

Irrigación en Marruecos

A. CIFRAS CLAVE

El sector de la agricultura es el tercero en importancia de la economía de Marruecos. Representa un 13,6 % del PIB y emplea al 40 % de la población activa. Aunque la agricultura por irrigación ocupa sólo un 15 % de la superficie cultivada, supone el 45 % del valor agregado agrícola y el 75 % de las exportaciones agrícolas del país. Esto representa casi la totalidad de la producción de azúcar y cítricos, un 82 % de las hortalizas y el 75 % de los piensos.

Cabe considerar que en Marruecos se producen aproximadamente 900 millones de metros cúbicos de aguas residuales. De estas, apenas una cuarta parte se regenera adecuadamente para su reutilización en regadío, datos que se pretende mejorar a través del *Plan National de l'Eau 2020-2050*.

En cuanto al sector de la irrigación, en 2016, Marruecos importó 771 millones de euros de los productos recogidos bajo los aranceles que se detallan más adelante. Las importaciones han aumentado un 12 % en 2018 con respecto a 2016, ascendiendo a 867 millones de euros. La producción local tan sólo abastece a un pequeño porcentaje de la demanda, reflejando una clara dependencia del exterior.

2018	
Población (Millones hab.)	35,74
Crecimiento del PIB	4,1 %
Riesgo País/Clima de negocios	A4
Volumen exportaciones totales del sector	82,14 MEUR
Volumen de Importaciones totales del sector	867 MEUR
Población activa empleada en el sector agrícola	40 %

Fuente: Elaboración propia con datos de COFACE y Trademap. Tipo de cambio 1 USD = 0,91 EUR.

B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Definición del sector

La presente ficha sector se centra en el conjunto de instrumentos y materiales necesarios para implantar cualquiera de los sistemas de riego habituales (por superficie o gravedad, por aspersion, de tipo automotriz y localizado).

La industria de la irrigación forma parte del sector industrial y abarca una amplia gama de productos. Esta ficha sector abarca las siguientes partidas, según el código TARIC:

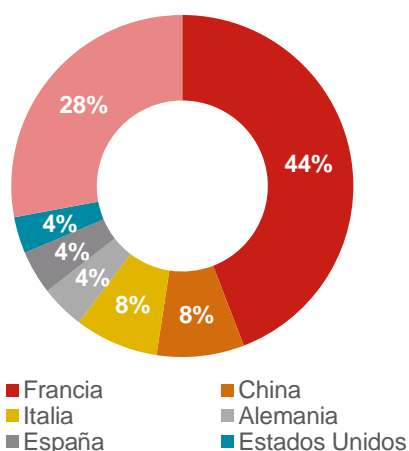
- 391721: Tubos y accesorios de tubería de polímeros de etileno
- 391723: Tubos rígidos de polímeros de cloruro de vinilo
- 391729: Tubos rígidos en materias plásticas
- 391731: Tubos flexibles para una presión igual o superior a 27,6 Mpa
- 391739: Los demás tubos, tuberías y mangueras
- 391740: Accesorios para tuberías y mangueras de plástico
- 730900: Depósitos, cisternas, cubas de fundición, hierro o acero para líquidos (>100.000 l)
- 760820: Tubos de aleaciones de aluminio
- 841381: Bombas para líquidos
- 842121: Aparatos para filtrar o depurar agua
- 842430: Máquinas y aparatos de chorro de arena, de chorro de vapor
- 842481: Aparatos de riego mecánicos para agricultura u horticultura
- 8481: Artículos de grifería y órganos similares para tuberías, calderas, depósitos, cubas o continentes similares, incluidas las válvulas reductoras de presión y las válvulas termostáticas
- 903281: Instrumentos y aparatos mecánicos hidráulicos o neumáticos para la regulación y el control
- 903290: Partes y accesorios de los instrumentos de la partida 90.32

B.2. Tamaño del mercado

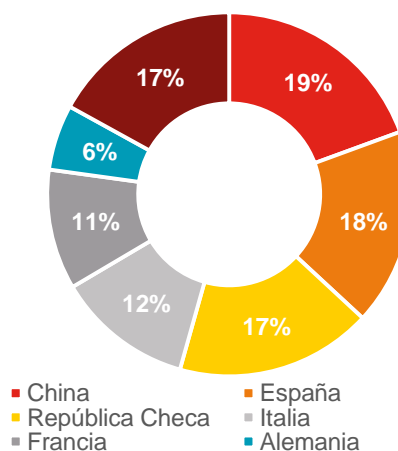
La partida que concentra la mayor parte de las importaciones es la 8413, con el 27,5 % del total de las importaciones, seguida de la partida 8481 con el 22,3 % del valor total de las importaciones del sector.

