

El sector de la minería en Egipto

A. CIFRAS CLAVE

Egipto tiene una gran cantidad de recursos minerales que incluyen oro, cobre, plata, cinc, platino, fosfato y otros metales preciosos y básicos. El esfuerzo del Gobierno egipcio para apoyar a los inversores, la energía de bajo costo para el procesamiento de la producción y la mano de obra barata altamente cualificada posicionan a Egipto como un nuevo destino minero para las empresas. De aquí a 2030 se espera conseguir recaudar 700 millones de dólares en nuevas inversiones y aumentar la contribución del sector al PIB hasta el 2%.

EGIPTO	Datos
Población en 2019 (habs.)	97,3 millones
PIB en 2018 (miles de millones USD)	250,89
Crecimiento del PIB real en 2018	5,3%
Peso del sector minero sobre el PIB en 2019	0,5%
Riesgo soberano: S&P / Moody's	B / B2
Ingresos derivados del sector en 2017 (miles de millones USD)	5,1
Exportaciones de oro en 2018 (millones USD)	1.749,2

Fuente: Boletín Mensual de Estadísticas 04/2019, Banco Central de Egipto, FMI, Euromonitor, Comtrade, Marketline, S&P, Moody's, Ministerio de Inversión y Ministerio de Petróleo y Minería en Egipto.



B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Definición precisa del sector de la minería

La industria minera engloba varios subsectores y abarca una amplia gama de productos. Con el fin de estudiar el sector de actividad en el mercado egipcio, esta ficha se centrará en el análisis, por un lado, de los principales recursos materiales extraídos y, por otro, en la principal maquinaria para la extracción de mineral, rubro en el cual España puede aprovechar el auge de este sector.

La **industria minera en Egipto se divide en los sectores del aluminio, metales, hierro y acero, metales y minerales preciosos, carbón y sales (como el fosfato)**. Pero en este análisis nos vamos a centrar en los más importantes, a saber, los definidos por las siguientes partidas arancelarias (TARIC):

- 72.06: Hierro y acero
- 71.08: Oro
- 76.01: Aluminio
- 28.35: Fosfato

B.2. Tamaño del mercado

El tamaño del sector minero egipcio es difícilmente estimable en términos monetarios ya que de él dependen una variedad de subsectores difícilmente cuantificables. Sin embargo, el Gobierno egipcio estima que el sector minero representa un **0,5% del PIB en el año 2019**.

El país tiene el potencial para ser una de las principales zonas mineras del mundo, ya que posee una gran abundancia de minerales que varían en tipo, cantidad y ubicación. La riqueza mineral en Egipto comprende cinco categorías básicas:

- **Minerales en estado sólido:** existen varios tipos, pero los más importantes son los materiales carbónicos como el carbón, los cuales se encuentran en las gobernaciones del mar Rojo y el Nuevo Valle.
- **Materiales radioactivos:** en esta categoría está el uranio, el cual se encuentra en las rocas del desierto oriental y en el Sinaí y se utiliza para la producción de energía nuclear.
- **Materiales metálicos:** esta categoría incluye tres tipos de metales: mineral de hierro, materiales no ferrosos y metales preciosos.
 - Hierro y acero: es una de las riquezas minerales más importantes y famosas de Egipto. Es la base de las industrias pesadas (automotriz, ferroviaria y construcción).
 - Materiales no ferrosos: cobre.
 - Metales preciosos: plata, platino y oro.
- **Materias primas de la industria química:** fosfato.
- **Materiales de construcción:** granito, mármol, arena y piedra caliza.

