable por la fiabilidad y el rendimiento superior que ofrecen los productos españoles en el sector del gas.

Prueba de ello, son los numerosos proyectos relacionados que han realizado en Jordania empresas españolas. Esto pone de manifiesto el buen posicionamiento, por experiencia, capacidad y calidad de las empresas españolas en el mercado del *Oil & Gas*.

## D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

El mercado del gas natural en Jordania presenta varias oportunidades para empresas nacionales e internacionales, debido a la creciente demanda de energía y a los esfuerzos del Gobierno por diversificar su matriz energética hacia fuentes más limpias. A continuación, se presentan algunas de las oportunidades clave que ofrece el mercado del gas natural en Jordania:

- **Desarrollo de infraestructura de gas natural.** Existen oportunidades para empresas especializadas en la construcción y operación de infraestructuras de gas natural, incluyendo la expansión de la red de gaseoductos y la construcción de terminales de GNL para aumentar la capacidad de importación y distribución de gas natural.
- **Suministro de gas natural.** Las empresas pueden explorar oportunidades para suministrar gas natural a Jordania a través de acuerdos de importación a largo plazo. Esto podría incluir la importación de gas natural licuado (GNL) o gaseoductos a países vecinos.
- **Generación de electricidad.** El gas natural se utiliza en la generación de electricidad en Jordania. Las empresas pueden considerar la inversión en plantas de generación de energía que utilizan gas natural como combustible.
- **Distribución de gas.** Las oportunidades existen en la distribución del gas natural a hogares, industrias y comercios en Jordania. Empresas especializadas en redes de distribución de gas pueden encontrar oportunidades para expandir la infraestructura local.
- **Colaboración regional.** Dada su ubicación estratégica en Oriente Medio, Jordania puede servir como punto de tránsito para la importación y exportación de gas natural a otros países de la región. Esto podría generar oportunidades de colaboración en proyectos regionales de energía.

## E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

### E.1. Distribución

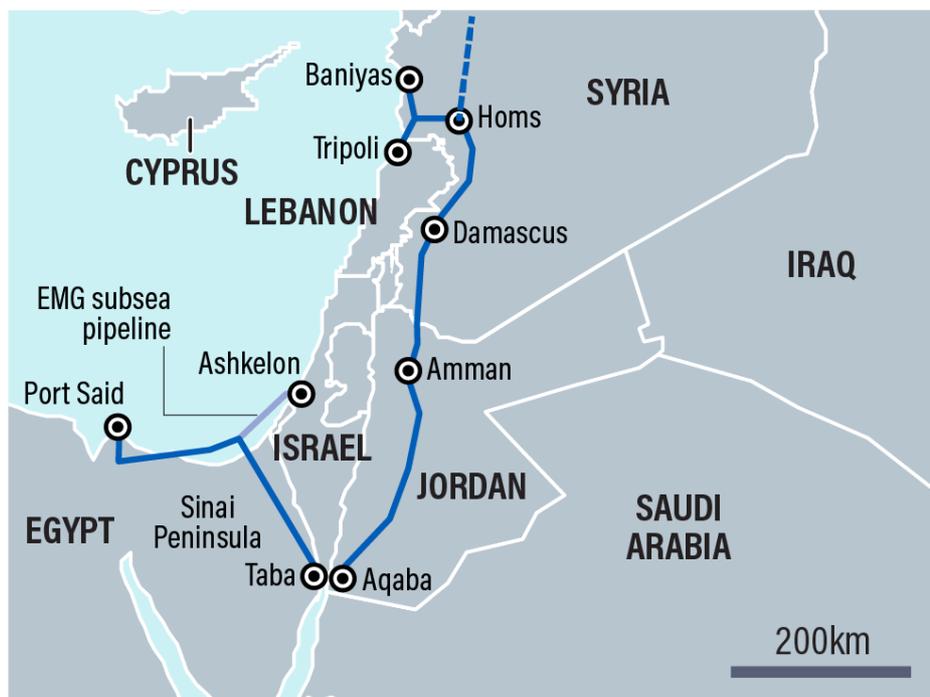
La distribución del gas natural en Jordania implica la gestión de una infraestructura que incluye una red de gaseoductos y sistemas de distribución local. Esta infraestructura transporta el gas desde los puntos de importación o regasificación hasta consumidores finales, como industrias, plantas de generación de electricidad, hogares y usuarios comerciales. Tanto operadores públicos como privados se encargan de la operación y gestión de esta infraestructura, asegurando que el gas llegue de manera eficiente y segura a los usuarios finales.