IMPORTACIONES DE LAS PRINCIPALES PARTIDAS (8413 Y 8481), POR PAÍSES DE ORIGEN

8413



8481

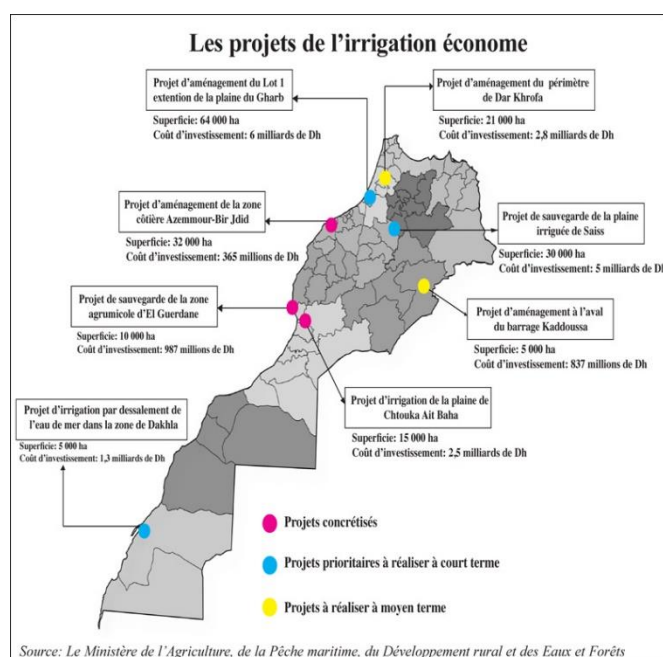


Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de Trademap.

B.3. Principales actores

Cabe destacar la importancia del *Plan Maroc Vert*, que finaliza en 2020; así como de su sucesor, el plan *Génération Green 2020-2030*, al que se complementa el plan *Forêts du Maroc*. Estos tienen como objetivo la creación de 350.000 puestos de empleo agrícola y conseguir duplicar las exportaciones y el PIB agrícola con un aumento anual del 2,5 % del presupuesto para el sector.

También son de gran relevancia el *Plan National de l'Eau 2020-2050* y el *Plan National d'Économie d'Eau d'Irrigation* (PNEEI); así como el Plan Nacional de Aceleración Industrial.



Fuente: *L'économiste*, 2019.

Algunos de los objetivos más importantes del *Plan National d'Économie d'Eau d'Irrigation* (PNEEI) son la construcción de presas, conexión de cuencas hidráulicas, implementar desalinizadoras o integrar sistemas de agua potable en las zonas rurales. Del mismo modo, se pretende modernizar la red de irrigación, intensificar y mejorar la producción agrícola y aumentar los beneficios de los agricultores. Es un objetivo primordial intentar aumentar el valor añadido por hectárea de 4.000 a 28.000 dirhams.

Asimismo, los principales organismos públicos y asociaciones concernientes al sector de la irrigación son:

- Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (<http://www.agriculture.gov.ma/>)
- Institut Agronomique Hassan II (<http://www.iav.ac.ma/>)
- Agence pour le Développement Agricole (<https://www.ada.gov.ma/>)
- Sogeta (Société de Gestion des Terres Agricoles)

En cuanto al sector privado las principales empresas del sector son:

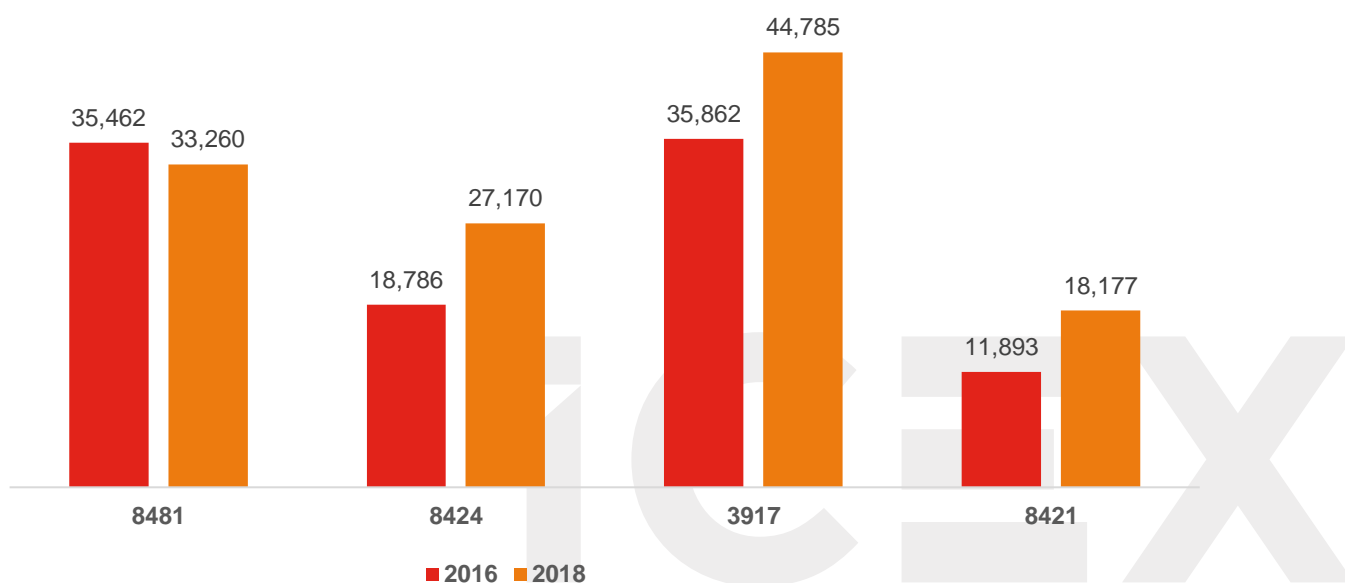
- CMGP, líder en el mercado de la irrigación en Marruecos. (<https://www.cmgp.com/>)
- COGEPRA: material agrícola, irrigación y de utillaje de extracción de aceite de oliva. (<https://www.cogepra.ma/>)
- MAGRISER: fabricación de sistemas de irrigación, invernaderos y material de bombeo para regadíos. (<http://magriser.com/>)
- CIFROC: equipo agroalimentario y herramientas de producción.