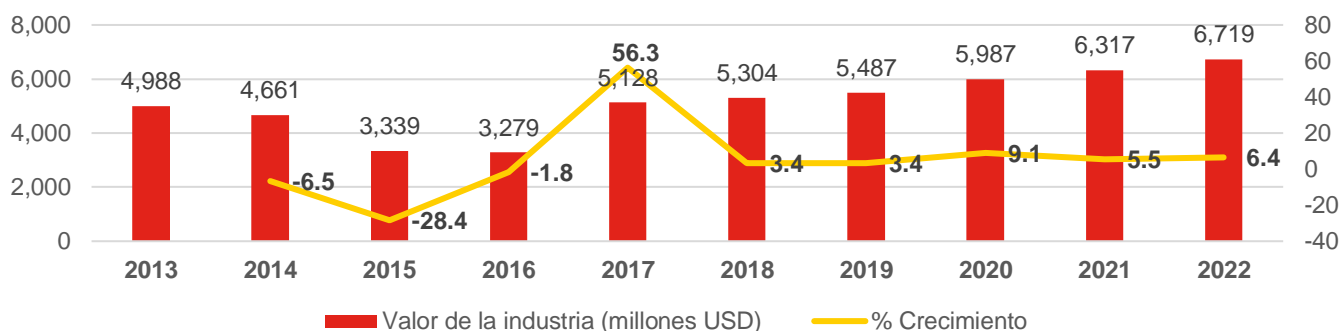
La industria minera egipcia se contrajo significativamente antes de 2017¹, tanto en valor, como en volumen. No obstante, la fuerte recuperación experimentada ese año continuará debido a las mejoras reglamentarias que está implementando el Gobierno. El sector tuvo unos ingresos totales de 5.100 millones de dólares en 2017, lo que representa una **tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) del 0,7% de 2013 a 2017**. Se prevé que el rendimiento de la industria se acelere, con un CAGR anticipado de 5,6% en 2017-2022, lo cual llevaría a la industria a un valor de 6.700 millones de USD para fines de 2022.

En cuanto al volumen, la producción aumentó a una tasa compuesta anual de 2,9% entre 2013 y 2017, para alcanzar un total de 12,4 millones de toneladas en 2017. Se espera que el volumen aumente hasta los 18,3 millones de toneladas para fines de 2022, lo que representa una tasa compuesta anual de 8,1% en el período 2017-2022.

¹ *Metals and Mining in Egypt (October 2018) – MarketLine Industry Profile.*

CRECIMIENTO DEL SECTOR DE LA MINERÍA HASTA 2017 Y PRONÓSTICO HASTA 2022

Valor en millones de USD y en %



Fuente: *Metals and Mining in Egypt (October 2018)*. MarketLine Industry Profile.

A pesar de que la riqueza minera de Egipto es mundialmente conocida, el país aún carece de una política minera internacionalmente competitiva que proporcione un equilibrio adecuado de los rendimientos económicos tanto para el Gobierno como para el inversor. En diciembre de 2014 hubo un primer intento por abordar este problema y atraer inversión extranjera, en el que el Gobierno promulgó la **Ley n.º 198 de 2014**, comúnmente conocida como “Ley de Minería” para reemplazar la antigua Ley sobre Minas y Canteras de 1956 (“la Ley Antigua”). La antigua regulación sólo se centraba en imponer gravámenes, sin ofrecer incentivos a la inversión extranjera. Todos los Estados con actividad minera no recaudan más del 20% de impuesto sobre el valor añadido, por lo que Egipto no debería ser una excepción.

Por ello, en julio de este año se ha aprobado la **Ley n.º 145 de 2019**, que modifica algunas disposiciones de la Ley de Recursos Minerales, **Ley n.º 198 de 2014**, mejorando la imagen del Estado egipcio en términos del mapa global de minería. Esas enmiendas a la Ley de Recursos Minerales resultarán claves para atraer más inversiones². Estas introducen **incentivos adicionales** para que las empresas inviertan en el sector minero. Además, los **permisos de exploración minera ahora pueden extenderse más allá del período original** de dos años por un período similar, siempre que la Autoridad Egipcia de Recursos Minerales (EMRA) presente y apruebe una justificación técnica razonable. También se permitirá la **expansión de las áreas de concesión**, otorgando a la autoridad el poder de emitir licencias por áreas de tamaño limitado y **las regalías se limitarán al 20%** del valor de la producción anual.

Por último, hay que destacar que **se solicitarán contratos separados para las áreas de exploración y excavación**. Estas licencias de exploración serán emitidas por el Ministerio del Petróleo sin necesidad de promulgar una ley o firmar un acuerdo, lo que facilita los procedimientos, alienta a los inversores y preserva los recursos minerales de Egipto, ya que, en caso de falta de compromiso del socio, su licencia podrá ser revocada. Si el socio anuncia un descubrimiento comercial, deberá presentar un plan para el desarrollo del área de la concesión y se firmará un acuerdo, con la aprobación del parlamento.

