

Energía en Chipre

A. CIFRAS CLAVE

La producción total de energía de Chipre en 2019 fue de 292.760,60 MWh, lo que supuso tan sólo un 1 % más que la producción de energía de 2015. Destaca el gran crecimiento en la obtención de energía a través gas natural. Por el contrario, la producción de energía a partir de carbón se ha reducido considerablemente.

Chipre ha llevado a cabo políticas para desarrollar el uso de fuentes de energía renovables. A largo plazo, espera incrementar aún más la capacidad energética procedente de fuentes renovables. Según los datos más recientes, en 2019 el 13,8 % de la energía generada provenía de fuentes de energías renovables. La producción de energía renovable ha aumentado un 39 % en cinco años (de 2015 a 2019).

Indicador	Datos
Población	1.281.506 habs. (2020)
Superficie	9.251 km ²
PIB/hab.	23.400 euros (2020)
Evolución PIB real	-5,1 % (2020)
Producción eléctrica neta	292.760,60 MWh
Producción de energías renovables	36.876,39 MWh
Producción de gas natural	52.210,00 MWh
Producción de petróleo	166.503,69 MWh
Importación de energía	1.009,85 MEUR (2020)
Exportación de energía	295,29 MEUR (2020)

B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Productos que conforman el sector estudiado

La presente ficha sectorial trata sobre el mercado de la energía en Chipre. Para ello se estudiarán las siguientes partidas arancelarias según la nomenclatura del Sistema Armonizado:

27 COMBUSTIBLES MINERALES, ACEITES MINERALES Y PRODUCTOS DE SU DESTILACIÓN; MATERIAS BITUMINOSAS; CERAS MINERALES.

- 2701 - Hullas; briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares, obtenidos de la hulla.
- 2702 - Lignitos, incluso aglomerados, excepto el azabache.
- 2709 - Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.
- 2710 - Aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos; preparaciones no expresadas ni comprendidas en otra parte, con un contenido de aceites de petróleo o de mineral bituminoso superior o igual al 70 % en peso, en las que estos aceites constituyan el elemento base; desechos de aceites.
- 2711 - Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos (gas natural).
- 2716 - Energía eléctrica (partida discrecional).

84 REACTORES NUCLEARES, CALDERAS, MÁQUINAS, APARTOS Y ARTEFACTOS MECÁNICOS; PARTES DE ESTAS MÁQUINAS O APARATOS

- 8419 - Aparatos y dispositivos, aunque se calienten eléctricamente (excepto los hornos y demás aparatos de la partida 8514), para el tratamiento de materias mediante operaciones que impliquen un cambio de temperatura, tales como calentamiento, cocción, torrefacción, destilación, rectificación, esterilización, pasteurización, baño de vapor de agua, secado, evaporación, vaporización, condensación o enfriamiento (excepto los aparatos domésticos); calentadores de agua de calentamiento instantáneo o de acumulación (excepto los eléctricos). (Biomasa y otras energías renovables).

85 MÁQUINAS, APARATOS Y MATERIAL ELÉCTRICO Y SUS PARTES; APARATOS DE GRABACIÓN O REPRODUCCIÓN DE IMAGEN Y SONIDO EN TELEVISIÓN Y LAS PARTES Y ACCESORIOS DE ESTOS APARTADOS

- 850231 - Grupos electrógenos y convertidores rotativos eléctricos (energía eólica).
- 8503 - Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a las máquinas de las partidas 8501 u 8502 (energía eólica).
- 8541 - Diodos, transistores y dispositivos semiconductores similares; dispositivos semiconductores fotosensibles, incluidas las células fotovoltaicas, aunque estén ensambladas en módulos o paneles; diodos emisores de luz; cristales piezoeléctricos montados (energía solar).