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

El total de la exportación española a Marruecos de las partidas que engloban los componentes más relevantes del sector de la irrigación ascendió a 134,31 millones de euros en 2018, lo que representa un 15,5 % del total. Destaca principalmente la partida 8481 de artículos de grifería y tuberías, y la 3917 de tubos de plástico, siendo en ambas España el primer exportador a Marruecos.

EXPORTACIONES ESPAÑOLAS DE MATERIAL DE IRRIGACIÓN A MARRUECOS

Valor en euros para los años 2018 y 2016 de las partidas más representativas.



Fuente: Elaboración propia con datos extraídos de Trademap. Tipo de cambio 1 USD = 0,91 EUR.

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

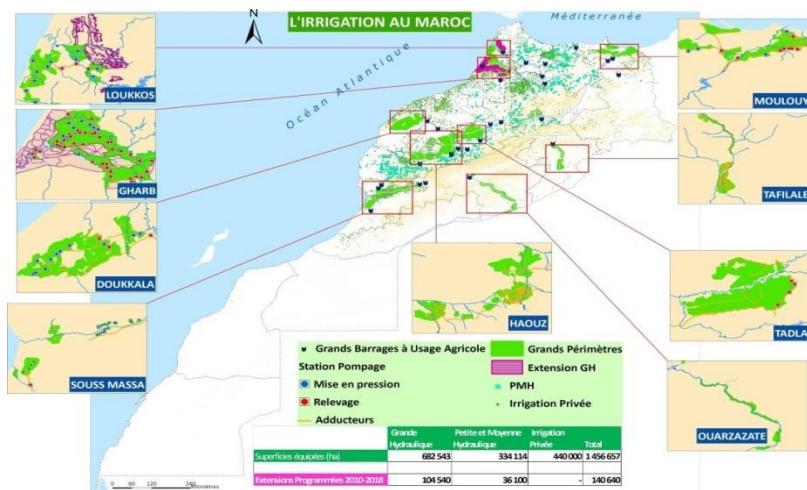
Un análisis del mercado marroquí y la oferta española del sector revela algunas oportunidades en el mercado.

- Marco económico favorable: el PIB marroquí está en constante crecimiento; se prevé un crecimiento en 2020 del 3,7 %¹. Además, las medidas del Gobierno, en especial en materia agrícola, están dando frutos desde su adopción.
- Relación Comercial con España: tradicionalmente, España es uno de los principales socios comerciales de Marruecos y además se beneficia de los acuerdos con la UE.
- Creación de áreas de irrigación: en Marruecos existe escasez de áreas irrigadas, perteneciendo la mayoría a grandes empresas. Gracias a los programas de fomento del Gobierno marroquí, una oportunidad sería establecer estos sistemas de regadío en áreas de cultivo tradicional.
 - También cabe destacar el anuncio en 2019 de que tres nuevos embalses serían construidos en el norte del país a lo largo de este año. Del mismo modo, se prevé la construcción de 20 embalses en

¹ Estos datos corresponden a las estimaciones del Gobierno del Reino de Marruecos a principios del año 2020, siendo estas las últimas disponibles. Estos datos habrán de ser reconsiderados tras la evaluación de los efectos económicos del COVID-19 en Marruecos.

los próximos 7 años. Además, se reforzará el potencial de los pantanos de menor tamaño ya existentes, para que contribuyan a unas condiciones óptimas del desarrollo de la actividad agrícola.