El mercado minero egipcio ha estado parado hasta la actualidad sin aprovechar su potencial. El esfuerzo del Gobierno egipcio a favor de los inversores, la disponibilidad de energía de bajo costo para el procesamiento de la producción y la mano de obra barata altamente cualificada posicionan a Egipto como un nuevo destino minero para las empresas.

B.2.1. Explotación de yacimientos mineros

Egipto está entrando en un **período de estabilidad política y económica** debido al impulso de muchos programas ambiciosos y proyectos de desarrollo, tanto públicos como privados, que alimentan la economía nacional. Además de estos proyectos, el Gobierno también se ha centrado en impulsar el “triángulo dorado” minero y la ciudad minera de oro en el canal de Suez, así como otros proyectos relacionados con la minería del país. En la actualidad, Egipto presenta 281 oportunidades en la industria minera (véase el mapa de la siguiente página):

² *Daily News Egypt*, [“Petroleum Ministry to Present Mineral Wealth Law’s Executive Regulations to Cabinet for Ratification in November”](#) (2 de noviembre de 2019).

- Manufía: 208
- Qena (Triángulo de Oro): 6
- Mar Rojo (Cerca de Marsa Allam): 5
- Sharqia (entre El Cairo y Sohka): 58
- Port Said: 2
- Sur del Sinaí: 2

Encontramos tres zonas principales: en primer lugar, el **desierto del este**, que se extiende desde el valle del Nilo hasta el mar Rojo, el golfo de Suez y el canal de Suez, y desde el lago Manzala en el Mediterráneo hasta las fronteras del sur de Egipto con Sudán. En segundo lugar, el **desierto oriental**, delimitado por las montañas orientales que se extienden a lo largo del mar Rojo con picos que se elevan a más de 900 metros sobre el nivel del mar. Este desierto es rico en recursos naturales, incluidos varios minerales como el oro, el carbón y el petróleo. Y, por último, la península del **Sinaí**, la cual tiene forma de triángulo con su base en el Mediterráneo al norte y su punta al sur en Ras Mohammed, el golfo de Aqaba al este y el golfo de Suez y el canal de Suez al oeste.



Las minas más importantes del país son las siguientes:

- **Minas de oro**
 - Sukari Mine
 - Atallah Gold Mine
 - Hamash Mine
 - Wadi Allaqi Mine (Marsa Alam)
- **Minas de tantalio:**
 - Abu Dabab Mine
 - El Nuweiba Mine
 - Umm Naggat Mine
- **Minas de fosfato:**
 - Abu Tartur Mine
- Sebaiya (Valle del Nilo)
- Sáfaga (Mar Rojo)
- **Minas de hierro:**
 - Maghara Coal Mine, Norte del Sinaí
 - Bahariya Oasis
- **Arena blanca:**
 - Wadi Qena
 - Zonas del Norte y Sur del Sinaí
- **Minas de piedra caliza y dolomita:**
 - Bani Khalid en Salamout y Norte del Sinaí
 - Abu Rawash Mine

B.2.2. Materiales extraídos de las explotaciones

Como se ha ido diciendo, el potencial minero es muy alto. Existen todo tipos de minerales industriales, productos metálicos y no metálicos en cantidades comerciales.

Así pues, los materiales que más se encuentran en los yacimientos mineros egipcios son:

- **ALUMINIO:**

Egyptalum Company es el único productor de aluminio primario del país. La compañía es propiedad de Holding Company for Metallurgical Industries (90%) e inversores privados. La fundición se encuentra en Nag Hammadi. La producción de láminas de aluminio ascendió a 355 toneladas durante el año 2018, frente a 352 toneladas el año anterior. Por otro lado, las exportaciones de aluminio y sus manufacturas aumentaron en 2018, alcanzando 344,1 millones de dólares en comparación con los 264,1 millones del año 2017.

