

Acuicultura: Herramienta de cooperación entre Corea del sur y Colombia, para hacerle frente al cambio climático

Aquaculture: Cooperation tool between South Korea and Colombia to tackle climate change

Introducción

Actualmente el cambio climático es un reto global, que ha estado presente desde hace varias décadas, pero en los últimos años, se han incrementado tanto las causas como las consecuencias de esta situación. Y los seres humanos, desde sus hábitos diarios han perjudicado al cambio climático. Uno de estos hábitos es la comida, particularmente el consumo de carne de res. La ganadería es uno de los principales sectores que más gases de efecto invernadero emiten (PNUD, 2020. p 215), es por esto que es vital cambiar los hábitos alimenticios para poder ayudar al medio ambiente.

Teniendo en cuenta lo anterior, este ensayo tendrá como objetivo; Analizar el porqué la acuicultura es una posible herramienta de cooperación entre Corea del sur y Colombia, para combatir el cambio climático. Para realizar lo anterior, primero se mencionará un poco de la historia de cooperación entre ambos países, para después observar cuán importante es la acuicultura en estos países y cómo se realizaría el proceso de cooperación. Y de esta forma llegar a la conclusión de que, la acuicultura es una herramienta de cooperación entre Corea del sur y Colombia, para combatir el cambio climático.

Palabras claves: Acuicultura, Corea del sur, Colombia, Cambio Climático

Introduction

Climate change is a global challenge that has been present for several decades, but in recent years, both the causes and consequences of this situation have increased. And human beings, from their daily habits have harmed climate change. One of these habits is food, particularly the consumption of beef. Livestock is one of the main sectors that emit more greenhouse gases (UNDP, 2020. p 215), which is why it is vital to change eating habits in order to help the environment.

Taking into account the above, the objective of this essay is to analyze why aquaculture is a possible tool for cooperation between South Korea and Colombia to combat climate change. To do this, first we will mention a little of the history of cooperation between the two countries, and then observe how important aquaculture is in these countries and how the cooperation process would be carried out. And thus reach the conclusion that aquaculture is a tool for cooperation between South Korea and Colombia to combat climate change.

Keywords: Aquaculture, South Korea, Colombia, Climate Change

Cooperación de Corea del sur y Colombia

La guerra de Corea, que se disputó entre 1950, hasta la firma del armisticio por ambas partes en 1953. Lo que llevó a dividir al país por medio del paralelo 38 y a partir de este momento la parte norte se convirtió en la república democrática popular de Corea y la que quedó al sur del paralelo se convirtió en la República de Corea (Fernández & Borque, 2013).

Es así como las relaciones entre ambos países, parten de un evento no tan grato, ya que Colombia decidió mandar una tropa de soldados colombianos para apoyar a Corea del sur en esta guerra (cabe mencionar que Colombia fue el único país de América Latina que apoyó militarmente a Corea del Sur). Luego de este suceso el 10 de marzo de 1962, se establecieron como tal las relaciones diplomáticas entre ambas naciones, para llegar a septiembre del 2011 donde ambos países decidieron que esta relación debería ir un paso más allá, es aquí donde empieza la Asociación Estratégica de Cooperación, entre Corea y Colombia. A partir de este punto la relación se volvió más y más fuerte, llegando a incursionar en sectores económicos o culturales (Cámara de Comercio de Bogotá, s. f.)

Con esta relación establecida y también la importancia que tienen cada país en el otro, se puede proseguir con la siguiente instancia. La relevancia de la acuicultura y el consumo de las proteínas derivadas de esta actividad en Corea del sur y en Colombia.

Panorama de la acuicultura, pesca y consumo en Corea del sur y en Colombia

Como se mencionó anteriormente, la ganadería es uno de los principales sectores que emite más gases de efecto invernadero en el mundo y una de las soluciones que ofrece PNUD para hacerle frente a esta situación, es el cambio de la dieta humana para así no consumir grandes cantidades de carnes provenientes de los bovinos, sino buscar otras alternativas y otras proteínas que sean aptas y nutritivas para los humanos (PNUD, 2020. p 215).

Es aquí donde la acuicultura hace su aparición. La pesca es necesaria e importante para la dieta de las personas, pero existen países donde (por distintos motivos) estas proteínas, procedentes de los animales marinos, no son tan consumidas como en otros territorios.

Este es el caso de Colombia, siendo un país que según (Ministerio de Agricultura, 2020) “El consumo per cápita en 2020 fue de 8,8 Kg de Pescado.” además , desde el gobierno este sector inciden en el “0,3% es la participación en el PIB Nacional y 3,3% en el PIB Agropecuario” (Ministerio de Agricultura, 2020). No son porcentajes, ni consumos tan altos en el país.

Por otro lado, “Debido a la abundancia de recursos pesqueros, los coreanos han desarrollado una cultura gastronómica donde los productos procedentes de la pesca y la acuicultura son imprescindibles”(ICEX España & Martínez López, 2021). Asimismo, el país se distingue por:

En 2019, el consumo nacional de productos de la pesca y la acuicultura alcanzó los 5,23 millones de toneladas. Por lo tanto, el consumo per cápita de este tipo de

productos en Corea del Sur se encuentra entre los mayores del mundo, con casi 67 kilogramos al año (ICEX España & Martínez López, 2021).

Se debe tener en cuenta que la superficie del país asiático es relativamente pequeña para el número de habitantes que posee, y es una de las razones por las cuales Corea del Sur, se concentró en desarrollar en mayor medida su industria de acuicultura (ICEX España & Martínez López, 2021) a comparación del país suramericano.

Pero se debe observar que ambos países tienen una población similar; Para el 2020 la población colombiana era de 50'882.884 y para este mismo año Corea cuenta con 51'780.579 (Banco Mundial, 2020), además de que poseen una buena parte de mar en la cual se puede realizar la acuicultura. Y es importante mencionar que el tratamiento que se le da al agua en Corea es un punto clave en este sector acuicultor, ya que si no se usa de una forma correcta y con la infraestructura adecuada, no se podría llegar a cumplir el objetivo. Esto es algo que el país asiático ha tomado con tanta importancia, ya que el agua no solo es indispensable para el sector acuícola, sino que también para la población coreana en general.

Por otra parte, los chaebols, al igual que empresas más pequeñas, están incrementando su participación en el mercado de las tecnologías del agua. Productos y servicios relevantes que incluye este subsector son: tratamiento y construcción (membranas, tratamiento de aguas residuales, instalaciones de tratamiento de agua, métodos y tecnología de tratamiento, etc.), equipos e instrumentos de medición (equipos de tratamiento de agua, dispositivos de medición, productos químicos, etc.), tuberías (servicio de suministro de producción de obras hidráulicas, plantas de agua y alcantarillado) y desarrollo de nuevos recursos hídricos (desalinización del agua del mar) (ICEX España & Tur Sánchez, 2019).

Ya con todos los aspectos determinados anteriormente, es el momento de plantear a continuación la medida de cooperación como posible solución al cambio climático para estos dos territorios.

Cooperación Corea del sur - Colombia

La cooperación se define como; “La cooperación internacional, como se le conoce bajo el marco de las relaciones internacionales, surge de aquella necesidad de lograr que todos los diferentes países del mundo interactúen en pro del crecimiento y progreso social.” (Rincon Arroyave, 2019). Es así como el planteamiento de este ensayo, comienza con la idea de que la cooperación surja desde dos posibles ámbitos.

El primero comienza con una cooperación no financiera de tipo técnica y cultural en donde Corea del Sur pueda transferir o intercambiar tecnologías para la acuicultura, así mismo compartir el conocimiento y experiencias que han adquirido a lo largo de los años en materia de esta técnica, con Colombia y que de esta forma se pueda fortalecer las capacidades y

habilidades en esta área y por consiguiente aumentar el consumo de productos marinos en este país. Estos conocimientos y experiencias de acuicultura coreanos, serían, desde cómo poder cultivar o pescar algunos productos que no son tan comunes en el sector pesquero colombiano, de la misma manera de enseñarle a Colombia como venderlos, su debido proceso de transporte e incluso su consumo (Claro, se debe tener en cuenta que los productos se den en los mares de Colombia).

El segundo punto consta de impulsar los acuerdos comerciales entre los dos territorios, en torno a los productos marinos que no sean tan comunes o no existan en los mares colombianos. Es aquí donde Corea del sur podría proveer de mercancía acuícola y de esta manera incentivar a los colombianos a adquirir productos marinos para ser consumidos en los hogares del país.

Conclusiones

Desde los dos posibles ámbitos que se mencionaron con anterioridad, se pueden considerar como una gran forma de cooperación entre estos dos territorios, que han tenido una relación desde hace seis décadas, en las cuales esta conexión, solamente se ha fortalecido y gracias a esto, se sabe que las relaciones entre Corea y Colombia gozarán en los próximos años de prosperidad y un buen desarrollo. Es así como la propuesta de cooperación de acuicultura y pesca es viable para los dos países, tanto porque se desarrollaría con el entusiasmo de ambas naciones y también porque las dos partes se benefician en términos del mercado, así mismo en términos sociales, ya que la población colombiana podría tener nuevas y amigables opciones de comida con el medio ambiente y de esta manera la producción ganadera disminuye, por ende las emisiones de gases de efecto invernadero que traen consigo la producción de esta clase de proteínas, así logrando una respuesta sostenible que puede favorecer a la disminución del cambio climático. Siendo esta cooperación de acuicultura una herramienta que varios países a futuro podrían adoptar, dejando como ejemplo de protección del medio ambiente, defensores contra el calentamiento global y el cambio climático, a la República de Corea y la República de Colombia.

Bibliografía

- United Nations Development Programme Human Development Report Office., & Report, U.N.D.P.H.D. (2020). *Informe sobre Desarrollo Humano 2019*. UN.
- FERNÁNDEZ, C. R., & BORQUE LAFUENTE, E. (2013). *EL CONFLICTO DE COREA*. Ministerio de Defensa.
https://www.defensa.gob.es/portaldcultura/Galerias/noticias/publicaciones/fichero/conflicto_Corea.pdf
- Cámara de Comercio de Bogotá. (s. f.). *Hoja de ruta Colombia - Corea 2030*. Recuperado 16 de abril de 2022, de <https://www.ccb.org.co/La-Camara-CCB/Acceso-a-mercados-internacionales-y-cooperacion-para-empresas/Hoja-de-ruta-Colombia-Corea-2030>
- Ministerio de Agricultura. (2020, diciembre). *ACUICULTURA EN COLOMBIA Cadena de la Acuicultura*. Minagricultura.
<https://sioc.minagricultura.gov.co/Acuicultura/Documentos/2020-12-30%20Cifras%20Sectoriales.pdf>
- ICEX España, & Martínez López, P. (2021, abril). *El mercado de la acuicultura en Corea del Sur*. ICEX España Exportación e Inversiones.
- Banco Mundial. (2020). *Población, total - Colombia, Korea, Rep. | Data*. Recuperado 16 de abril de 2022, de <https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.TOTL?locations=CO-KR>
- ICEX España, & Tur Sánchez, A. (2019, septiembre). *Soluciones medioambientales y agua en Corea del Sur*. ICEX España Exportación e Inversiones.
- Rincón Arroyave, L. (2019) *Modalidades y tipos de Cooperación en las relaciones internacionales y su desempeño en Colombia* [Trabajo de grado, Universidad Militar Nueva Granada]. Repositorio institucional de la Universidad Militar Nueva Granada

[https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/21325/RINCONARROYAVE
LINDA2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/21325/RINCONARROYAVE%20LINDA2019.pdf?sequence=1&isAllowed=y)