PRINCIPALES ÁREAS DE IRRIGACIÓN EN MARRUECOS



E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Distribución

La comercialización se puede realizar de manera exclusiva con un solo distribuidor o mediante varios, si bien se recomienda tener presencia efectiva en el país y mantener de cerca el control de las inversiones.

Las figuras que intervienen por lo tanto son: el fabricante extranjero, el importador, el distribuidor y el revendedor o instalador.



E.2. Barreras reglamentarias y no reglamentarias

En el sector de los componentes de maquinaria de irrigación, con la Unión Europea no existen derechos de importación. Desde 2012 es plenamente efectivo el Acuerdo de Asociación Marruecos-UE, que contempla un progresivo desmantelamiento de los derechos de aduana y tasas. Para comprobar los acuerdos a los que Marruecos está adherido se pueden consultar tanto la página de ADIL (www.douane.gov.ma/adil), como la de Administración de Aduanas del Estado (www.douane.gov.ma/web/guest/accords-et-conventions).

Además, en Marruecos el organismo responsable de la normalización es IMANOR (Institut Marocain de Normalisation: www.imanor.gov.ma).

Por otro lado, a partir del 1 de febrero de 2020, ha entrado en vigor una nueva regla que obliga a la certificación de todos los productos industriales importados en marruecos. Esto no afectará a los productos, pero sí a la documentación que se requerirá para la exportación de algunos al mercado marroquí. En este caso, afecta a las partidas 8481, 3917 y 8421.

Las tres empresas certificadoras responsables para dicho servicio son: **APPLUSFOMENTO; BUREAU VERITAS** y **TÜV RHEINLAND**. Se recomienda que el exportador se asegure previamente de las necesidades de su producto

revisando la lista del Ministerio de Industria, y consulte con las diferentes agencias certificadoras las partidas sujetas a certificación.

E.3. Ayudas

No se han encontrado ayudas en este sector que favorezcan directamente al exportador español. Sin embargo, el sector público marroquí está implementando algunos programas para la consecución de los objetivos fijados en el plan *Génération Green 2020-2030*. Entre ellos destaca el Plan Nacional del Ahorro del Agua en el Riego, que tiene como objetivo, además del ahorro del agua, la mejora de la productividad mediante la reconversión de hectáreas de riego tradicional en riego localizado. Además, el programa de extensión de la irrigación, para crear áreas de gran irrigación; o las ayudas del Banco Mundial para favorecer el regadío.

E.4. Ferias

- **SIAM (Salon International de l'Agriculture au Maroc), previsto para el 14-19 de abril de 2020, pero cancelado a causa de la COVID-19.** Feria celebrada anualmente que engloba sectores como: maquinaria y aperos agrícolas riego por goteo y aspersión, invernaderos, fertilizantes, agroquímicos, nutrientes, empaquetado, embalaje y clasificación de hortalizas y frutas. www.salon-agriculture.ma
- **POLLUTEC (Salon international des équipements, des technologies et des services de l'environnement) octubre de 2020.** Feria especializada en el sector de energía y medio ambiente, con periodicidad anual. www.pollutec-maroc.com

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Las principales webs de interés con información relevante del sector son
 - www.creditagricole.ma (Crédit Agricole Maroc)
 - www.agriculture.gov.ma (Ministerio de Agricultura y pesca marítima)
 - www.ada.gov.ma (Agencia para el desarrollo agrícola)
 - www.salon-agriculture.ma (Feria SIAM)
 - www.douane.gov.ma (Aduanas marroquíes)
 - www.maroc.ma/es (Portal de Marruecos)
- Publicaciones del sector
 - *Agriculture du Maghreb* www.agriculturedumaghreb.com
 - *Anafide* www.anafide.org
 - *Resagro Maroc* www.resagro.com
 - Estudio de mercado ICEX: *El mercado de la irrigación en Marruecos*, abril de 2016.
- Asociación de interés
 - Association Marocaine des Importateurs de Matériel Agricole (AMIMA) 23, bd Mohamed Abdou, 20300 Casablanca. Teléfono: +212 (0) 522 40 37 37 (<http://www.amima.ma/>)

G. CONTACTO

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

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

Embajada de España en Marruecos
33, Bld. Moulay Youssef
20000 Casablanca
Tel: + 212 522313118 / 273711
Fax: + 212 522313270
casablanca@comercio.mineco.es
<http://Marruecos.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

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.

AUTORA
María López Molina

Oficina Económica y Comercial
de España en Casablanca
casablanca@comercio.mineco.es
Fecha: 25/02/2020

NIPO: 114-20-022-X

www.icex.es



FICHAS SECTOR MARRUECOS



ICEX España
Exportación
e Inversiones