En la tabla siguiente se muestran las exportaciones de **aluminio puro**, tanto en valor como en volumen, desde 2015 hasta 2018:



EXPORTACIONES DE ALUMINIO PURO (TARIC: 76.01)

Valor en USD y toneladas

	Valor exportaciones (USD)	Toneladas	Principales países compradores
2015	168.685.736	77.386	Italia, Alemania, Países Bajos, España y Turquía
2016	145.113.698	72.676	Italia, Alemania, Países Bajos, Sudán y Turquía
2017	170.251.773	82.224	Italia, Alemania, Países Bajos, Turquía y España
2018	171.520.351	69.874	Italia, Alemania, Reino Unido, Bélgica y España

Fuente: UN COMTRADE.

• HIERRO Y ACERO

El sector siderúrgico egipcio es el **segundo mayor mercado de hierro y acero de la región de Oriente Medio y África del Norte** en términos de producción y el tercero en términos de consumo.

La industria egipcia del hierro y acero egipcia es una de las piedras angulares del crecimiento y desarrollo económico del país, debido a sus vínculos con casi todas las demás industrias que estimulan la expansión económica, como la construcción en general, la vivienda, la infraestructura, los bienes de consumo y la automoción. Debido a las diferentes aplicaciones que tienen los materiales de hierro y acero, el Gobierno egipcio no da una cifra exacta del valor de la industria en el país, sólo dice que es uno de los minerales hoy en día más lucrativos. El mineral de hierro se encuentra principalmente en los desiertos orientales y occidentales. Las dos principales compañías egipcias dedicadas a la extracción de hierro y producción de acero son:

- **Ezz-steel:** es el mayor productor independiente de acero de la región MENA y es líder del mercado en Egipto. La compañía está produciendo 3,5 millones de toneladas de barras de refuerzo y alambón, y aproximadamente 2,3 millones de toneladas alternativamente.
- **Egyptian Steel:** bajo este *holding* hay tres empresas, Industrial Investment Company (IIC) for Steel Plant Management, National Port Said Steel (NPSS) y Egyptian Steel for Building Materials Trading, que operan cuatro fábricas principales.

• ORO

Las grandes reservas de oro del país obedecen a su situación geográfica en la zona geológica llamada Escudo Árabe-Nubio, donde hay muchos depósitos de este metal. Las **exportaciones de este material alcanzaron los 1.700 millones de dólares en 2018.**

En la actualidad, la producción de oro se centra en tres sitios del desierto oriental de Egipto: la **montaña de Sukari, Hamash y Wadi Al-Alqi**. Sin embargo, la Autoridad Egipcia de Recursos Minerales (EMRA) dice que hay más de 120 sitios antiguos, desde minas del Antiguo Egipto hasta otras áreas nuevas en el desierto del este sin explotar.

Las minas de oro más importantes del país son:

- **Mina de oro de Sukari:** considerada una de las minas de oro a cielo abierto más grandes del mundo. Es la única mina de oro en activo en el país y está operada conjuntamente por la Autoridad Egipcia de Recursos Minerales (EMRA) y Gold Mining (Centamin).
- **Mina de oro de Hamash:** Hamash Egypt for Gold Mines es una empresa conjunta entre la Autoridad Egipcia de Recursos Minerales (EMRA) y American Cresset, que cedió toda su participación al chipriota Matz Holdings.
- **Wadi Allaqi:** la compañía Australian Gippsland explora y explota oro y cobre en el área de Wadi Allaqi.

Un requisito que deben tener en cuenta las empresas que quiera buscar oro en Egipto es que necesitan tecnología de perforación, tecnología y equipos de procesamiento de minerales, ingeniería, procesamiento y construcción llave

en mano, y consultorías para ayudar a establecer la importante infraestructura necesaria para la industria minera en Egipto. A continuación, se muestran las exportaciones egipcias de **oro puro**, tanto en valor como en volumen, desde 2015 hasta 2018:

EXPORTACIONES DE ORO PURO (TARIC: 72.06)

Valor en USD y toneladas

	Valor exportaciones (USD)	Toneladas	Principales países compradores
2015	631.313.387	15,86	Canadá, EAU, Sudáfrica, Arabia Saudí y Suiza
2016	2.645.845.756	71,93	EAU, Suiza, Líbano, Sudáfrica y Turquía
2017	2.106.647.637	53,12	EAU, Suiza, Líbano, Arabia Saudí y Turquía
2018	1.753.020.020	34,68	EAU, Suiza, Líbano, Arabia Saudí y Turquía

Fuente: UN COMTRADE.

