

# Maquinaria y tecnología agrícola en Egipto

## A. CIFRAS CLAVE

Egipto, con una población de 110 millones y un sector agrícola que representa el 11% de su PIB, emplea al 27% de su fuerza laboral. Sin embargo, solo el 3% de su territorio es cultivable, concentrándose en la cuenca del Nilo, donde se permite varias cosechas anuales. El país depende casi completamente del riego del Nilo, lo que impulsa la demanda de maquinaria agrícola avanzada para mejorar la eficiencia del agua y aumentar la producción.

Egipto es un gran exportador de alimentos, lo que subraya la necesidad de maquinaria agrícola moderna para optimizar la producción y transporte, brindando oportunidades clave para los fabricantes.

EGIPTO	Datos 2023
<b>Población</b>	110 millones
<b>PIB (USD)</b>	398.400 millones
<b>Tasa de variación real</b>	4,2%
<b>Salario medio anual</b>	3.222 USD
<b>Edad media de la población</b>	24,2 años
<b>Riesgo soberano (S&amp;P, Moody, Fitch)</b>	B- (estable), Caa1- y B
<b>Grado de alfabetización</b>	71%
<b>Sector agrícola sobre el PIB</b>	11%
<b>Población dedicada al sector agrícola</b>	27%
<b>Superficie de Egipto</b>	1.002.450 km <sup>2</sup>
<b>Superficie cultivable de Egipto (hectáreas)</b>	40.000 km <sup>2</sup>
<b>Crecimiento anual de la zona de cultivo</b>	3,6%

## B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

### B.1. Definición del sector estudiado

El mercado de maquinaria agrícola abarca una amplia variedad de equipos utilizados en diversas actividades agrícolas. Estos incluyen **máquinas para el trabajo de la tierra**, como arados y cultivadoras; **equipos para la siembra y cosecha**, como segadoras y recogedoras; así como **máquinas de procesamiento**, como trilladoras y desgranadoras. Además, también se incluyen equipos destinados a **tareas complementarias**, como sistemas de riego, transporte y secado. En la tabla a continuación, se presenta una lista de los principales productos importados por Egipto dentro de este sector, de acuerdo con los datos ofrecidos por UN Comtrade.

TABLA 1. CLASIFICACIÓN ARANCELARIA PARA MAQUINARIA AGRÍCOLA

TARIC	Descripción
<b>8419</b>	<b>Secadores</b>
8419 31	Para productos agrícolas
<b>8424</b>	<b>Aparatos mecánicos (incluso manuales) para proyectar, dispersar o pulverizar materias líquidas o en polvo; extintores, incluso cargados; pistolas aerográficas y aparatos similares; máquinas y aparatos de chorro de arena o de vapor y aparatos de chorro similares</b>
8424 82	Pulverizadores para agricultura u horticultura
<b>8428</b>	<b>Aparatos elevadores, transportadores y cargadores</b>
8428 20	Aparatos elevadores o transportadores, neumáticos, especialmente diseñados para explotaciones agrícolas
8428 90	Cargadores especialmente diseñados para explotaciones agrícolas
<b>8432</b>	<b>Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el trabajo del suelo o para el cultivo; rodillos para césped o terrenos de deporte</b>
8432 10	Arados
8432 21	Gradas (rastras) de discos
8432 31	Sembradoras, plantadoras y trasplantadoras, para siembra directa
8432 39	Las demás sembradoras, plantadoras y trasplantadoras
8432 41	Esparcidores de estiércol
8432 42	Distribuidores de abono
8432 80	Las demás máquinas, aparatos y artefactos
8432 90	Partes
<b>8433</b>	<b>Máquinas, aparatos y artefactos para cosechar o trillar, incluidas las prensas para paja o forraje; cortadoras de césped y guadañadoras; máquinas para limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas (excepto las de las partidas 8437)</b>
8433 20	Guadañadoras, incluidas las barras de corte para montar sobre un tractor
8433 40	Prensas para paja o forraje, incluidas las prensas recogedoras
8433 51	Cosechadoras-trilladoras
8433 52	Las demás máquinas y aparatos de trillar
8433 53	Máquinas de cosechar raíces o tubérculos
8433 60	Máquinas para la limpieza o clasificación de huevos, frutos o demás productos agrícolas
8433 90	Partes
<b>8436</b>	<b>Resto de máquinas para la silvicultura y sus partes</b>
8436 80	Las demás máquinas y aparatos, para la silvicultura, incluidos los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos (con excepción de las máquinas y aparatos para preparar alimentos o piensos para animales)
8436 99	Partes de las demás máquinas y aparatos, para la agricultura, horticultura, silvicultura o apicultura, incluidas las de los germinadores con dispositivos mecánicos o térmicos
<b>8437</b>	<b>Máquinas para limpieza, clasificación o cribado de semillas, granos u hortalizas de vaina secas; máquinas y aparatos para molienda o tratamiento de cereales u hortalizas de vaina secas (excepto las de tipo rural)</b>
8437 10	Máquinas para limpieza, clasificación o cribado de semillas, granos u hortalizas de vaina secas

8437 80	Las demás maquinarias y aparatos
8437 90	Partes
<b>8701</b>	<b>Tractores (excepto las carretillas tractores de la partida 8709)</b>
8701 10	Tractores de un solo eje
8701 20	Tractores de carretera para semirremolques
8701 30	Tractores de orugas
8701 91	Los demás, con motor de potencia inferior o igual a 18 kW
8701 92	Los demás, con motor de potencia superior a 18 kW, pero inferior o igual a 37 kW
8701 93	Los demás, con motor de potencia superior a 37 kW, pero inferior o igual a 75 kW
8701 94	Los demás, con motor de potencia superior a 75 kW, pero inferior o igual a 130 kW
8701 95	Los demás, con motor de potencia superior a 130 kW
<b>8716</b>	<b>Remolques y semirremolques para cualquier vehículo; los demás vehículos no automóviles; sus partes</b>
8716 20	Remolques y semirremolques, autocargadores o auto descargadores, para uso agrícola

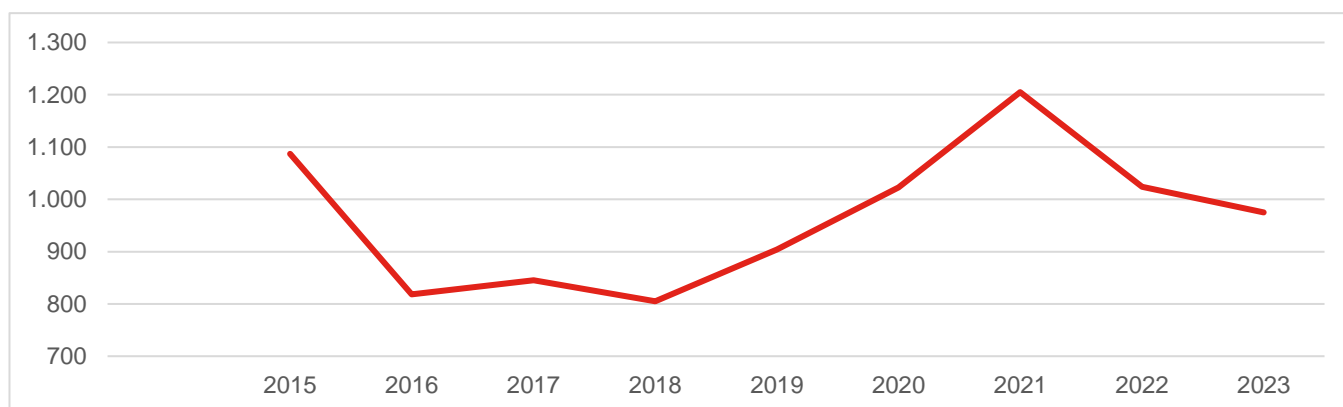
Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Comisión Europea

## B.2. Tamaño del mercado

En términos agregados, **Egipto es un importador neto de este tipo de productos**, manteniendo una balanza comercial negativa durante los últimos años, ya que las exportaciones representan una ínfima parte en comparación con el volumen de importaciones.<sup>1</sup> En el siguiente gráfico se muestra la evolución de dichas importaciones.

**GRÁFICO 1. VALOR AGREGADO DE LAS IMPORTACIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA EN EGIPTO**  
En millones de dólares estadounidenses USD

Año	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Importaciones</b>	1.087	818	845	805	904	1.023	1.205	1.024	975
<b>Variación</b>		-25%	3%	-5%	12%	13%	18%	-15%	-5%



Elaboración propia a partir de datos de UN Comtrade.

El valor de las importaciones de maquinaria y tecnología agrícola en Egipto se sitúa en torno a los 1.000 millones de dólares estadounidenses anuales. Como se aprecia en la gráfica anterior, durante los últimos años con un ligero decrecimiento entre 2022 y 2023, estas importaciones han mostrado un crecimiento constante de doble dígito, con tasas que oscilan entre el 10% y el 20%. El incremento más pronunciado se registró en 2021, seguido de una ligera

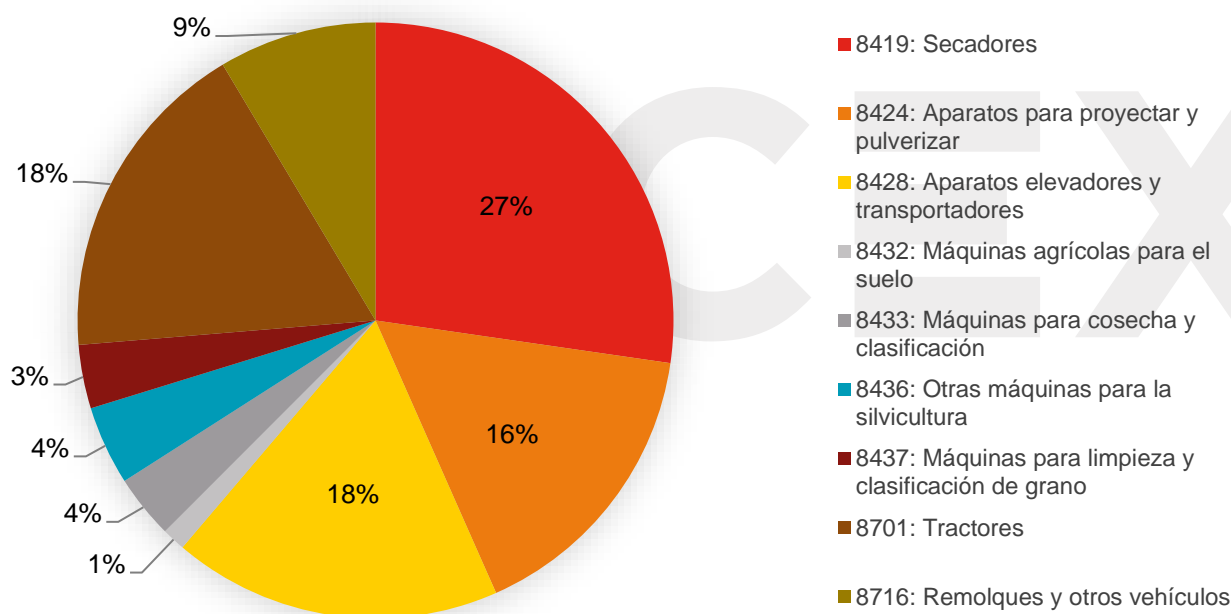
<sup>1</sup> UN Comtrade

contracción en los dos años posteriores a raíz de la guerra entre Rusia y Ucrania y la situación de escasez de divisas y devaluación de la moneda local que se vivió a raíz de ésta. Todo ello, ha llevado a las importaciones a situarse en niveles similares a los de 2019. A pesar de esta reciente desaceleración, **se prevé que el mercado retome una trayectoria de crecimiento en los próximos años**, una vez solventada la crisis de divisa y recuperada la estabilidad macroeconómica.

Este impulso esperado se debe también a que, actualmente, los sectores agrícola y ganadero en Egipto siguen siendo mayoritariamente dependientes de métodos tradicionales y mano de obra intensiva. Además, el rápido crecimiento de la población (2% al año) y el aumento en los índices de escolarización generan una presión adicional para modernizar el sector. Esto abrirá la puerta a una **mayor demanda de maquinaria y tecnología avanzada que permita mejorar la eficiencia**, reducir la dependencia de mano de obra y aumentar la productividad en el campo.

Se puede analizar en detalle cuáles son las principales maquinarias importadas para el sector agrícola en Egipto. En el gráfico a continuación, se presenta la **cuota de importaciones** correspondientes a los diferentes códigos TARIC seleccionados, que representan las categorías más relevantes dentro de este mercado.

**GRÁFICO 2. CUOTAS DE LAS IMPORTACIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA EN EGIPTO EN 2023**  
*En millones de dólares estadounidenses USD*



Elaboración propia a partir de datos de UN Comtrade.

Como se puede observar, los **secadores (27%)** representan la principal importación de maquinaria agrícola en Egipto, superando con creces al resto de las categorías. A continuación, se encuentran los **aparatos elevadores y transportadores**, seguidos de las **máquinas de limpieza y clasificación de granos**, así como de los dispositivos para **proyectar y pulverizar**. Estas son las principales importaciones en el sector agrícola. Además, destacan también los **remolques de vehículos, los tractores y otras máquinas para la silvicultura** como componentes importantes en este mercado. Este panorama sugiere una alta demanda de maquinaria especializada que podría ser aprovechada por empresas interesadas en entrar al mercado egipcio.

**TABLA 3.2 CUOTA DE IMPORTACIONES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE EGIPTO EN 2023**

*Cuota de los principales países exportadores en los TARIC seleccionados, agregados*

Posición	País	Importaciones (millones USD)	Cuota de mercado
1º	China	186,09	19%
2º	Italia	166,07	17%
3º	EE. UU.	139,61	14%
4º	Alemania	104,44	11%
5º	Emiratos Árabes Unidos	59,47	6%
6º	España	43,91	5%

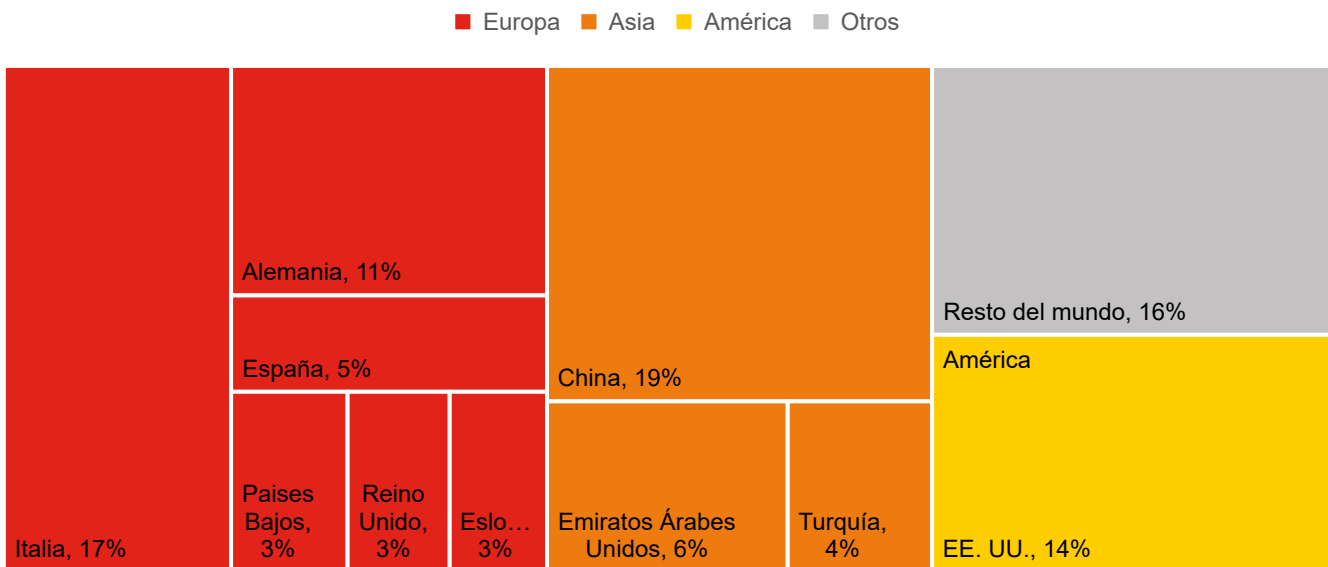
Elaboración propia a partir de datos de UN Comtrade.

Como se muestra en la tabla, España destaca como uno de los principales exportadores de maquinaria y tecnología agrícola a Egipto<sup>2</sup>, alcanzando casi **44 millones de euros anuales en exportaciones**. Sin embargo, su cuota se sitúa muy por debajo en comparación con los tres primeros países en la tabla: China, Italia y Estados Unidos, cuyas exportaciones superan los 130 millones de euros.

A continuación, en el gráfico, se puede observar de forma más visual cuáles **son los principales países exportadores de maquinaria y tecnología agrícola a Egipto** y qué cuota de importación obtienen en el país.

**GRÁFICO 2. CUOTA DE IMPORTACIONES DE MAQUINARIA DE PROCESADO DE ALIMENTOS DE EGIPTO EN 2023**

*Cuota de los principales países exportadores en los TARIC seleccionados*



Elaboración propia a partir de datos de UN Comtrade.

Como se aprecia en la gráfica, **Europa es la principal región exportadora de maquinaria y tecnología agrícola a Egipto, con un 42% de la cuota de mercado**. Destacan especialmente **Italia y Alemania**, con un 17% y un 11% respectivamente, seguidas de España, que ocupa el tercer lugar en Europa y el sexto a nivel mundial, con una cuota del 5%.

<sup>2</sup> Para la elaboración de esta tabla, se ha agregado el valor de todos los códigos TARIC recogidos en la Tabla 1.

Por otro lado, países asiáticos como Emiratos Árabes Unidos, Turquía y, sobre todo, China, que lidera las exportaciones a Egipto, tienen un papel relevante en este sector. En el continente americano, Estados Unidos es el único país que presenta un valor significativo de exportación. En conjunto, estos países representan aproximadamente el 75% de todas las exportaciones de maquinaria y tecnología agrícola a Egipto.

Es importante destacar que en los últimos años el producto turco ha ido ganando cuota respecto al europeo.

### B.3. Principales actores

El sector agrícola en Egipto está **dominado por pequeños agricultores, que representan el 90%** de los productores y que de media poseen menos de 0,42 hectáreas de tierra por agricultor<sup>3</sup>. A pesar de su alta productividad, muchos aún utilizan métodos tradicionales y mano de obra en lugar de maquinaria. Aunque el gobierno y organizaciones internacionales impulsan la modernización, **la adopción de nuevas tecnologías es limitada por la resistencia histórica y la falta de recursos financieros**. El aumento del costo de la mano de obra ha generado interés en la maquinaria, especialmente en equipos económicos de China, aunque los agricultores aún enfrentan retos como altos costos de insumos, falta de conocimientos técnicos y el cambio climático. A continuación, se muestran los principales actores del sector.

#### Distribuidores de Maquinaria Agrícola

En Egipto, el 90% de las importaciones de maquinaria agrícola se realiza a través de agentes locales o distribuidores. Los grandes distribuidores, que tienen contratos de exclusividad con fabricantes extranjeros, no solo facilitan la importación, sino que también ofrecen servicios técnicos, posventa y formación a los clientes. Según expertos del sector y fuentes de TRADE MAP<sup>4</sup>, entre los principales distribuidores destacan:

- **AGRIEMARA:** Ofrece maquinaria nueva y de segunda mano de marcas internacionales como John Deere y New Holland.
- **MODERN MACHINERY:** Subsidiaria de Seoudi Investment Group, distribuye marcas como Deutz Fahr y Monosem.
- **TRANS ORIENT FOR MARKETING:** Distribuye marcas como John Deere y Maschio Gaspardo, y ofrece servicios de alquiler.
- **EL SHROOK:** Especializado en maquinaria china de marcas como Foton Lovol.

#### Empresas Agrícolas

Las grandes empresas agrícolas representan un segmento minoritario pero creciente en Egipto. Estas empresas utilizan maquinaria de alta tecnología importada de Europa y Estados Unidos, debido a su enfoque en la innovación y la eficiencia.

- **DALTEX:** Líder en la exportación de patatas egipcias y un gran comprador potencial de maquinaria europea debido a sus exigentes estándares de calidad.
- **PICO GROUP:** Opera más de 8.500 acres y produce más de 30.000 toneladas de fruta. Es un gran comprador de maquinaria avanzada y también distribuye equipos de alta calidad.
- **DINA FARMS:** Con 10.000 acres dedicados a diversos cultivos, Dina Farms también está involucrada en el uso de maquinaria avanzada para asegurar la productividad sostenible.
- **ICAPP** (International Company for Agricultural Production and Processing): Parte del grupo Americana, gestiona 4.000 acres y produce 45.000 toneladas anuales de frutas y verduras congeladas, con un enfoque integrado en la cadena de suministro agrícola.

