
2021



El mercado del agua y saneamiento en Cabo Verde

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Dakar

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



ESTUDIO
DE MERCADO

16 de diciembre de 2021
Dakar

Este estudio ha sido realizado por
Andrea Catalán Vélez

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

<http://Senegal.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-21-009-9



Cabo Verde es un archipiélago caracterizado por su escasez de recursos hídricos, clasificándose como la región más seca de la Macaronesia. La aridez del clima junto con las prolongadas crisis de sequía en las últimas décadas, explican la enorme dependencia de los habitantes de la región del sector del agua, en concreto de las aguas subterráneas y de la implantación de soluciones como la construcción de presas y plantas desalinizadoras.

A pesar de que este pequeño estado insular contribuye muy poco al calentamiento global, sufre las consecuencias del cambio climático, registrando escasas pero violentas lluvias torrenciales, huracanes, sequías y otros fenómenos meteorológicos extremos que tienden a aumentar —no sólo en frecuencia, sino también en intensidad —emplazando al país en una situación de Emergencia Hídrica desde 2020.

Actualmente, la distribución de agua en el archipiélago es insuficiente para toda la población. Según la ANAS (Agencia Nacional de Agua y Saneamiento), en 2019 la población con acceso a la red pública como principal fuente de suministro era aproximadamente un 70%. No obstante, las diferencias entre las zonas rurales y urbanas son observables: mientras que el porcentaje en el medio urbano alcanzaba un 74,3%, en el medio rural se reducía hasta el 59,5%. Además, gran parte de los hogares de bajos ingresos y de los barrios de nueva creación no están conectados a la red. Sin embargo, es importante destacar el crecimiento que ha experimentado la tasa de población total con acceso a la red pública en la última década, evidenciando un aumento de ésta en un 7,6%. En el ámbito del agua para la agricultura y ganadería (al que se destina el 50% del agua subterránea extraída) también se ha experimentado un aumento de estos recursos aumentando en un 19% entre el periodo 2016-2020 el suministro de agua en este sector. A pesar del aumento en las tasas de acceso, la demanda de recursos hídricos está en crecimiento y es necesario mejorar la eficiencia de estos.

En referencia al ámbito de saneamiento, en 2019 aproximadamente el 85% de la población tenía acceso a un sistema de evacuación de aguas residuales (presentando diferencias entre los medios urbano (cobertura del 90%), y rural (cobertura del 75%). Los objetivos del Gobierno de Cabo Verde respecto a este sector es garantizar el acceso al saneamiento del total de las zonas rurales y urbanas, a través de la extensión y el desarrollo de la red, la depuración y de la potenciación de la reutilización de aguas.

A partir de esta situación, el Gobierno del archipiélago junto con otros actores nacionales e internacionales, tanto públicos como privados, están llevando a cabo un conjunto de reformas y estrategias para desarrollar el sector, —considerado como prioritario para el país— y contribuir a su desarrollo económico y social. En relación con los planes nacionales estratégicos y sectoriales, se destaca la aprobación del Plan Estratégico Nacional de Agua y Saneamiento (PLENAS) en 2015, como instrumento de política creado para apoyar la reforma del sector, proporcionar orientación estratégica y como la base para los procesos de planificación a nivel nacional e individual en cada isla. También destaca el Plan de Acción Nacional para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, en línea con la gestión de los recursos hídricos para contribuir a la reducción de residuos,

la preservación del medio ambiente, y la satisfacción de las necesidades actuales garantizando su conservación para las generaciones futuras.

Los recursos hídricos en Cabo Verde son gestionados por una serie de instituciones públicas, agencias nacionales, y entidades gestoras tanto públicas como privadas, quienes se reparten las competencias del sector. Los organismos principales son los siguientes:

- El **Ministerio de Agricultura y Medioambiente**, quien promueve y coordina la elaboración del Plan Nacional, actuando como representante, regulador y supervisor de la gestión y desarrollo del sector.
- La **Agencia Nacional de Agua y Saneamiento (ANAS)**, colabora con el Ministerio en la implementación de políticas y gestión integral del sector, así como de la regulación técnica.
- La **Agencia de Regulación Multisectorial de la Economía (ARME)**, quien regula económicamente el sector y aprueba las tarifas de todas las entidades gestoras del país.
- El **Consejo Nacional de Agua y Saneamiento (CNAS)**, como órgano consultivo y de coordinación de las entidades participantes en el sector para lograr la armonización de políticas.
- Las múltiples **Entidades Gestoras de Agua y Saneamiento, (Servicio de Abastecimiento de Agua y Saneamiento, SAAS)**, como titulares de los servicios cuya misión es la gestión de este recurso. Actualmente, existen 14 entidades gestoras en el archipiélago, cuyo perfil puede variar desde empresas privadas, servicios autónomos y asociaciones público-privadas.

En los últimos años en Cabo Verde se han construido nuevas infraestructuras para desarrollar el sector, fortalecer las construcciones de retención y gestión de aguas residuales, aumentar la producción de agua potable a través del agua del mar, y mejorar las infraestructuras de distribución de agua a la población y la depuración de aguas residuales, entre otros.

Las principales opciones que se presentan en el archipiélago para el consumo doméstico, la agricultura y el saneamiento de las aguas residuales son las siguientes:

- Desalinización
- Explotación de aguas subterráneas
- Construcción de presas
- Reutilización de las aguas residuales

En la actualidad, en Cabo Verde se produce agua desalada a partir de agua de mar en la mayoría de las islas, a través de la ósmosis inversa. El archipiélago cuenta con alrededor de 14 plantas instaladas con una capacidad aproximada de 45.120 m³ diarios. Con relación al saneamiento, existen actualmente un total de 11 estaciones de tratamiento de aguas residuales con una capacidad total de tratamiento de aproximadamente 16.200 m³ diarios. En ambos subsectores existen varios proyectos en cartera para la construcción de infraestructuras. La oferta de agua y saneamiento ha experimentado un sólido crecimiento apoyada por los planes gubernamentales de desarrollo del sector con el propósito de cumplir el ODS 6: garantizar el acceso a la población al agua y saneamiento. No obstante, los resultados todavía son insuficientes, creando la necesidad de continuar con la inversión y la planificación los recursos hídricos del país.

Con el objetivo de estudiar la demanda del sector y su previsión para los próximos años, se evalúan distintas variables como la población (y el porcentaje de crecimiento), las cantidades de agua establecidas (mínimas y máximas) para satisfacer las necesidades de consumo doméstico, agrícola e industrial. También la disponibilidad de recursos hídricos y la dependencia de otras fuentes alternativas para garantizar el consumo a toda la población en los múltiples usos. Además, se tienen en cuenta las previsiones del Gobierno de Cabo Verde sobre las necesidades medias de la población, la agricultura y el turismo para 2030. Los resultados del Plan Estratégico Nacional de Agua y Saneamiento estiman que el país necesitaría 201.495 m³/día en 2030 para satisfacer a una población de aproximadamente 650.000 habitantes para el consumo doméstico y no doméstico, la agricultura, industria y turismo.

Una vez valoradas las variables de oferta y demanda, la situación actual del sector de agua y saneamiento en Cabo Verde presenta ciertos desafíos y oportunidades de desarrollo, como, por ejemplo, la disminución de pérdidas del recurso en el transporte y la distribución, la mejora de la disponibilidad de suministro de agua en cantidad y calidad para los diferentes consumidores, y el fomento del uso eficiente del agua en los diferentes sectores económicos. La Agencia Nacional de Agua y Saneamiento (ANAS), estima que para continuar con la modernización del sector es necesaria una inversión total de 700 millones de euros en los próximos 20 años.

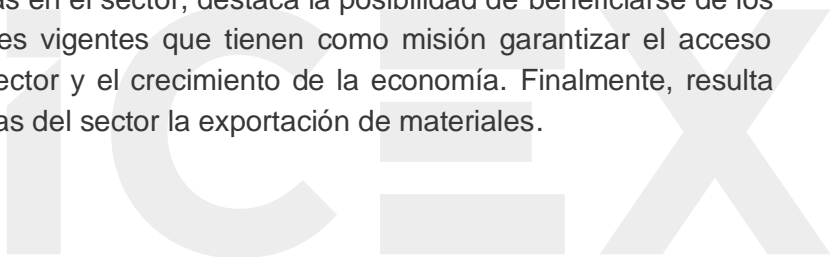
En lo que se refiere a los precios del sector, cabe mencionar que la agencia ARME como autoridad responsable de la regulación económica, es la encargada de la regulación de tarifas del sector del agua y saneamiento. Su objetivo es garantizar el derecho al agua para todos los grupos de población, la sostenibilidad financiera del sector y la capacidad de pago de los usuarios y de los sectores más desfavorecidos de la sociedad.

Como se ha mencionado previamente, los recursos hídricos de Cabo Verde son gestionados por el sector público, que reparte las competencias de gestión y desarrollo entre diferentes entidades. Para agentes externos privados que busquen oportunidades en el sector, es necesario conocer la estructura y la regulación del sector, así como las distintas vías de acceso al mercado. Toda esta información se presentará en el epígrafe 7: Formas de acceso al mercado.



En lo que respecta a las relaciones comerciales entre España y Cabo Verde, estas gozan de una salud excelente, favorecida por la cercanía geográfica y la firma de acuerdos en materias como la migración y la vigilancia marítima. Además, desde enero de 2021, se han reforzado las relaciones económicas a través de la firma del convenio de Doble Imposición (CDI).

Como conclusión, el sector de agua y saneamiento en el archipiélago es una de las prioridades del Plan Estratégico Nacional. Se han realizado importantes avances en la última década, sin embargo, los retos del sector continúan siendo enormes. Por ejemplo, todavía sigue existiendo una gran brecha de acceso entre las zonas urbanas y las rurales, los costes de agua son cada vez más elevados y se registran enormes pérdidas de agua. Como oportunidades en el desarrollo de los recursos hídricos de la nación, se mencionan la promoción de la investigación, la experimentación y la innovación con vistas a buscar nuevas fuentes, métodos y tecnologías para un mejor aprovechamiento, desarrollo, uso y protección de estos recursos. También, la formación, cualificación y especialización del personal y la comunicación y sensibilización de las comunidades con el fin de concienciar sobre la protección y conservación del agua. Dentro de la perspectiva de oportunidades para empresas españolas en el sector, destaca la posibilidad de beneficiarse de los planes gubernamentales y multilaterales vigentes que tienen como misión garantizar el acceso universal del agua, el desarrollo del sector y el crecimiento de la economía. Finalmente, resulta interesante para las empresas españolas del sector la exportación de materiales.



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