• **FOSFATO**

Egipto tiene alrededor del 4% de las reservas mundiales de fosfato (2.780 millones de toneladas), siendo el país con mayores reservas de África y uno de los cinco principales del mundo, y produce alrededor del 3% de la producción mundial de fosfato (alrededor de 6 millones de toneladas por año). Más de un cuarto de sus reservas se encuentra en la zona de inversión del Triángulo de Oro³.

Las dos compañías nacionales más importantes en la extracción de fosfato son:

- **Phosphate Misr:** Tiene una capacidad de producción de alrededor de 5 millones de toneladas al año y una de las mayores reservas del mundo, Abu Tartur.
- **Empresa minera El Nasr:** Tiene una: producción de 2,25 millones de toneladas al año y exporta 1,25 millones de toneladas.

Dentro del territorio egipcio, la roca de fosfato natural se encuentra en Sebaiya (Valle del Nilo), Safaga (Mar Rojo) y Abu Tartur (Desierto Occidental). No se añade cuadro de exportaciones, ya que la mayoría de la extracción de este mineral se transforma en fertilizantes y otros productos dentro del propio país.

B.3. Principales actores

A continuación, se enumeran los diferentes actores, tanto públicos como privados, que poseen cierta importancia en el sector de la minería en Egipto:

- **Instituciones públicas oficiales:**
 - Ministerio de Comercio e Industria
 - Ministerio de Inversión y Cooperación Internacional
 - Organización Egipcia de Normas y Calidad
 - Consejo Egipcio de Acreditación
 - Ministerio del Petróleo de Egipto
 - Organización de Proyectos del Servicio Nacional (NSPO)
- Autoridad Egipcia de Recursos Minerales (EMRA)
- Compañía Egipcia de Arena Negra (EBSC)
- **Empresas privadas extranjeras:**
 - Centamin Company
 - Recursos Atón
 - Recursos de Thani Stratex
 - UK's Veritas Mining Limited
 - Ghassan Spain Investment

³ Springer Link, ["Importance of Phosphate Rock Application for Sustaining Agricultural Production in Egypt"](#) (24 de enero de 2019).



- **Empresas privadas locales:**
 - Rolute Mining Egypt
 - Egyptalum Company
 - Egypt's East Gas Company
 - Ezz-steel
 - Phosphate Misr
 - Mining Comany El Nasr
 - EgyptianSteel
 - Hamash Egypt for Gold Mines
 - Egyptian Iron and Steel Co

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

Si se ciñe el análisis exclusivamente al sector de la explotación de los yacimientos mineros de Egipto, se observa que la presencia de empresas españolas como gestores de dicha explotación se resume en una: **Ghassan Spain Investment - Vircop (perteneciente al holding saudí Ghassan Group)**, la cual obtuvo una concesión de oro en Dahab (península de Sinaí) en 2017. Sin embargo, existe un subsector en el que las empresas españolas tienen peso y presencia significativa: el de la **maquinaria ligera y pesada para minería**, del mismo modo que existe una amplia oferta de maquinaria española para otros muchos tipos de obra, construcción y transporte.

En términos generales, los bienes y servicios españoles son percibidos en Egipto como de gran calidad. De hecho, los productos que más exporta España a Egipto en relación con obras de minería, y los más interesantes según la asociación ANMOPYC, han sido en 2018 (datos de UN Comtrade, por partidas):

- **82.07 Elementos de desgaste para maquinaria de perforación y pilotaje:** En 2018, España ha exportado un total de 1.234.035 dólares, un 3,23% del total de las importaciones egipcias, posicionándose en séptima posición.
- **84.31 Elementos de desgaste para maquinaria de movimiento de tierras:** España ha exportado por valor de 1.274.064 dólares, representando un 2,19% del total de las importaciones egipcias y posicionándose en la séptima posición.
- **84.74 Maquinaria y aparatos de clasificar, cribar, separar, lavar, quebrantar, triturar, pulverizar, mezclar, amasar o sobar tierra, piedra u otra materia mineral sólida; máquinas de aglomerar, formar o moldear combustibles minerales sólidos, pastas cerámicas, cemento, yeso o demás materiales minerales en polvo o pasta; máquinas de hacer moldes de arenas para fundición:** España ha exportado un total de 5.464.895 dólares, representando un 6,22% del total de las importaciones egipcias y posicionándose en la quinta posición.
- **84.79.10 Martillos hidráulicos e implementos:** España exportó un total de 1.218.932 dólares, representando un 6,34% del total de las importaciones egipcias y posicionándose en la sexta posición.
- **84.28.33 Manejo de materiales a granel:** En 2018, España exportó un total de 1.105.730 dólares, representando un 2,65% del total de las importaciones egipcias y posicionándose en séptima posición.

Los **productos españoles, en general, están bien considerados** por todos aquellos compradores que, además de buscar una garantía de calidad, la quieren a precios competitivos. Si se centra el foco de análisis en el sector de la **construcción y la ingeniería de obra civil**, se comprueba que la confianza en las empresas y productos españoles, tanto por parte de agentes del sector público egipcio, como del privado, es alta. Sin embargo, las empresas deberán tener en cuenta que el sector de la **maquinaria para minería** está dominado, por un lado, por bienes procedentes de China y Turquía de menor precio y calidad y, por otro, por bienes procedentes de países europeos (Italia y Alemania principalmente), que serían competencia directa de los productos españoles porque ofrecen productos de alta calidad a precios muy competitivos.

Por último, cabe destacar la **escasa relación comercial existente entre Egipto y España con respecto a los minerales y metales aquí analizados**. Los volúmenes intercambiados entre ambos países son nulos en lo tocante a oro, hierro y acero y fosfato y sólo son significativos en lo que se refiere al **aluminio**, donde España se encuentra en la **quinta posición** como importador de este material, representando un **2,10% del total de las exportaciones egipcia de aluminio** al resto del mundo.

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Tal y como se ha mencionado, el Gobierno está intentando impulsar la actividad minera para que entren más empresas extranjeras, se genere mayor inversión y el sector minero gane peso en la economía egipcia. A ese fin



apuntan las enmiendas introducidas en la Ley n.º 198 de 2014, las cuales irán eliminando los obstáculos que dificultan el acceso al mercado local.

En el siguiente vínculo se pueden encontrar las 281 oportunidades de inversión que existen actualmente en la industria minera de Egipto (véase asimismo el apartado B.2.1. y el mapa de la página 4): <https://www.investinegypt.gov.eg/english/pages/sector.aspx?SectorId=129>

Además de la explotación de los yacimientos ya descubiertos y de estas oportunidades que ofrece el Ministerio de Inversión y Cooperación, el Gobierno ha comunicado que a medio y largo plazo se pondrán en explotación nuevos yacimientos, por lo que se abrirían nuevas concesiones y oportunidades de inversión.

Así pues, ya sea de manera directa a través de la explotación de yacimientos o de manera indirecta a través de la venta de maquinaria para la explotación minera, los desafíos operativos de la minería en Egipto están creando oportunidades para soluciones innovadoras de compañías españolas. El sector minero egipcio necesita **tecnología de procesamiento de minerales**, así como equipos y experiencia probada para desarrollar la fabricación a base de minerales. También hay oportunidades para fabricantes y proveedores de otro tipo de equipos, y para compañías que brinden **servicios de consultoría de ingeniería, perforación y pruebas químicas**. Además, la industria también requiere empresas que puedan para llenar las brechas de la cadena de suministro en todo el ciclo de vida de la minería. Asimismo existen oportunidades en otros sectores involucrados indirectamente, como es el del transporte, energía y construcción.

Las posibilidades de negocio son reales y la proactividad del Gobierno egipcio en este ámbito está empezando a facilitar el acceso al mercado. Se pretende conseguir recaudar 700 millones de dólares en nuevas inversiones en el sector minero de aquí a 2030 y aumentar su contribución al PIB, que está actualmente en un 0,5% a través de varios proyectos, entre los cuales el del Triángulo de Oro. Cuando el país progrese en transparencia y promoción del sector, las posibilidades de negocios serán todavía más elevadas para las empresas españolas.

D.1. Perspectiva 2030: Proyecto Triángulo de Oro / Triángulo Dorado

Desde el 2014, el **Gobierno egipcio ha lanzado varios megaproyectos de inversión diseñados para impulsar la economía y atraer más inversión privada**. El Gobierno asignó 211.000 millones de libras egipcias (13.000 millones de USD) para inversiones en el presupuesto del año 2019/2020, un 42% más que el año anterior.