Hasta 2019, la mayoría de las importaciones de gas de Jordania provenían de Egipto. Sin embargo, desde ese año, Israel ha asumido el papel principal como proveedor de gas natural a Jordania, con volúmenes que alcanzan los 350 millones de metros cúbicos por día. Por otro lado, las importaciones de gas desde Egipto oscilan entre 30 y 70 millones de metros cúbicos por día. En la actualidad, el suministro de gas israelí a Jordania se realiza mediante un gaseoducto ubicado en el norte de Israel, que conecta con el Gaseoducto Árabe en Jordania. Chevron Corporation, destacada empresa de energía con sede en los Estados Unidos, gestiona esta distribución.

El **Gaseoducto Árabe** es uno de los más grandes de Oriente Medio: distribuye gas natural desde Egipto y se extiende hasta Jordania, Siria y Líbano. La primera sección va desde Arish en Egipto hasta Aqaba en Jordania. Tiene tres segmentos. El primer segmento terrestre, de 250 kilómetros de largo, une Al-Arish con Taba en el mar Rojo. El segundo tramo es un segmento submarino de 15 km de largo desde Taba hasta Aqaba. El tercer segmento es una conexión terrestre de 1 km de largo a la central térmica de Aqaba.

La segunda sección se extiende desde Aqaba a través de Amman hasta El Rehab (a 24 km de la frontera con Siria). La longitud de este tramo es de 380 kilómetros.

#### RECORRIDO DEL GASEODUCTO ÁRABE



Fuente: Thenationalnews.com



La línea roja del mapa muestra la ruta que conecta el campo de Leviatán con el Gaseoducto Árabe en Jordania, trayecto por el cual se importa la mayor parte del gas.

La Comisión Reguladora de Energía (ERC por sus siglas en inglés) regula la distribución del gas natural en Jordania, estableciendo políticas, tarifas y regulaciones para garantizar la seguridad y eficiencia del suministro. La expansión continua de la red de distribución, tanto en áreas urbanas como rurales, es una parte integral para llegar a más usuarios y satisfacer la creciente demanda de energía.

La distribución de gas natural en Jordania también implica consideraciones de seguridad, capacitación de personal y colaboración regional, aprovechando la ubicación estratégica del país en Oriente Medio. En resumen, la distribución del gas natural desempeña un papel crucial en el suministro de energía en Jordania y está en constante evolución para adaptarse a las necesidades del mercado y promover fuentes más limpias y eficientes.

### E.2. Legislación aplicable y otros requisitos

La distribución del gas natural en Jordania se rige por un marco legal y regulador específico diseñado para supervisar y regular la industria del gas natural en el país: [Law No. \(13\) of 2012 Renewable Energy & Energy Efficiency Law](#). Algunas de las leyes y regulaciones más destacadas son:

