

EL MERCADO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN KUWAIT

2025

Definición del sector

Productos	Agua potable desalinizada Agua reciclada (tratada terciariamente)	Principales regiones	Kuwait City Zona Sur (Umm Al-Hayman, Mina Abdullah)
Categorías	Producción y distribución de agua potable Tratamiento y reutilización de aguas residuales	Principales productos demandados	Plantas de tratamiento compactas o modulares

Demanda

Plantas de tratamientos de agua residuales

SULAIBIYA



Ubicada en las afueras de Kuwait City, la planta recibe desde amplias zonas del área metropolitana aguas residuales domésticas e industriales compatibles, que son conducidas a través de una red de colectores y estaciones de bombeo.

UMM AL - HAYMAN



Esta planta está en fase de desarrollo, su construcción se enmarca en un esquema de asociación público-privada (PPP) bajo modelo BOT promovido por la Kuwait Authority for Partnership Projects (KAPP) y supervisado por el Ministerio de Electricidad y Agua (MEW).

Comercio exterior

El mercado de distribución de agua y tratamiento de aguas residuales en Kuwait depende en gran medida de la importación de equipos, repuestos, productos químicos y tecnologías avanzadas. La mayor parte de estos suministros proviene de Europa, Asia y Norteamérica, y son esenciales para la operación y mantenimiento de plantas desalinizadoras, estaciones de bombeo y sistemas de tratamiento.

Oferta

Principales empresas proveedoras en la región

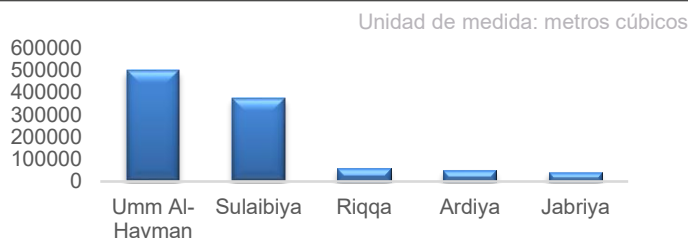
Empresa

Veolia
Doosan Heavy Industries
Suez
Engie
Hyundai Engineering & Construction

País de origen



CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



Organismos responsables de la demanda



Ministry of Electricity and Water (MEW)

Principal responsable del suministro y distribución de agua potable, así como de la operación de plantas desalinizadoras y depósitos de almacenamiento.



Ministry of Public Works (MPW)

Responsable del desarrollo, mantenimiento y operación de las infraestructuras de alcantarillado y redes de tratamiento de aguas residuales. Supervisa el diseño y construcción de colectores principales, estaciones de bombeo y plantas de tratamiento.



Kuwait Authority for Partnership Projects (KAPP)

هيئة مشروعات الشراكة بين القطاعين العام والخاص
Kuwait Authority for Partnership Projects

La KAPP promueve proyectos de colaboración público-privada en el sector del agua y saneamiento, incluyendo plantas de tratamiento y redes de distribución.

Oportunidades

Impulsadas por el crecimiento poblacional y los objetivos de sostenibilidad del plan **Kuwait Vision 2035**, destacan las posibilidades de participación en proyectos de nuevas plantas desalinizadoras y de tratamiento de aguas residuales, especialmente bajo esquemas PPP y BOT, así como en la modernización de redes de distribución, implementación de tecnologías eficientes (RO, sistemas híbridos, SCADA) y desarrollo de proyectos de reutilización de aguas tratadas.

Precios por tecnología

Tecnología	Coste promedio (USD)	Consumo energético
MSF (Multistage Flash)	2,2	4,5 – 5,5
MED (Multiple Effect Desalination)	1,8	2,5 – 3,5
RO (Ósmosis Inversa)	1,1	1,5 – 2,0

EL MERCADO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN KUWAIT

2025

Percepción del producto español

- Los productos y servicios españoles en el ámbito del agua (desalinización, tratamiento de aguas residuales, ingeniería) son percibidos como de alta calidad y fiabilidad, especialmente en soluciones avanzadas como ósmosis inversa y gestión integral del ciclo del agua.
- Las empresas españolas cuentan con un historial consolidado en proyectos similares en otros países del Golfo y en mercados con características hídricas comparables, lo que refuerza la confianza de las autoridades kuwaitíes y de los contratistas en su capacidad para ejecutar proyectos complejos.
- Para mejorar su posicionamiento, las compañías españolas deben reforzar su presencia a través de alianzas estratégicas con socios kuwaitíes, participar en consorcios internacionales y mostrar mayor proactividad en licitaciones públicas.

Acceso al mercado

ARANCELES E IMPUESTOS

- La mayoría de los equipos, componentes y productos químicos para el sector están sujetos a un arancel estándar del 5 %, conforme a la política común del Consejo de Cooperación para los Estados Árabes del Golfo (CCEAG).
- Kuwait no aplica IVA ni impuestos especiales a la importación de equipos industriales, aunque se prevé la futura introducción de un IVA regional del 5 %, lo que impactará en los costes de los suministros.

REQUISITOS REGULATORIOS Y DE CERTIFICACIÓN

- Los bienes y servicios deben con las especificaciones técnicas nacionales emitidas por el MEW, así como las normas de la Gulf Standardization Organization (GSO).
- Para participar en proyectos públicos, las empresas extranjeras deben registrarse en la **Central Agency for Public Tenders (CAPT)** y, en algunos casos, operar en asociación con socios locales.
- La homologación de equipos y sistemas suele requerir certificación previa y aprobación técnica, especialmente para tecnologías críticas como membranas, sistemas SCADA o equipos de bombeo.

LICITACIONES Y ACCESO A PROYECTOS

- Los proyectos de agua y saneamiento son adjudicados principalmente a través de licitaciones públicas, bajo la supervisión de la CAPT y el MEW, con condiciones técnicas y financieras estrictas.
- Existen oportunidades en modelos de colaboración público-privada (PPP) y concesiones BOT, promovidas por la **Kuwait Authority for Partnership Projects (KAPP)**, lo que facilita la entrada de capital y experiencia extranjera.
- La competencia en licitaciones es elevada, dominada por empresas francesas, surcoreanas y japonesas, por lo que las compañías extranjeras deben reforzar su presencia local y presentar propuestas técnicas diferenciadas.

Perspectivas del sector

El crecimiento proyectado hasta 2030 prevé un aumento del 80 % en la capacidad de desalinización y una ampliación de las plantas de tratamiento de aguas residuales, impulsando la reutilización del recurso y la modernización de la red. La política nacional prioriza la sostenibilidad, la eficiencia energética y la integración de tecnologías avanzadas, abriendo espacio para proveedores especializados y operadores internacionales.

Además, se anticipa un mayor protagonismo del sector privado mediante esquemas de colaboración público-privada (PPP), especialmente en proyectos de expansión de redes y operación de plantas. Esta tendencia, junto con el crecimiento demográfico y el incremento del consumo per cápita, posiciona al sector hídrico como uno de los ámbitos estratégicos de inversión en Kuwait, donde la innovación en digitalización, control de fugas y recuperación energética serán factores clave para la competitividad.

Información práctica

Las empresas extranjeras interesadas en el sector de distribución de agua y tratamiento de aguas residuales deben priorizar la creación de alianzas con socios locales, requisito habitual en los contratos públicos gestionados por el Ministerio de Electricidad y Agua (MEW) y la Kuwait Authority for Partnership Projects (KAPP). Es clave registrarse ante la Central Agency for Public Tenders (CAPT), adaptar sus soluciones a los estándares técnicos del CCEAG y presentar ofertas bajo esquemas PPP o EPC para aumentar las posibilidades de adjudicación.

Asimismo, las compañías interesadas deben considerar la optimización logística para la importación de equipos, componentes y productos químicos, que entran al país principalmente a través de los puertos de Shuwaikh y Shuaiba o del Aeropuerto Internacional de Kuwait para cargas urgentes.

Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización
Carlos Bosch Cabrera

30 de julio de 2025
Kuwait

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de
la Embajada de España en Kuwait

<http://kuwait.oficinascomerciales.es>

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

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.

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
www.icex.es

JULIO, 2025 · NIPO 224250273