Entre los megaproyectos lanzados se encuentra el del llamado **Triángulo de Oro**, uno de los más prometedores no sólo en el sector minero (en el que se centra principalmente, esperándose que represente el 60%-65% de las inversiones), si no a nivel nacional, ya que incluye zonas agrícolas, turísticas, residenciales e industriales, con proyección internacional.

El objetivo del proyecto es crear una **nueva zona económica en el Alto Egipto** mediante el establecimiento de un centro global integrado para lograr el desarrollo sostenible en la región. Está previsto implementar este proyecto en seis fases, cada una de 5 años. Los elementos clave de este proyecto son:

- El área del Triángulo Dorado se encuentra en la región sudeste de Egipto en la gobernación del mar Rojo. En 2017, el Decreto 1788 del Primer Ministro estableció que la zona **abarca 9.300 km²** (2,3 millones de *Feddans*).
- El proyecto tiene por objetivo establecer **cuatro áreas mineras e industriales** con sus respectivas zonas de almacenamiento y logística minera, cada una especializada en una industria minera específica.
- El proyecto también incluye el **establecimiento de unidades de desarrollo mineral** especializadas en la extracción de materias primas y 5 a 7 nuevas redes mineras, además de conexiones por carretera desde las zonas de explotación hasta las principales carreteras regionales.
- Está asimismo previsto establecer un **centro de servicios financieros, comerciales y logísticos y la principal bolsa de minerales de la región** en la ciudad de Safaga, cuyo puerto servirá de principal nodo de exportación de materiales mineros.
- El proyecto incluye la creación de la **red de carreteras necesaria**.

E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Distribución

En lo que se refiere a la infraestructura actual para el transporte y distribución de los materiales extraídos, cabe destacar en primer lugar que **no se dispone de las infraestructuras necesarias y adecuadas**. Sin embargo, tal y como se ha señalado, una de las prioridades del Gobierno a través del impulso de la inversión y las modificaciones en la legislación minera es el desarrollo del sector, lo que incluye necesariamente mejorar las infraestructuras para la distribución de los minerales. Esto no sólo será positivo sólo para el sector, sino que también puede crear oportunidades para las compañías españolas especializadas en el sector de la construcción y obras públicas.

Los **canales de distribución** a través de los que se comercializan los minerales pueden definirse como no **convencionales**, ya que se trata de un sector cuyos productos no se venden directamente al por menor. Lo habitual es la venta del metal extraído a mayoristas, quienes se encargarán de distribuirlo, o a entidades lo suficientemente grandes para adquirir un volumen considerable y transformarlo en otro material.

E.2. Barreras reglamentarias y no reglamentarias

E.2.1. Barreras reglamentarias

En el sector de la minería en Egipto las condiciones de explotación, los requisitos para presentar pliegos de oferta, el otorgamiento de las concesiones en sí y la supervisión de estas los establece el Gobierno. A través del Ministerio del Petróleo y Minería, el **Estado se erige como único agente promotor, cedente y regulador de los yacimientos**. Además, para dar un enfoque más específico y personalizado al sector, existen la Autoridad Egipcia de Recursos minerales (EMRA) y la organización de Proyectos del Servicio Nacional (NSPO). Según la Ley de Minería de 2014, **EMRA es la autoridad responsable de administrar las actividades relacionadas con los recursos minerales**.

El texto íntegro de la **Ley de Minería n.º 198 de 2014** (concesiones, tramites, proyectos, incentivos, tasas, etc.) se puede encontrar en: <http://repository.sharkawylaw.com/handle/123456789/1422>. Las enmiendas aprobadas en 2019, **Ley de Minería n.º 145 de 2019**, pueden consultarse en el siguiente enlace: <http://repository.sharkawylaw.com/handle/123456789/1471>. Del mismo modo, la **Ley n.º 72 de 2017** de inversiones está accesible en:

https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/ss_mercados_agropecuarios/oportunidades_comerciales_y_de_inversion/archivos/000101_Egipto/000101_Ley%20No%2072%20de%202017%20Promulgaci%C3%B3n%20la%20Ley%20de%20Inversiones.pdf

Por otro lado, y dada la importancia de las importaciones de maquinaria española por parte de Egipto, es necesario saber que, gracias a los diferentes acuerdos firmados entre la UE y Egipto, específicamente en virtud del [Acuerdo de Asociación con Egipto](#), que entró en vigor en junio de 2004, y por el cual los aranceles iban a reducirse progresivamente, el **arancel aplicado a los diferentes códigos arancelarios es actualmente del 0%**⁴.

E.2.2. Barreras no reglamentarias

Las barreras no reglamentarias del sector de la minería en Egipto son **muy elevadas**, tanto a la hora de entrar como de salir del mercado. Están directamente asociadas al alto coste de establecimiento y puesta en marcha de la actividad propia del sector y a las restricciones de información. Más allá de los costes generados por la propia actividad de explotación, también se debe tener en cuenta los **elevados importes pagaderos al Gobierno egipcio**, tanto con anterioridad al inicio de la explotación como mientras esta se está llevando a cabo, en concepto de regalías (*royalties*).

Por último, hay que destacar que las concesiones otorgadas por el Gobierno egipcio son de uso privativo de una sola o varias empresas durante el periodo determinado en la propia concesión. Esto deriva en una gran protección

⁴ Access Market Data Base.

de la información y de los datos recopilados en la actividad diaria, lo que, unido a la necesidad de recursos con un alto coste asociado, impide la entrada de nuevos competidores.

E.3. Ayudas

En la actualidad **no existen ayudas directas** en forma de subvención o financiación. Sin embargo, como se ha comentado, el actual interés por parte del Gobierno en fomentar la actividad del sector viene acompañado de un **paquete de incentivos a la inversión** cuyo objetivo es incrementar la producción y productividad de la minería en el país. La mayoría de los incentivos están encaminados a la obtención de beneficios fiscales por parte de la empresa inversora y, generalmente, encargada de la explotación de la mina. Las nuevas **salvaguardias para los inversores y las nuevas características de la ley de inversión** se encuentran resumidas en el siguiente documento: http://amcham-egypt.org/Egypt_Investment_FactSheet_081117.pdf

E.4. Ferias

En la actualidad no se celebran ferias del sector minero en Egipto.

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las principales webs de interés y contactos del sector son:

- **Departamentos gubernamentales y de negocios:**

- Ministerio de Comercio e Industria: <http://www.mti.gov.eg/English/Pages/default.aspx>
- Ministerio de Inversión y Cooperación Internacional: <http://www.miic.gov.eg/> y <https://www.investinegypt.gov.eg/english/pages/sector.aspx?SectorId=129>
- Ministerio de Transporte de Egipto: <http://mot.gov.eg/>
- Organización Egipcia de Normas y Calidad: <http://www.eos.org.eg/en>
- Consejo Egipcio de Acreditación: <http://www.egac.gov.eg/>
- Cámara de Comercio de El Cairo: <http://en.cairochamber.org.eg/Default.aspx>
- Información sobre transporte marítimo (Egyptian Maritime Data Bank, EMDB): <http://www.emdb.gov.eg/en>

- **Sector de la minería:**

- Ministerio del Petróleo de Egipto: <http://www.petroleum.gov.eg/en/Pages/default.aspx>
- Organización de Proyectos del Servicio Nacional (NSPO): <http://www.nspo.com.eg/nspo/index.html>
- Autoridad Egipcia de Recursos Minerales (EMRA): <http://emra.gov.eg/UI/Lang1/Default.aspx>
- Egyptian Black Sand Company (EBSC): <http://www.nspo.com.eg/nspo/ebsc/index.html#section1>

G. 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:

Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo:

19, Boulos Hanna Street
Dokki, Giza
Cairo (12311) – Egipto
Teléfono: +20 0 33361588
Email: elcairo@comercio.mineco.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

900 349 000 (9 a 18 h L-V)
informacion@icex.es

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.

AUTORA

Jara Álvaro Murillo

Oficina Económica y Comercial
de España en El Cairo

elcairo@comercio.mineco.es

Fecha: 1/12/2019

NIPO: 114-19-040-23

www.icex.es

FS

FICHAS SECTOR EGIPTO



ICEX España
Exportación
e Inversiones