B.2. Tamaño del mercado

Chipre es un país con una población de 1.281.506 habitantes, de los que un 80,90 % corresponden a la zona grecochipriota. Su PIB per cápita fue de 23.400 euros en 2020. La producción local de energía viene dada por la producción total del sector eléctrico, así como la de carbón, petróleo y gas natural. A continuación, se presenta una tabla con la producción de energía eléctrica en Chipre para el periodo 2015-2019:

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN CHIPRE

En MWh

	2015	2016	2017	2018	2019	Variación 2015-2019
Petróleo	160.870,83	162.754,25	163.480,18	158.539,54	166.503,69	4 %
Gas Natural	31.132,93	40.586,06	48.888,65	47.883,44	52.210,00	68 %
Carbón	65.202,12	50.817,10	56.017,46	53.080,12	37.170,50	-43 %
Renovables y biomasa	33.033,99	31.448,71	33.906,21	36.530,58	36.876,39	12 %
Total	290.239,89	285.606,14	302.292,52	296.033,69	292.760,60	1 %

Fuente: Eurostat.

La producción energética ha permanecido relativamente estable en el periodo analizado (2015-2019). Destaca el gran crecimiento en la obtención de energía a través del gas natural, con un aumento del 68 % de 2015 a 2019. Por el contrario, la producción de energía a partir del carbón se ha reducido considerablemente en el periodo, pasando de 65.202,12 MWh a 37.170,50 MWh, una caída del 43 %.

B.3. Principales actores

A continuación, se analizan los principales proveedores de equipamiento para la producción de energía en Chipre.

IMPORTACIONES CHIPRIOTAS POR PAÍS

En millones de euros

País	2016	2017	2018	2019	2020	Variación 2016-2020 (%)
Grecia	330,29	444,95	378,72	365,02	340,89	3 %
Israel	193,37	284,09	473,25	443,55	231,95	20 %
Italia	4,76	21,87	134,77	215,26	116,64	2.350 %
Países Bajos	13,85	5,32	5,03	17,18	46,78	238 %
Turquía	5,32	40,22	30,12	1,99	26,69	402 %
España	1,18	1,48	193,85	73,25	22,01	1.765 %



Se observa cómo el grueso de las importaciones procede de Grecia, al alcanzar estas un valor de 340,89 millones de euros en 2020, un 3 % más que en 2016. En segundo lugar se encuentra Israel, con exportaciones por valor de 231,95 millones de euros en 2020, un 20 % más que en 2016. España se encuentra en la sexta posición entre los proveedores, con exportaciones a Chipre por valor de 22,01 millones de euros en 2020, un 1.765 % más que en 2016 (1,18 millones de euros). Sin embargo, el valor de las importaciones procedentes de España durante 2020 descendió un 70 % respecto al año anterior.

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

La amplia experiencia de las empresas españolas en el sector de la energía sitúa a España en una posición ventajosa. Algunas de nuestras empresas poseen un gran reconocimiento internacional, como Repsol, Endesa, Iberdrola, Gas Natural, Acciona, Siemens-Gamesa, etc.

En el sector de las energías renovables, España es uno de los líderes mundiales, con Iberdrola Renovables como principal referente en parques eólicos y una de las cinco compañías eléctricas más grandes del mundo, con negocios en más de 40 países.

Pese a la relevancia de las empresas españolas del sector, la única presencia española reseñable en Chipre es la de **Iberdrola-Rokas** (filial griega de Iberdrola Renovables), que opera y mantiene el parque eólico de Agia Ana, de 20 MW de capacidad, equipado con aerogeneradores suministrados por la también española **Siemens Gamesa Renewable Energy**.

Por otro lado, en el sector de las energías convencionales, la empresa **Enagás** participaba en la licitación para el desarrollo de la infraestructura para la importación de gas natural licuado en Chipre. Este proyecto incluía la terminal de gas natural licuado, una unidad flotante de almacenamiento y regasificación (FSRU), un embarcadero para el amarre de la FSRU y un gasoducto para las embarcaciones. Sin embargo, el consorcio ganador del proyecto ha sido el liderado por la empresa griega Aktor.

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Un análisis del mercado chipriota y la oferta española del sector arroja algunas oportunidades en el mercado.

D.1. Oportunidades en renovables

Debe mencionarse que el FMI, en su reciente *staff report* del informe del Artículo IV (junio de 2021) apunta que la implementación de políticas climáticas y la transición hacia una economía verde, con mayor inversión en energías renovables y tributación verde, contribuiría a alcanzar los objetivos de emisiones establecidos por Chipre en su Plan Nacional de Energía y Clima. En este sentido, se espera que para 2030 las fuentes de energía renovables produzcan entre el 25 % y el 33 % del suministro eléctrico del país. Además, gracias al proyecto interconector EuroAsia se espera una mayor inversión en tecnologías de energía renovable.

D.2. Oportunidades en gas

Gracias al descubrimiento de las reservas de gas natural en la ZEE de Chipre, en el país han aparecido grandes oportunidades no sólo relacionadas con la extracción y distribución del gas, sino también en toda la industria y actividades subyacentes. Entre ellas destacamos:

- Construcción de la planta de licuefacción de gas natural en la central energética de Vasilikos, que permitiría tratar el gas chipriota de los yacimientos de Afrodita y Glaukos, así como el gas israelí del yacimiento de Leviathan.

- Exportación de gas al mercado egipcio, para su licuefacción en las plantas de Idku o Damietta y suministro de tubos por extensión superior a los 300 km.
- La construcción de una planta de regasificación flotante (FRSU) y la construcción del gasoducto Eastmed. Necesidad de suministro de tubos por extensión superior a los 2.000 km.

E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Distribución

El funcionamiento del mercado energético en Chipre es relativamente complejo, puesto que dentro de él existen diversos agentes con distintas funciones y responsabilidades. A continuación, se describen brevemente:

- **Ministerio de Energía, Comercio e Industria:** responsable de las políticas de energía, comercio e industria.
- **Agencia de la Energía en Chipre (EAC):** Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.
- **Operador del Sistema de Transmisión (TSO):** Depende del EAC. Sus principales funciones y responsabilidades son asegurar el correcto funcionamiento del sistema, gestionar el mercado de la electricidad en un ambiente competitivo y objetivo y apoyar y promocionar la generación de energía procedente de fuentes de energía renovables.
- **Autoridad Reguladora de la Energía en Chipre (CERA):** Entidad encargada de aplicar las disposiciones correspondientes de la UE.
- **Hellenic Petroleum (HELPE):** La empresa pública se encarga de la oferta, refinería y comercio de productos derivados del petróleo.
- **Empresa Pública de Gas Griega (DEFA):** empresa pública de gas, encargada de evaluar posibles soluciones para proveer de gas a Chipre en el periodo más breve posible, incluyendo la licitación de contratos para la construcción de infraestructura gasística.

E.2. Ferias

- **Savenergy Exhibition:** Feria sobre la sostenibilidad energética
 - Localización: Cyprus International Fair grounds (EXPO), Nicosia
 - Última edición: marzo de 2021
 - Próxima edición: Pendiente
 - Página web: <http://savenergy.org.cy/en/>

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Agencia de la Energía de Chipre (CEA) <https://www.cea.org.cy/en/>
- Asociación Chipriota de Empresas de Energías Renovables (CAREE)
- Asociación de Energía Eólica de Chipre (CWEA) www.cwea.org.cy
- Asociación de Energía Renovable en Chipre
- Sociedad Internacional de Energía Solar. Chipre <https://www.ises-cy.org/>

G. CONTACTO

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

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Chipre, 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:

Vasileos Konstantinou, 44. 3A Planta
Atenas 116 - 35
Grecia
Teléfono: 00302107247390 / 00302107247195
Email: atenas@comercio.mineco.es
<http://chipre.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) 97 10 00 99 a 17 h (L-V 9 a 15 h)
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
Pablo Valero Sanz

Oficina Económica y Comercial
de España en Atenas
atenas@comercio.mineco.es
Fecha: 13/09/2021

NIPO: 114-21-012-2

www.icex.es



FICHAS SECTOR CHIPRE



ICEX España
Exportación
e Inversiones