



OTROS
DOCUMENTOS

2025



La gestión del agua en Marruecos

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Rabat

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.

icex



OTROS
DOCUMENTOS

30 de junio de 2025
Rabat

Este estudio ha sido realizado por
Carolina Lería Sánchez

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Rabat

<http://marruecos.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 224250205



Índice

1. Estrés hídrico en Marruecos	4
2. Búsqueda de recursos no convencionales de agua	6
2.1. Desalinización	7
2.2. Reutilización de aguas residuales tratadas	10
2.3. Trasvases entre cuencas hidrográficas	13
3. Agua: Instrumentos financieros bilaterales y multilaterales de apoyo a los proyectos hídricos	14
4. Proyectos actuales en el mercado del agua	16
5. Oportunidades del mercado	18
6. Anexos	21
Anexo I: Las cuencas hidrográficas en Marruecos	21
Anexo II: Detalle de cada cuenca hidrográfica	22

1. Estrés hídrico en Marruecos

Debido a su ubicación geográfica, Marruecos presenta una **diversidad climática** marcada por un clima mediterráneo en el noreste, una banda costera atlántica húmeda en el oeste, y condiciones áridas en el sur y sureste del país, especialmente al sur de la cordillera del Atlas. De acuerdo con los datos recogidos del Ministerio de Equipamiento de Agua marroquí, el régimen pluviométrico marroquí se caracteriza por una fuerte variabilidad espacial y temporal. Las precipitaciones anuales promedio varían considerablemente según la región: superan los 800 mm en el norte más húmedo; oscilan entre 400 y 600 mm en el centro; entre 200 y 400 mm en las regiones del Oriental y del Souss; entre 50 y 200 mm en las zonas del sur atlántico; y son inferiores a 50 mm en los territorios del Sáhara, como Sakia El Hamra y Oued Eddahab. En un año medio, la pluviometría nacional se estima en alrededor de 140.000 millones de m³, aunque sufre importantes fluctuaciones interanuales. Esta alta variabilidad, con la alternancia de periodos lluviosos y prolongadas sequías, representa un desafío estructural para la gestión sostenible de los recursos hídricos en el país.

Asimismo, las **aguas subterráneas** representan aproximadamente **el 20 % del potencial total** de recursos hídricos del país. De las 103 masas de agua subterránea identificadas, 21 corresponden a acuíferos profundos y 82 a acuíferos superficiales. Los sistemas acuíferos más importantes abarcan una superficie total cercana a los 80.000 km², lo que equivale a aproximadamente el 10 % del territorio nacional. Según el estado actual del conocimiento hidrogeológico, el potencial anual de recarga de aguas subterráneas se estima en torno a 4.200 millones de m³.

Por otro lado, de acuerdo con el **último informe de 2025 del Fondo Monetario Internacional (FMI)** sobre la carta de evaluación del Fondo para la Resiliencia y la Sostenibilidad (RSF)¹, Marruecos sigue enfrentándose a una **prolongada sequía**, lo que ha llevado al país a una situación de **estrés hídrico estructural**, aunque la superficie en sequía ha bajado del 96 % en 2023 al 60 % en 2024, sigue muy por encima del promedio histórico (30 %), lo que indica que el país aún no se recupera o podría estar adaptándose a una nueva normalidad más seca.

¹Fondo Monetario Internacional. (Abril 2025). *Marruecos: Consulta del Artículo IV de 2025 y tercera revisión en el marco del Acuerdo sobre la Facilidad de Resiliencia y Sostenibilidad—Comunicado de prensa; informe del personal técnico; y declaración del director ejecutivo para Marruecos* (Informe del país del FMI n.º 25/87). <file:///D:/Users/cleria/Downloads/1mareas2025001-print-pdf.pdf>



Cabe añadir que, en las últimas décadas, **Marruecos ha experimentado un aumento significativo en la demanda de agua**, impulsado por factores como el crecimiento de la población, la expansión del sector agrícola, el desarrollo del comercio, tanto interno como externo, y la evolución de los hábitos y niveles de vida, lo que ha propiciado que los recursos hídricos del país sufran una disminución significativa, pasando de 2.560 m³ a tan solo 620 m³ por persona al año entre 1960 y 2020. No obstante, a lo largo de 2025, las precipitaciones han mostrado una leve mejoría respecto a 2024; el 11 de junio de 2025, los embalses del país registraban un nivel de llenado del **39,2 %**, apenas un repunte moderado frente al 31 % alcanzado en la misma fecha del año anterior.

icex

2. Búsqueda de recursos no convencionales de agua

Ante la creciente escasez hídrica y el **agotamiento de los recursos tradicionales**, Marruecos se ha visto en la necesidad de diversificar sus fuentes de abastecimiento de agua. En este contexto, el país ha comenzado a desarrollar y aprovechar recursos no convencionales como la (2.1) desalinización del agua de mar, (2.2) la reutilización de aguas residuales tratadas y, más recientemente, (2.3) la gestión de agua entre cuencas hidrográficas.

Con el objetivo de garantizar la seguridad hídrica nacional y reforzar la resiliencia del país frente a los efectos del cambio climático, Marruecos ha intensificado sus esfuerzos en materia de gestión del agua a través de una política activa y sostenida de inversión pública. Esta estrategia se concreta **en el Programa Nacional para el Abastecimiento de Agua Potable y el Riego (PNAEPI) 2020-2027**. Con un presupuesto global de 115.400 millones de dirhams, este programa constituye **la primera fase operativa del Plan Nacional del Agua (PNE) 2020-2050**, y establece un marco integral para la movilización, distribución y uso eficiente de los recursos hídricos.

En este contexto, el Consejo de Administración del Banco Mundial (BM) aprobó un programa de apoyo financiero por **valor de 350 millones de dólares** en forma de financiamiento basado en resultados (*Program-for-Results Financing*). El programa se estructura en torno a tres ejes prioritarios: (i) reforzar la gobernanza y la planificación integrada del agua, mediante el apoyo a la descentralización y el fortalecimiento de las agencias de cuenca hidrográfica, así como la mejora de los sistemas de información para la gestión de los recursos; (ii) incrementar el acceso y la calidad del agua potable, especialmente en zonas rurales, a través de inversiones en infraestructuras de tratamiento, distribución y desalación; y (iii) mejorar la eficiencia en el uso del agua en el sector agrícola, fomentando el uso de tecnologías como el riego por goteo y la reutilización de aguas residuales tratadas.

Este dinamismo se enmarca en una estrategia nacional más amplia. El pasado **19 de mayo de 2025**, el Gobierno marroquí, junto con la Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable (ONEE), **firmó tres protocolos de acuerdo con un consorcio marroquí-emiratí integrado por el Fondo Mohammed VI para la Inversión, TAQA Morocco y Nareva**. Este conjunto de proyectos será financiado mediante esquemas estructurados con participación de instituciones financieras nacionales e internacionales, y se implementará de forma progresiva hasta 2030. El acuerdo prevé inversiones masivas en infraestructuras hídricas y energéticas con el objetivo de reforzar la seguridad hídrica y la independencia energética del país. Entre las acciones clave del consorcio destacan:

- La construcción de una infraestructura de transferencia de agua entre las cuencas de los ríos **Sebou y Oum Er-Rbia, con una capacidad de 800 millones de m³ anuales.**
- La instalación de **plantas desalinizadoras con una capacidad conjunta de 900 millones de m³ anuales**, alimentadas en su totalidad por energías renovables, con un coste objetivo inferior a 4,5 dirhams/m³.
- La puesta en marcha de **centrales térmicas de ciclo combinado en Tahaddart**, con una capacidad de 1.500 MW, así como nuevas capacidades de generación renovable y redes de transporte de electricidad de alta tensión.

En resumen, Marruecos se consolida como un **actor estratégico en el norte de África** en materia de gestión del agua, con una visión de largo plazo que integra innovación tecnológica, sostenibilidad ambiental y planificación estatal, reforzando su posición como país pionero en desalinización alimentada por energías renovables.

2.1. Desalinización

En un contexto de sequía persistente y creciente presión sobre los recursos hídricos, Marruecos ha trazado una hoja de ruta sin precedentes para garantizar su seguridad hídrica: **alcanzar una capacidad de producción anual de más de 1.700 millones de m³ de agua desalinizada antes de 2030**. Este objetivo fue anunciado por el rey Mohammed VI en octubre de 2024 y reafirmado por el ministro del Agua, Nizar Baraka, el 12 de junio de 2025 durante un coloquio en Casablanca.

El plan, que redefine la política nacional del agua, contempla la construcción de **36 nuevas plantas desaladoras** entre 2026 y 2027, junto con la implementación de estaciones de tratamiento de aguas residuales y la edificación de nuevas presas. Para hacer realidad esta transformación estructural, **el Gobierno ha comprometido una inversión superior a los 14.000 millones de dólares**. Actualmente, según datos compartidos por el propio ministro Baraka durante la última sesión del Consejo Asesor en julio de 2024, la capacidad nacional de desalinización se **sitúa en 192 millones de m³ anuales**. Por tanto, el plan real implica multiplicar por casi nueve veces la capacidad existente —lo que supone un aumento aproximado del 88 %— en apenas un lustro.

Actualmente, **la ONEE dispone de 12 plantas desaladoras** de agua de mar con una capacidad de producción de más de 85 millones de m³ anuales de agua potable. Esta capacidad se incrementará en 940 millones de m³ adicionales de aquí a 2030, gracias a la construcción de **9 nuevas plantas, incluyendo las de Casablanca actualmente en construcción y la de Sidi Ifni finalizada en abril de 2025**. En su visión futura de 2030, Marruecos pretende **tener 16 desaladoras más, cinco de ellas en expansión**. Cabe recordar que las plantas existentes son las de Alhucemas, Agadir (primera fase), AKhfennir, Tarfaya, Boujdour, El Aaiún, Jorf Lasfar, Safi en curso de extensión, Guerguarate y Umkrio. En lo que atañe a las plantas que están en vía de construcción, son las de

Dajla, Tánger, Guelmim, Agadir (segunda fase), Tiznit, Esauira y Casablanca (primera y segunda fase), Nador, Planta China-Lipu y en la Zona de Chbika (Tan Tan).

DETALLE DE CADA PLANTA DESALADORA EN MARRUECOS (ORDEN ALFABÉTICO)

Planta	Estado	Capacidad anual en m ³	Propietario / Constructor	Destino del agua
Agadir	Operativa desde feb. 2022 y en proceso de aprobar su futura extensión	100,38 millones	Coxabengoa (PPP) con la ONEE	Agua potable (54 millones) y para riego 46 millones
Alhucemas	Operativa desde 2020	6,31 millones	Tedagua (Grupo Cobra) ONEE	Agua potable
Akhfennir	Operativa	-	ONEE	Agua potable
Bojador	Operativa desde 1970	-	ONEE	-
Casablanca (la más grande de África)	En construcción: fase I para 2026 y fase II para 2028	Objetivo 300 millones	Acciona (PPP), Green of Africa y AfriquiaGaz	250 millones a agua potable y 50 millones Riego agrícola
Planta China-Lipu	En construcción	-	China Lipu Industry	-
Dakhla	En construcción – Finalización 2025	37 millones	DAWEC (Engie-Navera)	Riego agrícola y agua potable
Esauira	En planificación	-	ONEE	-
El Aaiún	Operativa desde 1995	22,63 millones	ONEE	-
Guerguarate	Operativas finales 2023	157.680	ONEE	Agua potable
Guelmin	En planificación	35 millones	ONEE	Agua potable y riego agrícola
Jorf Lasfar (ampliación)	Extensión finalización 2026	203 millones	Cadagua (Grupo Ferrovial) construyó esta planta desalinizadora para el complejo industrial Jorf Lasfar de OCP	Parte de la producción suministro de agua de El Jadida.
Nador	Proyecto en preparación	Objetivo 91,25 millones	ONEE/ Licitación	Agua potable de las zonas costeras y abastecer de agua a las presas de las ciudades del interior
Près de Rabat	Plan de construcción octubre 2024	299 millones	ONEE	Agua potable región de Rabat-Kenitra
Sidi Ifni	Finalización abril 2025	3,2 millones	ONEE	Agua potable
Safi	Operativa desde 2023, extensión 2026	Objetivo 175 millones	OCP Green Water / ONEE	Riego agrícola y agua potable
Tánger	Fases previas de preparación	-	ONEE (Supervisión del nuevo Wali Yves Tazi).	-

Tarfaya	Operativa desde 2021	-	ONEE (licitación empresa marroquí)	Satisfacer la demanda de agua de la ciudad
Tiznit	En planificación	Se espera que 350 millones	ONEE (licitación en curso)	-
Umkrio	Operativa desde 2024	200.000	ONEE	Agua potable la región de Umkrio
Zona de Chbika (Tan Tan)	En construcción	47 millones	ONEE	Agua potable y riego agrícola

Fuente: Elaboración propia a partir de datos Ministère de l'Équipement et de l'Eau, BERD, AfDB, UE y BM.

Entre los proyectos destacados, figura **la futura planta desaladora de Casablanca adjudicada a la empresa Acciona con una participación del 50 %, a Green of Africa con una participación del 45 % y Afriquia Gaz con un 5 % de participación**, que será la mayor planta en el continente africano y tendrá, en su primera fase, una capacidad de 548.000 m³ diarios (unos 200 millones de m³/año) y entrará en funcionamiento a finales de 2026. Una segunda fase, prevista para 2028, ampliará su capacidad a 822.000 m³ diarios, de los cuales 50 millones de m³ anuales se destinarán al riego agrícola. El proyecto cuenta con un respaldo financiero público español cercano a 340 MEUR, estructurado en los siguientes instrumentos clave:

1. **Crédito FIEM** (Fondo para la Internacionalización de la Empresa) de **250 MEUR**, gestionado por ICO.
2. **Cobertura de CESCE** para un tramo adicional de **70 MEUR**, otorgado por Société Générale.

Asimismo, **el 2 de abril de 2025 la ONEE²** pone en funcionamiento una nueva planta desaladora en **Sidi Ifni**, con un coste de casi **320 millones de dirhams**. Este importante proyecto ha sido ejecutado por la ONEE gracias a un préstamo del Banco Alemán de Desarrollo (KfW). En su primera fase incluye una capacidad de 8.640 m³/día y gracias a esta infraestructura, se garantizará el abastecimiento de agua potable para una población estimada de 85.000 habitantes, reduciendo la presión sobre la presa Youssef Ben Tachfine, que hasta ahora cumplía esta función.

En la actualidad diferentes obras están tiendo lugar para completar tres plantas desaladoras de agua de mar en la zona de influencia de la Agencia del Agua de la Cuenca Hidráulica del **Drâa-Oued Noun**. El objetivo es generar aproximadamente 97 millones de m³ anuales de agua potable, destinada tanto al consumo humano como al riego y uso industrial. En la actualidad, se encuentran en fase de estudio o construcción dos plantas desaladoras destinadas a abastecer de agua potable a las localidades de Guelmim y Tan Tan.

² Recuperado del comunicado de prensa del 2 de abril del portal de la ONEE: <https://www.onep.org.ma/Communiqués-Presses-ONEP/Communiqués-2025/04/CDP-Sidilfni-02-04-2025/CDP-SD-Sidi-Ifni-Fr.pdf>

Paralelamente, la ONEE ha anunciado, en el marco del Consejo de Administración de la Agencia de la Cuenca **Hidrográfica de Souss-Massa**, el inicio de los estudios para **la instalación de una nueva planta desalinizadora en Tiznit**, con una capacidad estimada de 350 millones de m³ anuales. Por su parte, la **planta de Dakhla**, cuya entrada en servicio está prevista para **2025**, tendrá una producción anual de 37 millones de m³, de los cuales 30 millones se dedicarán al riego y 7 millones al abastecimiento de agua potable, según datos oficiales de la ONEE. Asimismo, se ha aprobado la construcción de una gran desaladora en **Tánger** que producirá 150 millones de m³ de agua al año. La Office Chérifien des Phosphates (OCP) también desarrolla proyectos de desalinización con una capacidad actual de 72.329 m³/día, que será reforzada mediante nuevas instalaciones **en Jorf Lasfar y Laâyoune**, con una producción adicional prevista de 68.000 m³ al día.

A nivel internacional, Marruecos ha logrado atraer inversiones extranjeras de gran escala. **La empresa china Lipu Industry** ha firmado un acuerdo estratégico para desarrollar una planta desalinizadora con una capacidad diaria prevista de **548.000 m³** de agua tratada. Este proyecto, gestionado en colaboración con el Instituto de Harbin, representa una muestra de la urgencia de Marruecos por implementar soluciones estructurales frente a la crisis hídrica.

Con el fin de hacer frente a las situaciones hídricas más críticas, las autoridades han comenzado a desplegar **plantas desaladoras móviles**, capaces de generar hasta **3.600 m³ de agua potable diarios**.

Es de destacar la necesidad de generación y la disponibilidad de energía sostenible como un factor clave para el desarrollo de infraestructuras de desalación, ya que este proceso requiere un consumo energético elevado y continuo. En este contexto, programas como el **Green City** y mecanismos de financiación climática innovadores (como la emisión del **primer bono verde municipal en Agadir**, respaldado por el **BERD**) contribuyen a crear un entorno favorable para la producción de energía limpia y eficiente.

En la misma línea, la **financiación verde canalizada a través de bancos marroquíes** mediante los programas **GEFF** y **MorSEFF** —impulsados por el **BERD**, la **UE** y el **Green Climate Fund**, con más de **400 millones de euros** movilizados— permite conceder créditos sostenibles a pymes y proyectos verdes, acompañados de asistencia técnica. Estas iniciativas no solo fomentan la transición energética en Marruecos, sino que contribuyen directamente a crear las condiciones necesarias para operar plantas desaladoras basadas en fuentes de energía limpias, seguras y sostenibles.

2.2. Reutilización de aguas residuales tratadas

El saneamiento y tratamiento de aguas residuales es otro sector con elevado potencial. El volumen reutilizado de aguas residuales tratadas al cierre de 2019 se estimó en 65 millones de m³, de los

cuales aproximadamente el **51 % se destina al riego de campos de golf y zonas verdes**, y el **17 % a uso industrial** (principalmente por OCP). Una vez finalizados los proyectos en curso, el volumen reutilizado alcanzará los 100 millones de m³ por año a partir de 2021. **Hasta finales de junio de 2024**, la ONEE ha movilizado una inversión total de 17.830 millones de dirhams, lo que ha permitido la construcción de **152 estaciones depuradoras de las 189 existentes a nivel nacional**, es decir, el 80 % del total, con una capacidad global de depuración de aproximadamente 197 millones de m³ al año (equivalente a 540.370 m³ diarios).

El **Programa Nacional de Saneamiento Líquido Mutualizado y Reutilización de Aguas Residuales Tratadas (PNAM)** — siendo un pilar dentro del **PNAEPI**— fija dos grandes hitos complementarios:

1. Objetivo a corto plazo (2027)

- Reutilizar **100 millones m³** de aguas residuales tratadas cada año, apoyándose en la ampliación y modernización de depuradoras existentes, la construcción de redes terciarias dedicadas y la puesta en marcha de acuerdos público-privados para riego de espacios verdes, agricultura periurbana e industrias.

2. Objetivo a largo plazo (2040)

- Alcanzar una **tasa de conexión al saneamiento urbano del 95 %** y una **tasa de depuración del 80 %**, lo que permitirá disponer de **unos 573 millones de m³ anuales** de aguas residuales tratadas —volumen que, además de aliviar la presión sobre embalses y acuíferos, situará a Marruecos entre los líderes regionales en reutilización hídrica—.

Asimismo, el 22 de enero de 2025, el director general de la ONEE, Tarik Hamane, recibió a una delegación de la Unión Europea y sus Estados miembros en **la estación depuradora de Sidi Allal Tazi** (provincia de Kenitra). La visita se enmarca en el PNAM. Durante el encuentro, se destacó la cooperación histórica y estratégica entre la ONEE y la UE, que ha movilizado 1.600 millones de dirhams desde 1994.

En este marco, en enero de 2025 se ha puesto en marcha un gran proyecto en tres fases, por un importe total de 400 millones de dirhams, para construir un colector principal de aguas residuales y pluviales **en la zona del «Oued Fès»**. El proyecto prevé la construcción de una red de túneles de 14 kilómetros de longitud y 40 metros de profundidad. Las obras de la primera fase, que consiste en la construcción del canal principal del «Oued Fès», se han completado en un 20 %. Este canal, de 4 por 4 metros y situado a 32 metros de profundidad, representa una inversión de 200 millones de dirhams.

Hay que destacar la estación depuradora de Marrakech, gestionada por la Régie Autonome de Distribution d'Eau et d'Électricité de Marrakech (RADEEMA), ya que constituye una de las principales infraestructuras nacionales dedicadas a la reutilización de aguas residuales tratadas. Forma parte del **PNAM** y del **PNAEPI 2020–2027**. Desde una perspectiva jurídica, la planta opera

bajo autorización administrativa conforme al régimen de reutilización de aguas depuradas previsto en la **Ley n.º 36-15**, que exige una evaluación de riesgos sanitarios, la obtención de certificados de calidad del agua y la implementación de un plan de seguimiento técnico y ambiental. Desarrollada parcialmente en colaboración con organismos internacionales en el marco de acuerdos de financiación y cooperación técnica, esta infraestructura constituye un modelo de gestión integrada y reutilización sostenible de aguas residuales, posicionando a **Marrakech** como un referente nacional y regional en materia de gobernanza hídrica resiliente frente al cambio climático, en el marco de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible**, en particular el **ODS 6** sobre agua limpia y saneamiento.

PRINCIPALES INFRAESTRUCTURAS DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES EN MARRUECOS

Planta	Planta o proyecto	Uso del agua reutilizada	Volumen
Marrakech (WWTP³ RADEEMA)	Estación depuradora de aguas residuales + red de reutilización	Riego de 14 campos de golf, 26 jardines, palmerales	102 186 m³/día ~8 M m³/año
Agadir (M'zar)	WWTP terciario + piloto de reúso agrícola	Irrigación de golf y cultivos (olivo, cereales, hortalizas), uso nutriente.	30 000 m³/día (~11 M m³/año)
Rabat-Salé-Kenitra	6 plantas STEP ⁴ + red de 400 km	Riego de 1 200 ha de parques, limpieza urbana e industrial con agua reciclada.	56 000 m³/día → ~11,7 M m³/año
Casablanca	M'diouna y otras 10 WWTP previstas	Riego de parques, campos de golf	+1 314 m³/día por planta
Fez (RADEEF)	Planta terciaria con redes	Riego de 480 ha verdes + campo de golf + canalizaciones.	33 000 m³/día (~12 M m³/año)
Tánger - Tetuán	Plantas Boukhalef (11k → 32k m³/día) y Tamuda	Riego de 225 ha de espacios verdes; ahorra ~5 M m³/año.	11-32 k m³/día

Fuente: Elaboración propia a partir de datos Ministère de l'Équipement et de l'Eau, BERD, AfDB, UE y BM.

³ Definición: Wastewater treatment plants (WWTP).

⁴ Definición: Stations d'épuration des eaux usées (STEP).

2.3. Trasvases entre cuencas hidrográficas

Existen 10 cuencas hidrográficas (**ver Anexo I y II**) repartidas por todo el país y cada una está administrada por una de las Agences de Bassin Hydraulique. Cada cuenca hidrográfica tiene además un propio plan (PDAIRE) en donde se indica cómo se gestiona y se saca el máximo provecho a cada una de ellas. De acuerdo con los datos recopilados del Ministerio de equipamiento del agua marroquí, la cuenca del **Ouergha** es una de las más productivas del país con una aportación media anual de 2.500 millones de m³; ha registrado valores extremos que van desde 100 millones de m³ en el año hidrológico 1994-1995 hasta 4.200 millones de m³ en 1996-1997. La importante disparidad regional de las precipitaciones provoca, a su vez, una gran variabilidad espacial en los flujos de agua superficial. Estos varían desde unos pocos millones de m³ en las cuencas más áridas —como las cuencas saharianas, del Souss-Massa-Tiznit-Ifni, del Ziz, Rhéris, Guir, Bouâanane y Maïder— hasta varios miles de millones de m³ anuales en las regiones más húmedas.

En particular, los **sistemas fluviales del norte** (Loukkos, región de Tánger, cuencas costeras mediterráneas y Sebou), que representan aproximadamente el 7 % del territorio nacional, concentran más de la mitad de los recursos hídricos superficiales del país.

Inaugurado el 28 de agosto de 2023, el **proyecto de interconexión de las cuencas de Sebou y Bouregreg desvía hacia la cuenca de Bouregreg** los excedentes de agua de **la cuenca de Sebou**. La cuenca del Bouregreg abastece de agua potable a Rabat y a todo el litoral entre esta ciudad y Casablanca. Es conocida como la “autoroute de l’eau” con un caudal inicial de 3 m³/s, que fue aumentando hasta alcanzar los 15 m³/s. Desde su puesta en servicio, ha permitido el trasvase de 484 millones de m³ de agua, lo que representa un volumen anual estimado de entre 350 y 400 millones de m³ desde la cuenca del Sebou. El sistema incluye 66,5 km de canalizaciones de acero y dos estaciones de bombeo, y está diseñado para cubrir las necesidades hídricas de unos 12 millones de personas.

3. Agua: Instrumentos financieros bilaterales y multilaterales de apoyo a los proyectos hídricos

La financiación bilateral y multilateral desempeña un papel crucial en el desarrollo de infraestructuras hídricas en Marruecos, especialmente en un contexto marcado por el estrés hídrico y la necesidad de soluciones sostenibles tales como la desalación, la reutilización o la gestión del trasvase de cuencas hidrográficas. En este sentido, Marruecos ha sido históricamente un país receptor de fondos provenientes de Instituciones Financieras Multilaterales como el Banco Mundial (BM), el Banco Africano de Desarrollo (BAfD), o el Banco Europeo de Inversiones (BEI), que han respaldado numerosos proyectos de agua y saneamiento en colaboración con la ONEE.

Junto a estas fuentes multilaterales, existen instrumentos de financiación oficial bilateral provenientes de gobiernos terceros, como el FIEM, gestionado por la Secretaría de Estado de Comercio del Ministerio de Economía, Comercio y Empresa. El FIEM constituye una herramienta clave para apoyar la participación de empresas españolas en proyectos estratégicos en terceros países, mediante créditos a la exportación o financiación de inversiones, como es el caso del sector del agua en Marruecos.

PROYECTOS DESARROLLADOS CON FINANCIACIÓN INTERNACIONAL

Proyecto	IFIS	Inversión total en cifras	Descripción del proyecto
Desaladora Casablanca	FIEM (financiado en un 80 % mediante deuda. El FIEM facilita un préstamo de 250 MEUR + garantías CESCE)	613 MEUR	Financiación de la construcción de la planta desaladora, que producirá 300 millones de m ³ anuales para el consumo de 7,5 millones de personas y potencial uso agrícola.
Desaladora Alhucemas	FIEM (por un importe de 12 MEUR)	20 MEUR	La construcción de la planta, así como obras complementarias de aducción y distribución, cofinanciadas por el Banco Africano de Desarrollo y la Agence Française de Développement.
Saïss y Garet – Plan de irrigación	BERD + UE + Green Climate Fund	150 MEUR	El BERD ha concedido un préstamo soberano para financiar el Proyecto de conservación del agua de Saïss y Garet, junto con una subvención de 28 millones de euros procedente de la Plataforma de Inversiones de Vecindad de la Unión Europea.

Reutilización aguas tratadas (Rabat, Marrakech, Tiznit, etc.)	BEI + AFD + fondos locales	-	El BEI financia principalmente la construcción y modernización de plantas de tratamiento y redes de distribución para el uso agrícola del agua tratada. La AFD apoya proyectos piloto, capacitación en prácticas agrícolas sostenibles y el fortalecimiento institucional para una gestión integrada del recurso. Por su parte, los fondos locales contribuyen con la contrapartida financiera para obras civiles, gestión y mantenimiento de infraestructuras, así como la supervisión y promoción de buenas prácticas a nivel regional.
Programa nacional de reutilización (PNAM)	UE + BEI + AFD + KfW	Cofinanciación europea (hasta 108,43 MEUR)	Proyectos de saneamiento de líquidos en 35 centros, la realización de 26 estaciones de depuración con una capacidad de tratamiento de 26,32 millones de m³/año de aguas usadas depuradas, beneficiando a una población de 1,17 M de habitantes.
Program-for-Results Financing (agrícola)	BMAFD + BM + UE	303 MEUR BM: 214 MEUR AFD: 150,6 MEUR UE: 115 MEUR	Reforzar la gobernanza y planificación integrada del agua, ampliar el acceso y la calidad del agua potable y mejorar la eficiencia en el uso del agua en la agricultura. Apoyo a transformación agrícola sostenible.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos Ministère de l'Équipement et de l'Eau, BERD, AfDB, UE y BM.

4. Proyectos actuales en el mercado del agua

- A raíz de la Constitución de 2011, que impulsó un proceso de descentralización y regionalización avanzada en Marruecos, se promovió una profunda reestructuración de los servicios públicos. En este contexto, la legislación nacional —**específicamente la Ley nº 83-21**, promulgada el 12 de julio de 2023— estableció la creación de las **Sociétés Régionales Multiservices (SRM)**. Esta ley obliga a dividir gradualmente las competencias de la ONEE, transfiriendo la gestión del agua potable, el saneamiento y la electricidad a estas nuevas entidades regionales. Las SRM operan bajo un modelo descentralizado y están alineadas con el objetivo de mejorar la eficiencia, la proximidad al ciudadano y la gobernanza territorial de los servicios básicos. La primera SRM comenzó a operar oficialmente el **1 de octubre de 2024** en la región [de Casablanca-Settat](#), marcando el inicio de un proceso progresivo que se extenderá al resto del país.
- El 4 de marzo de 2024, la ONEE puso en servicio el proyecto de refuerzo y seguridad del abastecimiento de agua potable **del centro de Bab Berred** a partir del acuífero de Bouhmed. Este encargo representa el 48 % de un gran proyecto cuyo coste global asciende a **305 millones de dirhams**, cofinanciado por la ONEE (287 millones de dirhams) mediante un préstamo del KFW y por la Región de Tánger-Tetuán-Alhucemas (18 millones de dirhams). El proyecto también incluye el suministro de agua potable a 63 aduares de las comunas de Bab Berred, Bni Salmane, Bni Saleh, Aounnan y Bni Rzine de la provincia de Chefchaouen.

El 9 de agosto de 2024, la ONEE puso en marcha el proyecto de refuerzo y seguridad del abastecimiento de agua potable de **la ciudad de Guercif** y de las localidades vecinas a partir de las **aguas superficiales del Oued Zobzit**. Con un coste total de unos 470 millones de dirhams, financiado por la ONEE mediante un préstamo del Banco Africano de Desarrollo (BAD), el proyecto de refuerzo y seguridad del abastecimiento de agua potable de la ciudad de Guercif incluye la construcción de una planta de tratamiento con un caudal de agua potable de 25.920 m³ diarios, la construcción de un depósito de agua tratada con una capacidad de 3.500 m³ y el tendido de 80 km de tuberías.

- El 14 de octubre de 2024, Tarik Hamane, director general de la ONEE, participó en la inauguración del **Instituto Nacional Temático de Investigación sobre el Agua (INTR EAU)** en Agadir.

- La ONEE acaba de lanzar el proyecto de refuerzo y seguridad del abastecimiento de agua potable de las ciudades de **Souk Sebt Ouled Nemma, Ouled Ayad y Dar Ould Zidouh**, en la provincia de Fquih Ben Salah. Con un coste total de unos 134 millones de dirhams, financiados por un préstamo del BAD, el proyecto de refuerzo y seguridad del abastecimiento de agua potable de las ciudades de Souk Sebt Ouled Nemma, Ouled Ayad y Dar Ould Zidouh incluye la ampliación de la planta de tratamiento de Afouer y de la estación de bombeo de agua bruta, así como el tendido de 60 km de tuberías.
- La ONEE puso en marcha, el 31 de diciembre de 2024, un proyecto estructural destinado a reforzar el sistema **de producción y distribución de agua potable de la ciudad de Taounate y de los municipios cercanos a partir de la estación de tratamiento de agua de la presa Sahla**. Con un coste total de 92 millones de dirhams, financiado por la ONEE a través de un préstamo conjunto del KfW, la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el BAD, este proyecto incluye:
 - La ampliación y equipamiento de las estaciones de bombeo de agua bruta y tratada.
 - La ampliación y equipamiento de la planta de tratamiento de agua potable con un caudal adicional de 8.640 m³ diarios.
 - El refuerzo de las conducciones de agua bruta y tratada mediante la instalación de tuberías de 400 mm de diámetro a lo largo de 9.800 metros.
 - La construcción de dos depósitos de agua potable con capacidades de 800 m³ y 500 m³.
 - Este proyecto permitirá elevar la capacidad de producción de la planta de tratamiento a 12.960 m³ diarios y aumentar la capacidad total de almacenamiento de agua potable a 3.350 m³ en la ciudad de Taounate.
- La ONEE ha puesto recientemente en servicio **la primera fase de un proyecto estructural destinado a reforzar la producción de agua potable en la comuna de Mkanssa** y en las comunas vecinas, a partir de las instalaciones de producción conectadas al embalse Al Wahda. Con un coste total de 41 millones de dirhams, financiado por la ONEE mediante un préstamo del KfW, esta primera fase del proyecto —por un valor de 24 millones de dirhams— ha consistido en la instalación de 28,5 km de tuberías con diámetros entre 300 y 400 mm. **La segunda fase, cuya entrada en servicio está prevista para diciembre de 2025**, contempla la construcción de un depósito de agua potable con capacidad de 500 m³ y la construcción y equipamiento de una estación de bombeo con un caudal de 45 litros por segundo.

5. Oportunidades del mercado

En el contexto de la estrategia nacional para la gestión sostenible del recurso hídrico, se identifican prioridades estructurales que requieren una movilización intensiva de medios técnicos, financieros e institucionales. Entre estas, reviste especial importancia el **aumento estructural del caudal disponible**, a través de la **implantación de infraestructuras de desalinización de agua marina** y de **plantas de tratamiento de aguas residuales de última generación**, destinadas tanto al abastecimiento urbano como al uso agrícola e industrial.

En virtud de estas necesidades estructurales, el sector del agua en Marruecos representa una **oportunidad sustantiva para operadores especializados** en desalinización, tratamiento avanzado de aguas residuales y desarrollo de redes hidráulicas, en el marco de esquemas de cooperación público-privada o de contratación directa conforme a la normativa aplicable.

En la página web del Ministerio de Equipamiento y de Agua (www.onep.ma) se publican los programas provisionales anuales del Ministerio y las licitaciones. Además, en las páginas webs de las agencias hidrográficas se detallan las diferentes oportunidades de inversión. Existe además una página web (Marchés Publics) donde se puede comprobar todas las licitaciones. El pliego de condiciones debe descargarse del portal de contratación pública accesible en la siguiente dirección: (www.marchespublics.gov.ma).

A continuación, se presentan dos tablas. La primera presenta las oportunidades de negocio en función de las modalidades de acceso al mercado y, la segunda, el detalle sobre las oportunidades de negocio en Marruecos en el mercado del agua a fecha de junio de 2025.

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO: MODALIDAD DE ACCESO AL MERCADO

Modalidad de acceso	Oportunidad	Principales clientes
Exportación de materiales y bienes de equipo	Suministro de materiales de bienes de equipo	• ONEE • Régies • ABHs • Ministerios • Empresas adjudicatarias • SMR
Servicios dentro de la exportación de materiales y bienes de equipo	Estudios diversos ingenierías Gestión de proyectos Control de asistencia técnica	• ONEE • SMR • ABHs • Ministerios • Empresas adjudicatarias



Inversión: Proyectos llave en mano	Construcción de instalaciones (plantas de tratamiento de aguas, desalinizadoras, depuradoras).	• ONEE • SMR • Ministerios
Inversión: Concesiones	Plantas (BOT, PPPs ...)	• Administración marroquí
Licitaciones públicas	Suministros Estudios Construcción de instalaciones	• ONEE • SMR • ABHs • Ministerios • Empresas adjudicatarias

Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ministère de l'Équipement et de l'Eau.

DETALLE SOBRE LAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN MARRUECOS EN EL MERCADO DEL AGUA A FECHA DE JUNIO DE 2025

Licitación	Ubicación	Fecha límite	Enlace
ASISTENCIA TÉCNICA A LA AUTORIDAD CONTRATANTE PARA LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE 2022-2024 DE LA AGENCIA REGIONAL DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE TANGER TETUÁN-AL HOCEIMA. El coste estimado de los servicios se fija en: 826.700 euros	TÁNGER TETUÁN-AL HOCEIMA	14/07/2025	https://www.marchespublics.gov.ma/index.php?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&refConsultation=903457&orgAcronyme=11f
OBRAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y EQUIPOS DE BOMBEO PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE TALSINT EN LA PROVINCIA DE FIGUIG.	LA PROVINCIA DE FIGUIG	04/07/2025	https://www.marchespublics.gov.ma/index.php?page=entreprise.EntrepriseDemandeTelechargementDce&refConsultation=903457&orgAcronyme=11f
OBRAS DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, A LA PROVINCIA DE KHENIFRA - EN DOS LOTES - Comprador Público: AGENCE REGIONALE D'EXECUTION DES PROJETS DE LA REGION BENI MELLAL- KHENIFRA	KHENIFRA	26/06/2025	https://www.marchespublics.gov.ma/index.php?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&refConsultation=902775&orgAcronyme=q8e
Obras de abastecimiento de agua potable al centro de sanad para minusválidos del municipio de Tagounite y de instalación de las acometidas de agua potable y alcantarillado de la unidad. Comprador público: GOBERNADOR DE ZAGOURA	Provincia de Zagora	26/06/2025	https://www.marchespublics.gov.ma/index.php?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&refConsultation=902745&orgAcronyme=q3h
Evaluaciones y estudios geotécnicos relativos a las obras de abastecimiento de agua potable en las Douras de las	TINGHIR	26/06/2025	https://www.marchespublics.gov.ma/index.php?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&refConsultation=902821&orgAcronyme=q0x



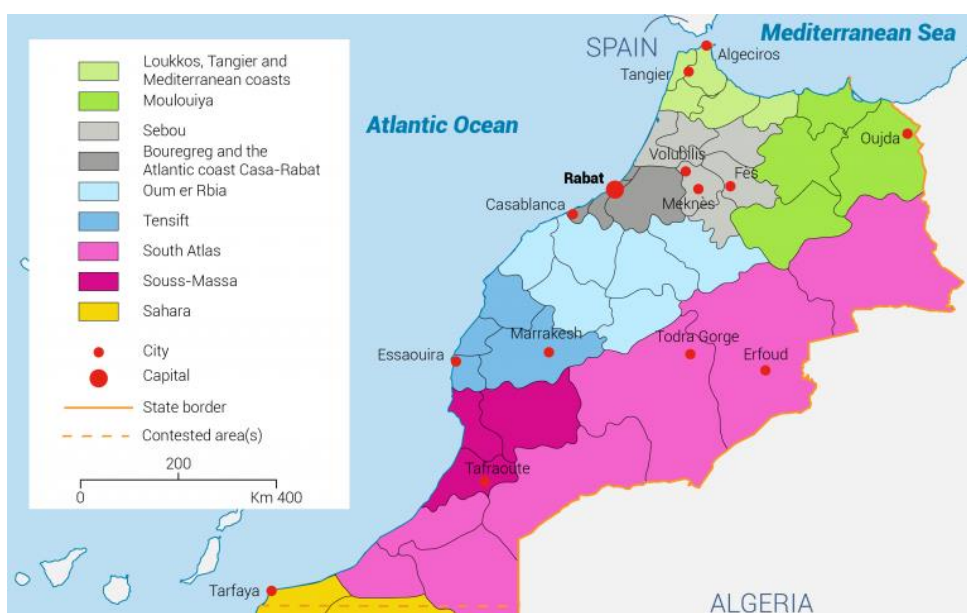
Comunas de Taghzout N'ait Atta, Toudgha ... Comprador público: AGENCIA REGIONAL DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS, REGIÓN DRAA TAFILALET			
REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE RECONOCIMIENTO GEOLÓGICO DE LAS PRESAS DE OUKHIT, IFNI, AIT OKBA, ELMERJA, TARGA, NIG NOUZEROU Y AIN AIT ... Comprador Público: AGENCIA REGIONAL DE EJECUCIÓN DE PROYECTOS, REGIÓN DRAA TAFILALET	ERRACHIDIA OUARZAZATE	25/06/2025	https://www.marchespublics.gov.ma/index.php?page=entreprise.EntrepriseDetailsConsultation&refConsultation=902153&orgAcronym=q0x

Fuente: Elaboración propia a partir de Marches Publics: www.marchespublics.gov.ma.



6. Anexos

Anexo I: Las cuencas hidrográficas en Marruecos



Fuente: Recogido del informe de Fanack Water, Morocco Water Report 2019.

Anexo II: Detalle de cada cuenca hidrográfica

Agencia de cuenca hidrográfica	Localización	Población (millones)	Superficie (km ²)	Agua en superficie (millones) m ³ /anual	Agua subterránea (millones) m ³ /anual
Loukkos, Tangerois et côtières méditerranéens	Tánger, Tetuán y Larache	3,2	12.805	3.600	460
Moulouya	Oriental, Meknes, Fez, Al Hoceima.	2,5	76.664	1.300	460
Sebou	Gharb-Chrarda-Beni Hssen, Fez, Meknes, Al-Hoceima.	6,2	40.000	5.560	800
Bouregreg et de côtières atlantiques de Casablanca	Casablanca, Rabat, Beni Mellal	9	20.470	850	80
Oum Er R'biaa	Tadla-Aziza, Doukkala-Abda.	5,1	48.070	3.315	313
Tensift et côtières d'Essaouira	Marrakech, Al Haouz, Chicaoua, Essaouira, El Kalaa, Sraghna, Safi	2,7	24.800	1.142	575
Souss Massa	Draa, Tiznit, Sidi Ifni, Sayad Noun, Tamri, Tamraght.	1,9	30.000	402	425
Draa,Oued Noun	Guelim, Sidi Ifni, Assa Zag, Tantan, Ouarzazate, Zagora, Souss Massa	1.15	103.463	553	424,43
Guir, Ziz, Rheriss	Errachdia, Midelt, Zagora, Figuig, Tinghire	0,76	59.000	656,4	482,46
Sahara	Laayoune- Boujdour-Sakia el Hamra et d'Oueb Eddahab-Lagouira	0,41	350.107	50-60	13

Fuente : Elaboración propia a partir de datos recogidos del Ministère de l'Équipement et de l'Eau, Agences de Bassins Hydrauliques et la Stratégie nationale pour l'eau du Ministère de la Transition énergétique et du développement durable.



LA GESTIÓN DEL AGUA EN MARRUECOS

icex

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](#)

www.icex.es



icex España
Exportación
e Inversiones