#### Organismos Gubernamentales y ONGs

El gobierno egipcio, a través del Ministerio de Agricultura, y ONGs como CARE Egypt Foundation, facilitan el acceso de los agricultores a maquinaria mediante programas de alquiler y proyectos de desarrollo rural.

<sup>3</sup> [Food and Agriculture Organization](#)

<sup>4</sup> [TRADE MAP](#)

Este panorama muestra que el éxito en la distribución de maquinaria agrícola en Egipto está fuertemente vinculado al uso de agentes locales bien posicionados, con énfasis en los servicios técnicos y la relación a largo plazo tanto con grandes empresas agrícolas como con pequeños agricultores.

### C. LA OFERTA EXTRANJERA Y ESPAÑOLA

Las entrevistas con expertos y empresarios locales destacan que **trabajar con fabricantes españoles es común y generalmente positivo**. Los productos agrícolas españoles se perciben como de **buena calidad y más competitivos en precio frente a otros europeos**, pero en el caso de la maquinaria agrícola, la tecnología española es vista como inferior a la de países como Alemania o Italia, y los precios son considerados elevados.

En los últimos años, la maquinaria turca ha ganado terreno en Egipto, vista como un producto de calidad con precios más bajos que los de la Unión Europea, lo que la hace atractiva para los pequeños agricultores.

En cuanto a la maquinaria española, el origen europeo de sus productos sigue siendo sinónimo de alta calidad y fiabilidad. Esta ventaja le permite competir eficazmente con las importaciones más económicas, ofreciendo una gran calidad. Es decir, España tiene la oportunidad de posicionarse como una opción más económica frente a los productos de Europa Occidental, lo que abre una vía para consolidar su presencia en el mercado egipcio, **sobre todo entre pequeños agricultores debido a su equilibrio entre calidad y precio**. Sin embargo, los fabricantes españoles deben mejorar su visibilidad y demostrar la calidad de sus productos mediante más demostraciones y participación en eventos locales, ya que esto podría mejorar su posición en el mercado egipcio.

### D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Egipto es un país atractivo para los negocios debido a su población de más de 110 millones y un PIB de 393.830 millones de dólares en 2023, manteniendo un crecimiento incluso durante la pandemia. Su ubicación estratégica y estabilidad política ofrecen oportunidades de inversión, especialmente en infraestructuras.

El mercado agrícola presenta **oportunidades en maquinaria**, puesto que Egipto es importador neto como se ha reflejado en los datos de comercio. Asimismo, existen oportunidades para ofrecer consultoría, tanto para el Estado como a los agricultores locales, para mejorar la productividad en vista de la demanda creciente de maquinaria usada entre los pequeños agricultores. Asimismo, **he de destacar que la escasez de agua es un desafío que impulsa el interés en tecnologías de riego eficientes, como el riego por goteo**. El gobierno también está modernizando los sistemas de riego, lo que abre nuevas oportunidades para empresas especializadas.

Las principales oportunidades en maquinaria agrícola provienen del crecimiento en la producción de cultivos como **remolacha azucarera, azúcar de caña, habas, trigo, críticos, aceitunas de mesa y dátiles**. Se prevé que el gobierno aumente la contribución del sector agrícola al PIB y **duplique su participación en exportaciones**, generando una mayor demanda de maquinaria moderna. El contexto geopolítico, especialmente el conflicto entre Rusia y Ucrania ha llevado a Egipto a incentivar la producción local de trigo, aumentando la demanda de maquinaria. La modernización del sector, junto con el interés de los pequeños agricultores en la innovación, sugiere un espacio para el desarrollo de soluciones accesibles, como maquinaria de alquiler y equipos de segunda mano.

## E. CONTACTO

---

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

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

19, Boulous Hanna Street, Vini Square, Dokki, Cairo, Egypt.

Teléfono: (+20 2) 33361588

Email: [elcairo@comercio.mineco.es](mailto:elcairo@comercio.mineco.es)

[Oficina Económica y Comercial de España en Egipto](#)

---

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 00 9 a

[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

Miguel Ángel Castaño Ibáñez

Oficina Económica y Comercial  
de España en El Cairo

Buzón oficial de la Oficina: [elcairo@comercio.mineco.es](mailto:elcairo@comercio.mineco.es)

Fecha: 1/7/2024

© ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 22424012X

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



FICHAS SECTOR EGIPTO



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones