



ALLIANCE™

(<https://debug.globalseafood.org>).



 Responsibility

# USSEC: La acuicultura 'mostrando algo de vida' en el África subsahariana

14 October 2019

By James Wright

Informe de investigación exploratoria encuentra potencial para alimentos acuícolas en Ghana, Kenia, Nigeria, Uganda, Zambia y Zimbabue



Un informe de la USSEC dice que la mayor parte del crecimiento de la acuicultura en África se derivará de la expansión e intensificación de los pequeños productores y el desarrollo de la cría comercial de tilapia en los lagos de la región. Foto cortesía de USSEC.

Un informe del Consejo de Exportación de Soya de EE. UU. que explora las oportunidades para los exportadores de soya de EE. UU. en África subsahariana (SSA) identificó a 13 países de la región en la "vanguardia" del desarrollo de la acuicultura como potenciales mercados objetivo.

Según USSEC, que le dio al *Advocate* una vista previa exclusiva antes de hacer público el informe, dos especies dominan la producción acuícola en la región: la tilapia del Nilo (*Oreochromis niloticus*) y el bagre africano (*Clarias gariepinus*), que tienen buen rendimiento con productos de soya. La producción en SSA de estos peces se multiplicó por diez entre 2000 y 2016, según las estadísticas de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), pero ahora está preparada para obtener ganancias aún mayores, con USSEC proyectando una tasa de crecimiento anual del 10 por ciento. Para 2023, la producción acuícola de toda la región superará las 800,000 toneladas métricas (TM), predice el grupo, con la mayor parte del crecimiento derivado de la expansión e intensificación de pequeños productores y el desarrollo de la cría comercial de tilapia en los lagos de la región.

"Hay pocas dudas de que el clima, el agua y la tierra, los recursos laborales y la gran demanda de pescado subraya que África tiene mucho potencial para el crecimiento de la acuicultura," concluyó el informe de 285 páginas. Los desafíos para este ascenso incluyen la falta de acceso al capital, semillas y alimentos de baja calidad, baja base de conocimiento, limitaciones de transporte y logística e inestabilidad política.

"África en general ha tenido durante mucho tiempo un 'potencial' para la acuicultura, con abundantes recursos naturales para hacerlo y una posible demanda inherente de mariscos cultivados, tanto en la región como para la exportación," dijo Lukas Manomaitis, contratista técnico del programa de acuicultura de la USSEC y del sudeste asiático director técnico, fue el gerente del proyecto. "Parece que ahora la industria está realmente creciendo y comenzando a mostrar algo de vida."

## Dos Niveles

USSEC dividió a todos los países de la SSA en dos categorías separadas, con Ghana, Kenia, Nigeria, Uganda, Zambia y Zimbabue por encima de los demás. Nigeria es el claro líder de la región en la producción acuícola, con alrededor de 340,000 toneladas métricas (TM) de producción anual, el bagre representa el 95 por ciento del total. Su mercado interno (hay 195.9 millones de personas en Nigeria, con un PIB de \$ 408.6 billones) es un fuerte apoyo para los productores de bagre del país, pero la industria allí carece de tecnologías modernas y lucha por obtener ganancias, según el informe. A pesar de estos desafíos, USSEC espera que la producción acuícola de Nigeria aumente sustancialmente, a 600,000 TM, en solo cuatro años.

Kenia, el quinto país de la SSA en términos de producción (14.800 TM en 2017, el 67 por ciento de las cuales es tilapia), se encuentra en la costa oriental del continente africano y ha identificado sitios potenciales para granjas de peces con red. Mozambique, según el informe, ha dividido en zonas alrededor de 15,000 hectáreas para la acuicultura en jaulas.

El prometedor Zambia, un país con solo 16.6 millones de personas y \$ 26.2 mil millones en PIB, ofrece una industria de rápido crecimiento con abundantes recursos de agua dulce como el lago Kariba, que USSEC dice que tiene un potencial "significativo" para aumentar la producción, principalmente tilapia en jaulas. Se pronostica que la producción general allí aumentará de 26,800 toneladas métricas (TM) en 2017 (99 por ciento de tilapia) a 40,000 TM en 2023.

Dos factores determinarán si la región puede aumentar significativamente su producción acuícola. Primero está la adición de más fábricas de alimentos, lo que ya está sucediendo, dijo Manomaitis, que brinda a los productores no solo acceso sino también conocimiento sobre cómo administrar los alimentos. El segundo es si los productores en el área pueden mejorar sus esfuerzos en la prevención de enfermedades.

"Ya sea que fueron la causa inmediata del movimiento más rápido o no, la influencia china en la región no puede ser subestimada, ya sea en el sector pesquero a través de las importaciones, la construcción de infraestructura y al mostrar a la industria local que las fábricas y granjas de alimentos a escala industrial pueden tener éxito en SSA," dijo Manomaitis.

El informe evaluó la demanda, el suministro y las regulaciones de alimentos acuícolas de cada país; su potencial de crecimiento tanto en la producción de alimento como en la producción de pescado; así como los factores más problemáticos para hacer negocios en cada país.

Otros países del Nivel 1 incluyen Ghana (37,020 TM de producción en 2017, 95 por ciento de tilapia); Uganda (18,000 TM, 90 por ciento de tilapia) y Zimbabwe (6,340 TM, 99 por ciento de tilapia).

Los países del Nivel 2, según USSEC, incluyen Tanzania (3,400 TM de producción en 2017, 80 por ciento de tilapia), República Democrática del Congo (3,000 TM, 95 por ciento de tilapia), Malawi (2,200 TM, 99 por ciento de tilapia), Camerún (1,900 TM, 52 por ciento de bagre), Mozambique (1,464 TM, 95 por ciento de tilapia), Angola (1,339 TM, 92 por ciento de tilapia) y Senegal (1,011 TM, 50 por ciento de mejillones). Los estados costeros de Mozambique y Tanzania tienen potencial para la cría de camarón tigre negro (*Penaeus monodon*), así como para especies de peces subtropicales como meagre, mero y pargo.



En su informe, USSEC dividió a los países del África subsahariana en dos niveles, con Ghana, Kenia, Nigeria, Uganda (en la foto), Zambia y Zimbabwe por encima de los demás. Foto cortesía de USSEC.

## Otros desafíos

Sin embargo, fuera de Nigeria, la región de la SSA está marcada principalmente por operaciones de pequeña escala subvencionadas y financiadas por el gobierno con “economías de escala pobres” y “diseños agrícolas pobres.” A pesar del entusiasmo local por la acuicultura, según el informe, la capacidad de gestión es limitada y las mejores prácticas de sostenibilidad son limitadas. Otras amenazas para el crecimiento de la acuicultura en la región incluyen sequías frecuentes, altos costos de energía, altos costos de alimentación y mala calidad de alimentos, mala calidad de alevines y una falta general de experiencia técnica y servicios de apoyo. Pero los mercados internos son fuertes, con “una brecha significativa entre la oferta y la demanda,” según el informe.

“Del mismo modo que todas las naciones que utilizan la acuicultura fuera de África no son iguales, las naciones de SSA son muy diferentes. Este informe trata de identificar algunas de las diferencias clave y la capacidad de algunas naciones para desarrollarse más rápidamente en comparación con otras,” dijo Manomaitis. “Algunas naciones han visto el valor de la expansión de la acuicultura, y en particular hemos visto el desarrollo de operaciones de producción de mediana a gran escala en esas naciones. Otras naciones tienen restricciones gubernamentales, institucionales o prácticas que obstaculizarán o no permitirán un crecimiento similar. Esto debería esperarse, pero en general el futuro de la acuicultura en SSA parece estar, finalmente, avanzando.”

Los autores del informe fueron Lourens de Wet, Etienne Hinrichsen y Gert le Roux. Para obtener una copia, envíe un correo electrónico a [aquaafrica@ussec.org](mailto:aquaafrica@ussec.org), e incluya su nombre, empresa u organización e información de contacto.

**Siga al *Advocate* en Twitter [@GAA\\_Advocate](https://twitter.com/GAA_Advocate) ([https://twitter.com/GAA\\_Advocate](https://twitter.com/GAA_Advocate)).**

## Author

---



**JAMES WRIGHT**

Editorial Manager  
Global Aquaculture Alliance  
Portsmouth, NH, USA

[james.wright@aquaculturealliance.org](mailto:james.wright@aquaculturealliance.org) (<mailto:james.wright@aquaculturealliance.org>).

Copyright © 2023 Global Seafood Alliance

All rights reserved.