- **Ley de energía renovable de Jordania.** Es la legislación fundamental que regula la industria energética en general, incluida la distribución del gas natural. Esta ley establece los principios generales de la política energética del país, los derechos y deberes de los operadores de gas y electricidad, y los procedimientos para la concesión de licencias y permisos.
- **Ley de regulación de energía.** Esta ley establece la Comisión Reguladora de Energía (Energy Regulatory Commission, ERC) de Jordania como la autoridad reguladora responsable de supervisar y regular los sectores de electricidad y gas en el país. La ERC emite regulaciones específicas para el sector del gas natural y supervisa la operación de las empresas de distribución.
- **Leyes de medio ambiente.** ([No. 6 of 2017](#)) Las leyes ambientales en Jordania son relevantes para la distribución de gas natural, ya que establecen requisitos y regulaciones para minimizar los impactos ambientales de las actividades relacionadas con el gas.
- **Licencias y permisos.** Las empresas que deseen operar en la distribución del gas natural en Jordania deben obtener licencias y permisos específicos de la ERC y otras autoridades gubernamentales correspondientes.

### E.3. Ferias

Jordania no cuenta con ninguna feria relevante del sector. Sin embargo, en Oriente Medio se celebran varias ferias importantes en el sector del gas que ofrecen plataformas ideales para que las empresas presenten sus productos, servicios e innovaciones. Algunas de las ferias más destacadas son:

➤ **Middle East Oil, Gas and Geosciences Show ([MEOS-GEO](#))**

La próxima edición tendrá lugar el 4-6 de febrero de 2025. Celebrada en Bahréin, esta feria es un evento bienal que abarca todos los aspectos de la industria del petróleo y el gas en la región de Oriente Medio.

➤ **[ADIPEC](#)**

La próxima edición tendrá lugar el 11-14 de noviembre de 2024. Esta feria anual que se celebra en Abu Dabi es una de las más grandes del mundo en la industria del petróleo y el gas. Aunque está más centrada en la industria petrolera, también incluye la participación de empresas y expositores relacionados con el gas.



➤ **Kuwait Oil & Gas Show (KOGS).**

Esta feria se celebra en Kuwait y atrae a profesionales y empresas de la industria del petróleo y el gas. Aunque no es exclusiva del sector del gas, proporciona una plataforma importante para la discusión y la exhibición de tecnologías relacionadas con el gas.

## F. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Amman Chamber of Commerce: <https://www.ammanchamber.org.jo/>
- Jordan Chamber of Commerce: <http://www.jocc.org.jo>
- European Commission Trade Policy Jordan: [https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-trade-relationships-country-and-region/countries-and-regions/jordan\\_en](https://policy.trade.ec.europa.eu/eu-trade-relationships-country-and-region/countries-and-regions/jordan_en)
- Banco Central de Jordania: <https://www.cbj.gov.jo/>
- Departamento de estadística de Jordania: <http://dosweb.dos.gov.jo/>
- Ministerio de Energía y Recursos Minerales: <https://www.memr.gov.jo/Default/En>

ICEX

## G. CONTACTO

---

La **Oficina Económica y Comercial de España en Amman** está especializada en ayudar a la internacionalización de la economía española y la asistencia a empresas y emprendedores en **Jordania**.

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Jordania, la búsqueda de posibles socios comerciales (clientes, importadores/distribuidores, proveedores), la organización de agendas de negocios en destino, y estudios de mercado ajustados a las necesidades de la empresa. Para cualquier información adicional sobre este sector contacte con:

Calle Zahran, 28 - Jabal Amman  
Oficina Económica y Comercial de España / Embajada de España  
P.O. BOX 927148  
Amman – 11110 – Jordania  
Teléfono: +962 (6) 5601281 / 5689205  
Email: [amman@comercio.mineco.es](mailto:amman@comercio.mineco.es)  
<http://jordania.oficinascomerciales.es>

---

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

### Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h) [informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

---

**INFORMACIÓN LEGAL:** Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

### AUTOR

Álvaro Genamor Mochales

Oficina Económica y Comercial  
de España en Ammán

[amman@comercio.mineco.es](mailto:amman@comercio.mineco.es)

Fecha: 5/12/2023

NIPO: 114-23-013-7

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



FICHAS SECTOR JORDANIA



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones