

ANÁLISIS DE LOS EFECTOS GENERADOS POR LA EXPLOTACIÓN Y
EXPORTACIÓN MASIVA DE LA PERCA DEL NILO EN LAS RELACIONES
INTERESTATALES ENTRE TANZANIA, UGANDA Y KENIA POR PARTE DE
MULTINACIONALES EUROPEAS EN TÉRMINOS DE SEGURIDAD AMPLIADA
ENTRE 1970 Y 1985

VANESSA GISELLE HEREDIA DIAZ

UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES
BOGOTÁ D.C, 2011

“Análisis de los efectos generados por la explotación y exportación masiva de la Perca del Nilo en las relaciones interestatales entre Tanzania, Uganda y Kenia por parte de multinacionales europeas en términos de seguridad ampliada entre 1970 y 1985”

Monografía de Grado

Presentada como requisito para optar el título de

Internacionalista

En la Facultad de Relaciones Internacionales

Universidad Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario

Presentada por:

Vanessa Giselle Heredia Díaz

Dirigida por:

Margarita María Cadavid Otero

Semestre I, 2011

A mi familia, por su gran apoyo en mi formación como profesional.

A la Universidad por sus grandes enseñanzas

A mis profesores que me formaron académicamente, profesionalmente y personalmente.

AGRADECIMIENTOS

El presente trabajo monográfico, representa la finalización de ese proceso que comencé en 2006, donde la Universidad del Rosario se convirtió en el espacio propicio para formarme como profesional y como persona íntegra, la cual estará siempre dispuesta a servirle a la sociedad. De igual manera quiero agradecer aquellas personas que de una u otra manera estuvieron presentes en esta gran etapa que hoy finaliza.

Mis más sinceros agradecimientos a mi directora de Monografía Margarita Cadavid, quien se arriesgó a dirigir un tema novedoso pero de gran interés y del cual me siento orgullosa de haber estudiado. A mis Padres, quienes siempre me apoyaron en mi formación como profesional y esta monografía representa la recompensa de eso. A mis profesores que me acompañaron durante toda la carrera y quienes me formaron no sólo como profesional sino como persona; Stéphanie Lavaux, Julián López de Mesa, Álvaro Pablo Ortiz, Francesca Ramos, Fedemán Rodríguez, Adriana Serrano, Enrique Serrano, Juan Esteban Constaín, Eric Lair y Mario Uruña. Finalmente, a una gran persona que no sólo me acompañó como un fiel compañero de carrera sino quien hoy en día hacer parte esencial de mi vida, Federico Linero.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	
1. LA PERCA DEL NILO EN EL LAGO VICTORIA: INTRODUCCIÓN, EXPLOTACIÓN Y EXPORTACIÓN	3
1.1. CONTEXTO POLÍTICO TRAS LA DESCOLONIZACIÓN	4
1.2. INTRODUCCIÓN EN LOS AÑOS 50	8
1.3. EXPLOTACIÓN MASIVA, EL “BOOM PESQUERO”	9
1.4. INVERSIÓN EXTRANJERA Y EXPORTACIONES	11
2. CAUSAS Y EFECTOS GENERADOS TRAS LA EXPLOTACIÓN Y EXPORTACIÓN MASIVA.	13
2.1. KENIA Y LA INDUSTRIA PESQUERA	14
2.2. TANZANIA Y LA INDUSTRIA PESQUERA	15
2.3. UGANDA, LA GUERRA Y LA INDUSTRIA PESQUERA	16

3. APLICABILIDAD DE LOS CONCEPTOS DE SEGURIDAD EN LA REGIÓN DEL LAGO VICTORIA	18
3.1. EL CONCEPTO DE SEGURIDAD AMPLIADA	19
3.2. SECTORIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA EN LA REGIÓN	21
4. INTERRELACIÓN DE LAS AMENAZAS AMPLIADAS Y EL PROBLEMA DE SEGURIDAD REGIONAL	24
4.1 NIVELES DE ANÁLISIS Y ACTORES	24
4.2 FRAGMENTACIÓN DEL SISTEMA ECONÓMICO Y SOCIETAL	25
4.3 DESCONOCIMIENTO AMBIENTAL	30
4.3.1 Alteración de los ecosistemas	31
4.3.2 Problemas de contaminación y escasez de recursos.	32
4.3.3 Problemas de población: Consecuencias Alimentarias, y aumento de Enfermedades.	33
4.4 CORRUPCIÓN: AMENAZA A LA SOBERANÍA Y	

FORTALECIMIENTO DEL ENFRENTAMIENTO MILITAR DIRECTO. 35

4.4.1 Tráfico Armas pequeñas y ligeras. 37

5. CONCLUSIONES 41

BIBLIOGRAFÍA

ANEXOS

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Grafico 1. Tabla. Objetos Referentes por Sector.	22

LISTA DE ANEXOS

Anexo 1. Mapa. Lago Victoria, África.

Anexo 2. Cuadro. Modelo tradicional de la pesca en el Lago Victoria.

Anexo 3. Cuadro. Modelo exportador de pesca en el Lago Victoria.

Anexo 4. Grafica. Tipos de viviendas de pescadores.

Anexo 5. Grafico. Percepción de explotación por parte de los Pescadores locales.

Anexo 6. Grafica. Aumento de número de pescadores y de la extracción de perca.

Anexo 7. Mapa. Ruta Tráfico de armas, límites Uganda- Kenia

INTRODUCCIÓN

Los estudios desarrollados entorno al continente africano se han caracterizado históricamente por concentrarse en la búsqueda de soluciones a los problemas que lo aquejan y muy poco se ha hecho en cuanto al análisis de sus causas, esto ha limitado el enfoque de las investigaciones que se han llevado a cabo a lo largo de los años en torno a los países que constituyen este gran continente.

La mayor parte de los problemas que enfrenta el continente africano, se relacionan directamente con la pobreza, la desnutrición, inseguridad alimentaria, el incumplimiento de la ley y el orden, falta de participación ciudadana y la violación de derechos humanos, falta de oportunidades para el desarrollo de economías sostenibles, falta de un desarrollo humano estable, aumento de tasas de VIH/SIDA, así como disminución de la calidad de vida, falta de oportunidades, desempleo, corrupción, ingobernabilidad entre otros. sin embargo, los orígenes de estos problemas tienen una tendencia a ser generalizados en los estudios, dejando a un lado la realidad del país o región, es decir, como si todos los actores implicados en África constituyeran solamente una unidad.

Por esta razón, esta monografía trata de establecer una causa a estos problemas que sin ser la única explicación a los mismos es bastante excepcional. El lago victoria en los años 50, sufrió uno de los cambios ecológicos más representativos, el cual fue la introducción de una especie Invasora, la Perca del Nilo. Este hecho en el largo plazo, se convirtió en el detonante de nuevos problemas, del mismo modo que contribuyó al sostenimiento de otros. La explotación y exportación de la Perca del Nilo dentro de la región del Lago Victoria comenzó entre los años 1970 a 1985, y con ella diversos problemas de seguridad (Económica, Ambiental, Societal, Política, y Militar), aparecieron, esto generó un ambiente de inseguridad regional en Tanzania, Uganda y Kenia

Esta investigación se concentra en una región cuyo estudio ha estado limitado, hablamos de la región de África del Este o como va ser denominada en el presente estudio región de lago Victoria, conformada por Tanzania, Uganda y Kenia, estos países tienen en común compartir el segundo lago más grande del mundo, el Lago Victoria y sus relaciones interestatales están en cierto grado predeterminadas por esta fuente hídrica.

De esta forma, por medio del presente estudio se busca analizar los efectos en términos de seguridad multidimensional de la introducción, explotación y exportación de la especie invasora la perca del Nilo dentro de la región del Lago Victoria en el África Oriental. A partir de lo anterior, se plantean como objetivos de estudio: describir el proceso de introducción, explotación y exportación de la perca del Nilo en la subregión del Lago victoria en el oriente de África; Investigar los cambios económicos, ambientales, sociales, políticos y militares

desarrollados tras la explotación y exportación de la especie en Tanzania, Uganda y Kenia, y por último, analizar los riesgos que existen sobre la seguridad regional del Lago victoria, región compuesta por Tanzania, Uganda y Kenia.

La identificación de estos elementos llevó a plantear la siguiente pregunta ¿Cuáles fueron las repercusiones sobre la seguridad regional de Tanzania, Uganda y Kenia debido al proceso de explotación y exportación de la perca del Nilo por parte de multinacionales europeas durante los años 1970 a 1985?

Con el fin de hacer un estudio multidimensional, se procedió a incorporar los conceptos de seguridad que ofrece el realismo Neoclásico de Barry Buzan, dicha teoría contemporánea es de gran importancia dentro del estudio de las relaciones Internacionales, puesto que desarrolló elementos claves que cambiaron la visión clásica del realismo sobre seguridad; dichos elementos son: la agenda de seguridad ampliada, la creciente interdependencia entre Estados, el análisis multinivel, la naturaleza de la inseguridad, y el concepto de seguitización, respecto a la teoría de complejos de seguridad como tal no se incorporo puesto que en la actualidad ninguna de las tres unidades reconoce los problemas de las otras unidades, a pesar de que existan como se demostrará con la problemática de la Perca del Nilo.

Esta investigación introduce un análisis diferente a los realizados anteriormente respecto a los temas de seguridad y África en general, puesto que se busca mirar más allá de las explicaciones netamente militares, y los cuales muchas veces no se encuentran relacionados con una confrontación directa entre dos unidades estatales. Este es el caso de la Perca del Nilo, cuya introducción y explotación ha generado un desequilibrio regional en el área africana del Lago Victoria, llegando a afectar diferentes ámbitos. Por ende, para la disciplina de las relaciones Internacionales, la importancia de esta investigación radica, en que es un tema novedoso que permite analizar la subregión de lago Victoria como un perímetro compuesto por tres unidades que se encuentran intensamente relacionadas en términos de seguridad, debido a la interrelación de las consecuencias ambientales, económicas, sociales, políticas y militares, derivadas de la explotación indiscriminada de esta especie invasora por un tercero, las multinacionales europeas, al punto de que las dinámicas internas de seguridad de cada una de ellas no pueden ser entendidas ni analizadas por separado.

De esta manera, el primer capítulo se concentra en explicar el proceso de introducción, explotación y exportación de la Perca del Nilo en la Región. En el segundo capítulo, se analizarán las causas y efectos generados tras la explotación y exportación masiva de la perca en cada uno de los tres países. En el tercer capítulo, se aplicarán los conceptos de seguridad al estudio; y en el cuarto capítulo se investigarán los cambios económicos, ambientales, sociales, políticos y militares desarrollados, y los cuales llevarán a analizar e identificar las amenazas existentes que pueden llevar a romper la dinámica de seguridad regional.

1. LA PERCA DEL NILO EN EL LAGO VICTORIA: INTRODUCCIÓN, EXPLOTACIÓN Y EXPORTACIÓN

Dentro de los estudios que existen sobre África, la división en regiones ha sido clave para el desarrollo de los mismos, sea por cuestiones étnicas, culturales, coloniales o incluso económicas; el presente estudio no es la excepción, y se hará una división geográfica tomando una subregión de gran importancia, la cual ha sido denominada subregión del Lago Victoria o mejor conocida como África del Este.

En primer lugar porque se encuentra ubicada al Este del continente africano y está conformada por tres Países; la República Unida de Tanzania, la República de Uganda y la República de Kenia, que tienen en común compartir uno de los cuerpos hídricos más grandes del mundo, principal fuente económica y de vida, el Lago Victoria, el cual “es el segundo lago más grande de agua dulce con un área total de 68,800 km² y 80 mts de profundidad. Alrededor de este convive una población de más de 30 millones de personas”¹, las cuales se encuentran distribuidas entre las ciudades costeras más importantes como lo son Kampala en Uganda, Kisumu en Kenia, y Mwanza en Tanzania, así como pequeñas poblaciones: Jinja, Entebbe, Masaka, Bukoba, Musoma, Homa bay entre otras, que además comparten una historia de colonización e independencia común. (Ver mapa del Lago Victoria en Anexo 1.) Sin embargo, al igual que otras regiones de África, esta sufre de grandes problemas como lo son la pobreza, la desnutrición, la violación de derechos humanos, aumento de tasas de VIH/SIDA, corrupción, e ingobernabilidad entre otros.

En esta región “la reducción de la pobreza depende con más claridad del desarrollo rural, y tanto el desarrollo nacional y como el rural se han desenvuelto a ritmo más lento y es necesaria una mayor aceleración para alcanzar los objetivos de desarrollo del Milenio concebidos como meta regional y mundial”² además esta región ha sufrido sustancialmente la disminución de la asistencia para el desarrollo, así como la caída radical en la asistencia destinada a la base principal de subsistencia de las poblaciones: la agricultura, y la piscicultura.

Con base en lo anterior, se puede destacar la importancia de esos dos sectores para el desarrollo de la Subregión del Lago Victoria, los cuales desde principios del siglo XX, se convirtieron en los sectores más importantes para la explotación de los colonizadores europeos. Sin embargo, el interés de esta región del Lago Victoria por parte de los ingleses comenzó a ser más evidente a partir de la primera guerra mundial, debido a dos

¹ Ver Global Nature Fund. “Lago Victoria”. Consulta electrónica.

² Ver Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola-FIDA. “Estrategia del FIDA para la Reducción de la Pobreza en África Oriental y Meridional”, 2002 p3. Documento Electrónico

grandes sucesos. El primero de ellos, fue el gran valor que comenzó a adquirir el Lago Victoria, debido a los recursos explotables reconocidos por los europeos, entre ellos la pesca a gran escala, y en segundo lugar el debilitamiento del poderío alemán, el cual fue aprovechado por los ingleses, quienes por medio del tratado de Versalles, recibieron la zona que comprendía el África oriental alemana, región que se convirtió en Tanganica (salvo Ruanda y Burundi atribuidos a Bélgica)³.

El sector pesquero era para entonces importante, sin embargo, lo que causó el verdadero crecimiento de la industria pesquera en esta región, fue la introducción, explotación y exportación de una especie de pescado invasora, llamada la Perca del Nilo, la cual ha llegado a alterar todo el sistema económico de la región así como los sectores político, sociales, ambientales, culturales y militares.

12. CONTEXTO POLÍTICO TRAS LA DESCOLONIZACIÓN

Tras la descolonización, la política de los tres Estados ha sido convulsionada y ha estado entrelazada históricamente. Tanzania ha sido importante, puesto que ahí se desarrolló una de las civilizaciones mercantiles más importantes del continente africano, con una particularidad haber sido arabizada, entre el año 695 y 1550, luego fue destruida por los colonizadores portugueses, pese a los esfuerzos del sultán de Omán por expulsarlos. Sin embargo, “Entre 1698 y 1830 Zanzíbar y la costa fueron gobernados por un representante del sultán de Omán, que fijó su residencia en Zanzíbar. Pero sus hijos, presionados por los ingleses, dividieron la herencia y separaron definitivamente los dos sultanatos.”⁴

Durante el siglo XIX con el aval imperial una compañía alemana logra entrar al territorio, esta arrendó al sultán de Zanzíbar la zona costera, pero la Conferencia de Berlín⁵, acordó la «cesión de derechos» alemana en favor de los ingleses.⁶ Finalmente la zona de influencia reclamada por Alemania fue reconocida en 1886, por medio de la posesión de Tanganica, Rwanda y Burundi conocida en ese entonces como África oriental alemana. Zanzíbar por su parte pasó a ser protectorado británico en 1890. Como resultado de la adjudicación colonial se generaron rebeliones musulmanas, especialmente en la costa de Tanganica, estas fueron oprimidas en 1905 conjuntamente por tropas alemanas e inglesas.⁷ Sin embargo tras la derrota alemana en la Primera Guerra Mundial, Tanganica fue puesta por la Sociedad de Naciones bajo protectorado británico,

³ Ver Bertaux, Pierre. *África, Desde la prehistoria hasta los Estados Actuales*, 1973, p.221.

⁴ Ver Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

⁵ en la que las potencias europeas se repartieron África

⁶ Comparar Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

⁷ Comparar Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

aumentado así la cantidad de opositores locales al sistema colonial. Dicha oposición involucró “las fuerzas alineadas con la autoridad tribal tradicional y también a quienes estaban en contra tanto de los británicos como de los indígenas.”⁸

En 1951 las autoridades coloniales implementaron un programa para establecer a los nuevos colonos británicos en la zona, desplazando así a quienes cultivaban las tierras localmente. Esta política originó un movimiento nacionalista denominado TANU (Tanganykan African National Union), fundado en 1954 por Julius Nyerere, pese a todos los problemas Tanganica logró su independencia en 1961, quedando como presidente Nyerere.⁹

Entre tanto en Zanzibar, los dos movimientos nacionalistas que existían desde la década del 30 se fusionaron en 1957, en el Partido Afro-Shirazi. Pero “el poder fue transferido en diciembre de 1963 por los británicos a la minoría árabe de la zona, al poco tiempo el gobierno fue derrocado tras una rebelión liderada por el partido Afro Shirazi”¹⁰ este suceso llevo a que Tanganica y Zanzibar conformaran la República Unida de Tanzania. Tras su conformación como Estado Independiente, Tanzania manejó una política exterior de no alineamiento, de defensa de la unidad africana y de apoyo a los movimientos de liberación, particularmente el FRELIMO en Mozambique.¹¹

Para febrero de 1967, “el TANU definió el socialismo como su objetivo en la «Declaración de Arusha». Ésta proclamaba el principio de autosuficiencia, con prioridad en el desarrollo de la agricultura, bajo un sistema comunitario de propiedad llamado ujamaa”¹². Diez años después el TANU y Afro-Shirazi se unieron y formaron el Chama Cha Mapinduzi (CCM), lo que oficializó el socialismo como su modelo político. Al poco tiempo en 1978, Tanzania sufrió la primera violación a su soberanía, al ser invadida por el dictador de Uganda Idi Amin, quien buscaba con esta acción “debilitar la activa solidaridad de Tanzania con las luchas de liberación de África austral. La agresión fue repelida en pocas semanas y las tropas de Tanzania cooperaron estrechamente con el Frente de Liberación Nacional de Uganda en el posterior derrocamiento de Amin.”¹³

En 1983 Edward Sokoine primer ministro “comenzó una campaña contra la corrupción y adoptó una política más flexible con relación al capital extranjero.”¹⁴ De igual manera fue quien restableció las relaciones

⁸ Ver Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

⁹ Comparar Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

¹⁰ Ver Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

¹¹ Comparar Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

¹² Ver Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

¹³ Ver Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

¹⁴ Ver Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

entre Tanzania y Kenia, tras la ruptura de 1977, cuando se disolvió la Comunidad Económica de África Oriental. Finalmente el 25 de noviembre de 1985 después de 24 años en el poder Nyerere es sucedido por Ali Hassan Mwinyi, elegido con el 92,20% de los votos.¹⁵

Durante el periodo de 1970 a 1985, Uganda a diferencia de Tanzania y Kenia, se encontraba inmersa en una guerra civil, consecuencia de las diferencias surgidas después de su independencia el 9 de octubre de 1962 entre los protestantes del UPC de Obote y los tradicionalistas monárquicos del rey-presidente Mutesa II quienes rompieron su alianza en el año de 1966, desatando así un conflicto tribal en el país, el cual se agravó cuando el ejército otobiano liderado por Idi Amin Dada, atacó la residencia del Rey Mutesa II, lo que originó las masacres en la región de Kampala y Buganda, como resultado el Rey Mutesa se exilia a Londres donde murió.¹⁶

Como consecuencia de lo anterior, el primer ministro, Milton Obote, asume el poder y desde aquella fecha el uso de la violencia se vuelve una constante. “En enero de 1971, mientras Obote acudía en Singapur a una reunión de la Commonwealth, su comandante en jefe del ejército, Idi Amin, le derrocó e inauguró un periodo de violencia en el que al menos 300.000 personas fueron asesinadas. Amin, originario del norte, de la región del West Nile, realizó grandes purgas en su ejército y asesinó a varios oficiales y soldados acholis y langos.”¹⁷ Sin embargo, esto lejos de solucionar la situación ayudó al establecimiento de un apolítica tribal fuerte, los arrestos fueron continuos entre la población al igual que los enfrentamientos dentro del mismo ejército. Esto se hizo más evidente cuando en 1979 Amín intenta invadir Tanzania y los soldados tanzanos apoyados por varios miles de insurgentes ugandeses invadieron el país desde la frontera con el río Kagera, en el sur derrocando así a Amin.¹⁸

“Tras una rápida sucesión de tres presidentes, se convocaron las elecciones en diciembre de 1980, el antiguo presidente Obote y su partido el Congreso del Pueblo Ugandés (UPC, Uganda People's Congress) sale victorioso. Yoweri Museveni, uno de los candidatos, acusó a Obote de haber dado un pucherazo electoral y, en febrero de 1981, empezó una guerra de guerrillas que cobró al menos otros 300.000 muertos, la mayoría de ellos civiles, víctimas de masacres perpetradas por el ejército (llamado entonces UNLA, Uganda National Liberation Army [Ejército de Liberación Nacional de Uganda]), sobre todo en la zona conocida como el “triángulo de Luweero”.”¹⁹

¹⁵ Comparar Guía del Mundo. Tema de búsqueda: (Tanzania). Consulta Electrónica

¹⁶ Comparar Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput”, 2009, p 148. Documento Electrónico.

¹⁷ Ver Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput”, p 148. Documento Electrónico.

¹⁸ Comparar Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput”, p 149. Documento Electrónico.

¹⁹ Ver Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput”, p 149. Documento Electrónico.

En julio de 1985, Obote fue derrocado por un grupo de militares acholis, quienes estaban en desacuerdo con que los ascensos fueran concedidos a oficiales de la etnia lango, la etnia a la que pertenecía el presidente.²⁰ El general Tito Okello, un acholi del norte, se convirtió en presidente. Esto generó un movimiento masivo de los diferentes grupos rebeldes de la región, pero con algunos problemas. En palabras de José Carlos Rodríguez Soto:

Otros grupos rebeldes que habían luchado contra Obote en el sur del país, como el Movimiento Federal y Democrático de Uganda (FEDEMU, Federal Democratic Movement of Uganda) y el Movimiento por la Libertad de Uganda (UFM, Uganda Freedom Movement), así como, en la región del West Nile, el Frente de Rescate Nacional de Uganda (UNRF, Uganda National Rescue Front) y el Ejército Nacional de Uganda Antiguo (FUNA, Former Uganda National Army) se unieron a la recién formada junta militar, pero el Ejército de Resistencia Nacional (NRA, National Resistance Army) de Museveni iba a ser un hueso mucho más duro de roer.²¹ De esta forma, bajo la mediación del presidente de Kenia, Daniel Arap Moi, se entablaron en Nairobi las negociaciones de paz hasta diciembre de 1985, cuando bajo presión Okello y Museveni firmaron un acuerdo.²²

“Este frágil acuerdo no duró ni un mes. Con el pretexto de que el ejército de Obote continuaba realizando atrocidades contra la población civil, Museveni –que mientras tanto había conseguido aislar el sur y el oeste del país y dominarlo militarmente– invadió Kampala, que cayó frente al NRA el 25 de enero de 1986. Dos meses más tarde, todo el país estaba bajo el control del NRA.”²³ Como consecuencia de la obtención de poder por parte de NRA, los antiguos oficiales de Okello regresaron de Sudán en agosto de 1986, iniciando la guerra en el norte de Uganda, “apoyada en aquel momento por buena parte de la población, dicha guerra provocó el desplazamiento de dos millones de personas, la muerte de unas 100.000 personas y el secuestro de 40.000 niños por parte de la guemilla del Ejército de Resistencia del Señor (LRA, Lord Resistance Army).”²⁴

El proceso de descolonización en Kenia fue similar al de sus vecinos, la resistencia a la política y las prácticas coloniales fueron evidentes. “Por lo tanto, la mayor parte de la historia moderna de Kenia está marcada por las rebeliones contra los británicos, la primera en 1890 y la última en 1952, conocida como la rebelión Mau Mau,”²⁵ la cual abrió camino a las reformas constitucionales que buscaban obtener la independencia. Este proceso originó varios partidos a lo largo del año de 1955. El éxito de esta nueva iniciativa política, se vio reflejado

²⁰ Comparar Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput” p 149. Documento Electrónico.

²¹ Ver Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput” p 149. Documento Electrónico.

²² Comparar Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput” p 149. Documento Electrónico.

²³ Ver Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput” p 1489 Documento Electrónico.

²⁴ Ver Soto Rodríguez, José Carlos. “Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput” p 150 Documento Electrónico.

²⁵ Ver Kenya Embassy in Spain. Tema de Búsqueda: (General Information). Consulta Electrónica.

en las elecciones celebradas en marzo de 1957, donde las barreras raciales en el Gobierno comenzaron a levantarse.²⁶ En 1960, el consejo Legislativo –LEGCO- contaba con una mayoría africana. Ese mismo año, “la Unión Nacional Africana de Kenia (KANU), que abogaba por un gobierno unitario se formó.”²⁷ al siguiente año se formó la Unión Democrática Africana de Kenia (KADU) “que abogaba por un gobierno cuasi-federal (majimbo)”²⁸

Las primeras elecciones con participación activa de estos nuevos movimientos y apartados políticos africanos se llevaron a cabo en mayo de 1963 donde la Unión Nacional Kenia Africana –KANU- gana, de esta forma Kenia alcanza su autonomía interna. Finalmente el 12 de diciembre del mismo año, “la independencia se logró con un compleja constitución que concedía mayor autonomía a las regiones.”²⁹ Un año después, Kenia se convirtió en una República y Mzee Jomo Kenyatta fue su primer presidente. Con su muerte el 22 de agosto de 1978 y tras haber detentado el poder por 15 años, el Ex comandante Daniel Arap Moi asumió la Presidencia de conformidad con la Constitución de Kenia, este gobernó el país 24 años. En el 2002 es reemplazado Mwai Kibaki, tras ser ganador en las elecciones celebradas ese año, convirtiéndose en el tercer Presidente de la República de Kenia.³⁰

12. INTRODUCCIÓN DE LA PERCA EN LOS AÑOS 50

La introducción de la especie la Perca del Nilo, un pescado de “aproximadamente dos metros, nativo del río Nilo y los lagos Alberto en Uganda y Turkana en Kenia”, conocida por las poblaciones que viven alrededor del lago como “mpunta, capitaine o sangara” con un peso aproximado de 200 kg, se dio en entre los años de 1950 y 1960, respecto a la introducción existen dos versiones. La primera versión está relacionada a un esfuerzo por parte de las autoridades pesqueras coloniales que se encontraban en lo que hoy se conoce como Uganda, cuyo objetivo era aumentar la productividad económica del Lago Victoria;³¹ ya que algunos colonos Ingleses consideraron que las especies nativas no cumplían con los requerimientos para la productividad pesquera, entre estos el tamaño, ya que la mayoría de las 300 especies nativas presentes eran pequeñas, por lo que no fueron consideradas aptas para explotación económica debido a su poca ganancia, esto condujo a que los llamaran

²⁶ Comparar Kenya Embassy in Spain. Tema de Búsqueda: (General Information). Consulta Electrónica.

²⁷ Ver Kenya Embassy in Spain. Tema de Búsqueda: (General Information). Consulta Electrónica.

²⁸ Ver Kenya Embassy in Spain. Tema de Búsqueda: (General Information). Consulta Electrónica.

²⁹ Ver Kenya Embassy in Spain. Tema de Búsqueda: (General Information). Consulta Electrónica.

³⁰ Comparar Kenya Embassy in Spain. Tema de Búsqueda: (General Information). Consulta Electrónica.

³¹ Comparar Pringle, Robert M. “The Nile Perch in Lake Victoria: Local Responses and Adaptations. Africa”, 2005. p510. Documento Electrónico. Traducción Libre del autor.

pescazo basima, de esta forma, vieron en la Perca del Nilo, una posibilidad económica, ya que esta especie se adaptaba a las aguas tropicales del Lago Victoria, además de que su productividad aumento notoriamente al encontrarse en ese medio, debido a la gran cantidad de alimento a la que esta especie tuvo acceso, por su naturaleza depredadora.

La segunda versión es la manejada por las autoridades locales, especialmente por “el Departamento pesquero de Uganda (UGFD) quienes argumentan que dicho proceso se hizo de forma natural, puesto que su entrada se dio por las cataratas Owen, y se estableció en dicho ecosistema en el año de 1955”³². Sin embargo, esta versión carece de fundamentos, puesto que para algunos científicos de la zona, entre ellos los pertenecientes a African Freshwater Fisheries Research Organisation- EAFFRO,- “la UGFD fue la responsable de la introducción unilateral e ilegal de la Perca del Nilo al Lago Victoria, se dice que para el año de 1954”³³.

Como resultado de este proceso, se dio un problema ecológico grave, la Perca del Nilo es una especie invasora exótica y depredadora, es decir, una especie “cuya introducción o diseminación fuera de su distribución natural amenaza la diversidad biológica, por lo que constituye una de las principales causas de pérdida de biodiversidad a nivel mundial”³⁴. En el caso del Lago Victoria a pesar de provenir de cuerpos de agua relativamente similares como el Rio Nilo, el lago Alberto en Uganda, y Turkana en Kenia provocó la alteración del ecosistema, debido a su naturaleza depredadora y por lo tanto ha eliminado gran parte de las 300 pequeñas especies del Lago, dicha alteración llegó a afectar otras áreas como lo son la económica, política, social, cultural y militar de Uganda, Tanzania y Kenia.

13. EXPLOTACIÓN MASIVA, EL “BOOM PESQUERO”

La llegada de la Perca del Nilo, cumplió con el objetivo de las autoridades coloniales, sin embargo, este se vio reflejado sólo 20 años después, cuando por razones que los biólogos todavía no han logrado encontrar, la población de la perca del Nilo aumentó notoriamente. El total de capturas para 1969 era de 100.000 toneladas por año, este se fue incrementando con los años hasta llegar a casi 500.000 para la década de los 80.³⁵ Como consecuencia de este denominado *Boom de la Perca del Nilo* se transformó la economía regional del Lago Victoria,

³² Ver Pringle. “The Nile Perch in Lake Victoria: Local Responses and Adaptations. Africa”, p510. Documento Electrónico. Traducción Libre del autor.

³³ Ver Pringle. “The Nile Perch in Lake Victoria: local Responses and Adaptations. África”, p511. Documento Electrónico. Traducción Libre del autor

³⁴ Ver Comisión Nacional para el conocimiento y Uso de la Biodiversidad-CONABIO. “Especies Exóticas Invasoras”. Consulta Electrónica.

³⁵ Comparar Pringle. “The Nile perch in Lake Victoria: local responses and adaptations. África”, p 511. Documento Electrónico. Traducción Libre del autor.

especialmente al sureste de Uganda en 1975, este de Kenia en 1977 y Noreste de Tanzania 1978. De igual manera, la independencia de estos tres Estados; Uganda en 1962; Tanzania en 1964, y Kenia en el mismo año, llevó a que los tres gobiernos de la región promovieran, un programa conjunto con la EAAFFRO y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación- FAO-, sobre el uso de pesca de arrastre en el lago.

El programa incrementó la pesca masiva de la perca, y llamó la atención de empresas privadas, especialmente de multinacionales europeas que comenzaron a procesar y comercializar el pescado, con destino a los mercados extranjeros.³⁶ Como sea la llegada de la Perca del Nilo así como su Boom a partir de 1970 constituyó el inicio de una industria pesquera globalmente significativa, puesto que dicho pescado fácilmente producía la cantidad de filetes necesarios para la exportación especialmente a “Europa e Israel, esta rápida integración con la economía global transformó estilos de vida, sociedades y las economías de la periferia alrededor del Lago Victoria”³⁷.

Por otro lado, los gobiernos jugaron un papel importante en el consumo local de la Perca, este fue un proceso gradual, ya que recién llegada esta especie, generó un poco de temor dentro de las poblaciones locales que habitan alrededor del Lago Victoria, especialmente por su gran tamaño, pues estaban acostumbradas a especies pequeñas para el consumo.

Esto llevó a que los gobiernos generaran campañas de consumo por medio de propagandas, un ejemplo claro es la campaña realizada por el gobierno de Kenia “Eat More fish Campaign”, cuyo objetivo era decirle a la población que consumiera este nuevo pescado, dicho proceso se llevó a cabo a través de demostraciones móviles que viajaron alrededor del país, las campañas estaban dirigidas a las mujeres, debido a su papel de amas de casa pues eran las indicadas para incentivar el consumo en la población, a las mujeres se les enseñaba como preparar el pescado.

De igual manera se pusieron posters y avisos en los periódicos locales para incentivar su consumo, un ejemplo claro es la siguiente nota que apareció regularmente en el East African Standard desde 1965: “Usted ha tenido la proteína necesaria para usted y sus hijos? Si no, porque no darle a su familia un cambio hoy! Compre

³⁶ Comparar Acción Ecologista-AE, Observatorio de la Deuda en la Globalización-ODG, Veterinarios Sin Fronteras-VsF, y Xarxa de Consum Solidari-XCS. “El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo.”, p3. Documento Electrónico

³⁷ Ver Pringle. “The Nile Perch in Lake Victoria: local responses and adaptations. Africa”, p512. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

capturas de Kenia nutritivas y prepare pescado! Fresco de los Lagos de Kenia y sus costas, o unos deliciosos filetes congelados producido en Kenia. Firma, neptune³⁸.

El *Boom de la Perca* también significó la entrada de nuevas ideas respecto a su uso dentro de las poblaciones, para muchos el *Mbuta* se convirtió en un pescado con muchos beneficios, no solamente nutricionales; por ejemplo este pescado al igual que el Bacalao produce grandes cantidades de aceite, por lo que comenzó a ser utilizado para cocinar otros alimentos; el aceite de este pez se puede destilar para convertirlo en medicina para curar la tos, entre otros usos. Sin embargo, las expectativas se fueron desvaneciendo dentro de los pobladores a medida que comenzaron a llegar las multinacionales europeas, paradójicamente para los gobiernos esto significó un boom económico nacional, en tanto se convirtieron en grandes exportadores de filetes de Perca.

14. INVERSIÓN EXTRANJERA Y EXPORTACIONES

Dentro del presente estudio cabe resaltar la importancia de la industria pesquera, y los cambios en la misma tras la introducción de la Perca del Nilo, ya que a partir de ésta se analizará como su desarrollo dentro de la subregión del Lago Victoria generó los diferentes problemas de seguridad y reforzó algunos de los que ya existían.

La industria global pesquera se ha ido expandiendo rápidamente por décadas y se ha convertido en una industria importante en todo el mundo, esto se debe a la gran demanda de los consumidores del hemisferio norte. En teoría la industria debería aumentar la producción en países en desarrollo, para así mejorar los ingresos y con ello mejorar el poder adquisitivo en estos países lo cual se reflejaría en el mejoramiento de los niveles de vida.³⁹ Sin embargo, en el caso del Lago Victoria no fue así, al principio los cambios estuvieron dentro de los parámetros establecidos, pero la llegada de las multinacionales a la industria local, derrumbo el sistema, ya que el mercado era muy débil, y quizás más importante aún, las instituciones y organizaciones existentes no tenían la capacidad para desarrollar una industria pesquera competitiva, y lo poco que se había logrado construir se debilitó por la corrupción.

El desembarco total de peces de aguas continentales aumentó drásticamente desde que la inversión empezó a llegar a la industria. Durante esos años alrededor del 93% de la producción venía del Lago Victoria. En palabras de la ONG Acción Ecologista:

³⁸ Ver Pringle. "The Nile perch in Lake Victoria: local responses and adaptations. Africa", p511. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

³⁹ Comparar Mitullah, Winnie V. "Lake Victoria's Nile Perch Fish Cluster: institutions politics and joint action" 2000. p4. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

Esta abundancia comenzó a atraer inversionistas de sus respectivas capitales, funcionarios del gobierno y empresarios, así como inversiones extranjeras entre ellas de europeas, israelitas y asiáticas quienes por medio de financiamiento por parte de Bancos internacionales y apoyados por Agencias de cooperación para el desarrollo iniciaron el negocio de exportación de filetes de pescado.⁴⁰

Todo este proceso de inversión, llevó a que en los tres países, se crearan numerosas plantas de procesado y comercialización de la perca para exportación, principalmente a Europa, Asia, Israel, y Estados Unidos. Por consiguiente, a finales de los años 90 ya se encontraban más de 35 fábricas de procesado, las cuales comenzaron a generar una creciente concentración de *propiedades pesqueras*⁴¹ en manos privadas. Por ejemplo en Uganda, el 83% de los pescadores ya no eran propietarios de las canoas ni de los enseres de pesca, lo que ha llevado a la desaparición del orden social tradicional.⁴²

En principio, se debe tener en cuenta que las multinacionales que se desarrollaron más entorno a estas explotaciones pesqueras fueron las europeas, debido a su pasado histórico como colonizadores, además de la relativa cercanía de la región del Lago Victoria al continente europeo lo que implica una reducción en los costos de exportación. Estas multinacionales se encuentran representadas en el territorio de los tres países por medio de corporaciones locales, que en su mayoría cuentan con financiación y control europeo.

En síntesis podemos decir que la introducción, explotación y exportación masiva de la Perca del Nilo dentro de la región del Lago Victoria generó diferentes alteraciones, las cuales están concretamente relacionadas a tres etapas importantes de la producción de esta especie piscícola apetecida en el mercado internacional, especialmente el europeo que debido como ya se mencionó a su relativa cercanía, representaba bajos costos de producción y exportación, generando mayores utilidades.

⁴⁰ Ver AE, ODG, VsF, y XCS. “El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la perca del Nilo”, p3. Documento Electrónico

⁴¹ Propiedades relacionadas a la industria pesquera, desde tambas o canoas, hasta espacios específicos de pesca dentro del Lago Victoria como la instauración de fábricas de procesado de pescado a los alrededores del Lago Victoria.

⁴² Comparar AE, ODG, VsF, y XCS. “El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la perca del Nilo”, p3. Documento Electrónico

2. CAUSAS Y EFECTOS GENERADOS TRAS LA EXPLOTACIÓN Y EXPORTACIÓN MASIVA

En el presente capítulo se tratarán particularmente la generación de vulnerabilidades domésticas, las cuales especifican como un Estado define el tipo de temores que tiene sobre la seguridad⁴³. Esto se refleja en como los tres estados, Tanzania, Uganda y Kenia ven la problemática de la explotación masiva así como la exportación por parte de multinacionales europeas de la Perca del Nilo. Con este fin se analizará su y se hará una identificación de las problemáticas por sectores presentes en la región.

2.1. KENIA Y LA INDUSTRIA PESQUERA

La República de Kenia, independiente desde 1963, está constituida por un área total de 580.367 km, donde el 6%⁴⁴ equivale al total de área acuática del Lago Victoria, es decir, 4,100 km, lo que la ubica como la menor de los tres Estados. Sin embargo, no implica que su industria pesquera no sea de gran importancia, ya que es una de las fuentes económicas más importantes del país, además de que es una de las ocupaciones más antiguas dentro de las comunidades que conviven alrededor del Lago Victoria. “A pesar de esta área tan limitada, los niveles de pesca intensiva con el paso de los años comenzaron a ser más altos en las aguas de Kenia que en las de Uganda y Tanzania”⁴⁵. Sin embargo, desde un principio se debe tener en cuenta que el sustento económico, no deriva directamente de la pesca artesanal como tal, sino de las exportaciones de la misma, especialmente de la Perca del Nilo, la cual entre 1974-1986 constituyó el 70% de la producción nacional. Durante el mismo periodo, la pesca del lago dio a la nación casi el 77% del total de pescado fresco en Kenia.⁴⁶ Las zonas donde más se desarrolló esta industria fue alrededor del Golfo de Nyanza, especialmente en los distritos de Kisumu, el distrito de Siaya, y al sur del distrito de Nyanza, también se encontraban distribuidos en los diferentes mercados locales.

Es así como, la pesca en agua dulce constituye aproximadamente el 96 por ciento del total de la producción nacional de Kenia, país que cuenta con abundantes aguas continentales, que cubren en total una

⁴³ Ver Buzan, Barry y Waever, Ole. “Security Complexes: a theory of Regional security”. En *Regions and power: The structure of international Security*, 2003, p.51. Traducción libre del Autor.

⁴⁴ Comparar Omwenga, Reuben; Abila, Richard y Lewenya, Carolyne. “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”; 2000. p.193. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁴⁵ Ver Reynolds, Eric J. y Greboval, D.F. “Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review”; 1998, p.4. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁴⁶ Comparar Reynolds y Greboval, “Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review” p.5. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

superficie de 10500 a 11 500 km². Debido al espacio tan limitado, las embarcaciones que se utilizaban más eran las canoas de planchas, y las capturas se hacían por medio de técnicas nativas como las redes de enmalle, palangres, atarrayas y redes *mosquito*.⁴⁷

La llegada de la Perca del Nilo, y el interés sobre su pesca surgió en 1969, pero el boom como tal se desarrolló oficialmente en el año de 1974, cuando anualmente se recogía un 1% de toneladas anuales, una cifra buena para la explotación de una especie exótica en las aguas de Kenia. De igual manera, la pesca y las actividades satélites que se desarrollan en torno a esta tanto de medio tiempo como de tiempo completo en las comunidades aledañas al lago, tuvieron un gran incremento hasta la llegada de multinacionales europeas, esto se reflejó en las cifras dadas por el Lake Victoria Fisheries Research Project (EAFRO/FAO) en las cuales se muestra que la parte del Lago Victoria de Kenia, tenía para 1973 unas 4,100 canoas con una población de pescadores de 10,700 de estos, 2000 operaban dentro del Lago de Nyanza y el resto fuera del golfo. Para el año de 1979, el departamento de Pesca de Kenia estimó que 46000 canoas eran utilizadas para la pesca artesanal por 18.000 pescadores.⁴⁸

De esta forma, el boom de la Perca del Nilo, produjo efectos profundos en los pescadores y comunidades que vivían alrededor del Lago Victoria. Claramente la abundancia de pescado prometió llegar a ser un beneficio para muchos pescadores locales y comerciantes en términos de ganancias económicas inmediatas.⁴⁹

Sin embargo, para 1982 entraron nuevos actores a la industria pesquera local, estos fueron fábricas y multinacionales extranjeras que vieron en la pesca masiva de la perca del Nilo, una fuente de explotación grande, estas multinacionales se asentaron en las áreas aledañas al golfo. En Kenia según el reporte de industria pesquera del gobierno, se encuentran 17 compañías procesadoras y exportadoras de la perca del Nilo, estas compañías producen pescado refrigerado y congelado cuyo mercado principal es el europeo. Estas compañías son:

W.E Tilley (M) Ltd; East African Seafoods; AfroMeat Ltd; Prinsal Enterprises; Peche Foods; Capital Fish (K) Ltd; Fish Processors (2000) Ltd; Samaki (2000) Ltd; Wananchi Marine Products Ltd; TransAfrica Fisheries Ltd; Sea Harvest Kenya; Banner Distribution Ltd; Crustacean Processors; MV Alpha Manyara; MV Alpha Serengeti; MV Alpha Amboseli, y MV. Venture II.⁵⁰

⁴⁷ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review". p6. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁴⁸ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review". p6. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁴⁹ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review". p6. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁵⁰ Ver Export processing Zones Authority-EPZA. "Fishery Industry in Kenya 2005", 2005.p3. Documento Electrónico. Traducción Libre del autor.

Todo este proceso demuestra como la explotación de la especie exótica, la Perca del Nilo se convirtió en un fenómeno socioeconómico que al principio benefició a las comunidades que viven a orillas del Lago, pero que después de la llegada de las Multinacionales, especialmente las Europeas, la industria dejó de ser de la comunidad y paso a manos privadas, este proceso llevó a que surgieran diferentes problemas que van a ser analizados en términos de seguridad más adelante.

2.2. TANZANIA Y LA INDUSTRIA PESQUERA

La República Unida de Tanzania, Independiente de 1964, es el país más grande de los tres estados de África del Este. Está constituido por una área total de 945.000 Km², donde 881.00 km equivalen al área terrestre y 62.000 km al área marítima, dentro de esta área se encuentra un 49% del Lago Victoria, más o menos 34,700 km, convirtiéndolo en el cuerpo de agua donde la explotación pesquera es la actividad central.⁵¹ Las Regiones donde la industria pesquera se mueve a gran escala económica, son los distritos de Magu en la región de Mwanza, Musoma y los distritos de Tarime en la región de Mara, así como Kagwera al suroeste del Lago Victoria, todo este sector se mueve en torno a los mercados locales de los lugares descritos anteriormente.

Al igual que Kenia, la industria pesquera en Tanzania, se caracterizaba por el cultivo de peces de agua dulce, en su mayoría de forma artesanal, los cuales se desarrollaban en cultivos semi-intensivos. En el caso de los cultivos pequeños estos se encontraban en las comunidades locales, quienes integraban dicha actividad a otras como la horticultura y la cría de animales;⁵² el resto de la industria, es decir, extensiva se encuentra dominada por las grandes empresas, en su mayoría multinacionales que se han apropiado de grandes cuerpos de agua dulce, como es el caso del Lago Victoria.

Sin embargo, el tener una gran porción de este cuerpo de agua para Tanzania no significó una gran fuente de explotación, el inicio de esta industria se dio para el año de 1949, debido a un trabajo experimental de cultivo de tilapia en las regiones de Tanga y Malya, muchos de estos se desarrollaron en estanques artificiales, los cuales no dieron ningún tipo de resultado. La llegada de la Perca del Nilo, conocida localmente como *sunguru o Chengu* alrededor de Musoma y Mwanza, para los años de 1968 a 1981, contribuyó enormemente a la economía del país, que estuvo muy por encima de la actual, la contribución a la producción nacional se mantuvo

⁵¹ Comparar The United Republic of Tanzania: Country Profile. "Tanzania". Consulta Electrónica. Traducción libre del autor.

⁵² Comparar Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO. "Visión general del sector acuícola nacional: República Unida de Tanzania", 2010. Consulta Electrónica.

aproximadamente entre 32%.⁵³ Así como ocurrió en Uganda y Kenia, esta especie se convirtió rápidamente en un factor dominante de las aguas victorianas de Tanzania, lo que a la vez llamó la atención de multinacionales, especialmente a las europeas debido a su pasado histórico con la región. Sin embargo, esta gran industria en la actualidad no contribuye al desarrollo económico del país, la producción anual de pescado se encuentra entre 1.522.80 Toneladas por año, más o menos el 0,435%,⁵⁴ una cifra muy pequeña para un país constituido por el cuerpo de agua dulce más importante del Mundo.

Para el caso de Tanzania cinco son las compañías que se conocen que tienen el mayor control sobre la industria pesquera: Vic-Fish Ltd; Nile Perch Fisheries Ltd; Tanzania Fish processors Ltd; Omega Fish Ltd; Mwanza Fishing Industries.⁵⁵

Al igual que en Kenia, para 1960, la región se caracterizó por el crecimiento de la población de pescadores locales, en las tres regiones pesqueras ya mencionadas, con una mayor concentración en Mwanza. Para finales de 1983 se registró una población de 50% de pescadores en esta región, el 34% en Mara y el 16% Kagera. En el mismo periodo, el 44% del total de canoas estaban en Mwanza, comparado al 23% en Mara y el 33% en Kagera.⁵⁶

Alrededor de esta industria se instauró un nuevo estilo de vida, que no solo se caracterizaba por el crecimiento de la población de pesqueros, sino también por la incorporación de otro tipo de empleos relacionados con la industria de la pesca, como grandes comerciantes, fabricantes de botes, equipos artesanales y transportadores entre otros. Nuevamente se ve, como para 1982, entraron nuevos actores a la industria pesquera local, multinacionales extranjeras que vieron en la pesca masiva de la perca del Nilo, una gran fuente de explotación, estas multinacionales se asentaron en las áreas aledañas al Lago de la misma manera que lo hicieron en Kenia, provocando resultados similares.

2.3. UGANDA, LA GUERRA Y LA INDUSTRIA PESQUERA

La República de Uganda, independiente desde 1962, está constituida por un área de 241,038 km², donde 43,938 km² equivalen al área acuática, es decir, un 45% del total del Lago Victoria. Sin embargo, a pesar de tener un área significativa dentro del Lago, las aguas en Uganda no fueron explotadas de la misma manera que en Tanzania y

⁵³ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review". p22. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁵⁴ Comparar FAO. "Visión general del sector acuícola nacional: República Unida de Tanzania". Consulta Electrónica.

⁵⁵ Comparar Msekela, Alex James. "Socio-economic profile of Mwanza Region", 2008, p8. Documento Electrónico.

⁵⁶ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review". p45. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

Kenia, lo que implicó que el desarrollo de la industria pesquera en este país fuera muy pobre. Esto se dio tras los diferentes sucesos que se desarrollaron en torno a la guerra de 1978 a 1986, que dejó grandes destrozos en Uganda. Los daños de la guerra, los saqueos y una economía débil afectaron directamente a la administración pesquera de este país.⁵⁷

Como consecuencia, la explotación de la Perca del Nilo, no tuvo un efecto directo en la economía del país, a diferencia de los otros dos países, el total de capturas dentro de las aguas de Uganda del Lago Victoria, disminuyó dramáticamente en la década de los 70, además de las otras especies nativas. De 38.000 capturas en 1971, el total de capturas para 1971 llegó a su nivel más bajo con 11.000 en 1976, después de la estabilización se dieron 15.000 capturas entre el periodo de 1977-1979.⁵⁸

Sin embargo, esto no fue un obstáculo para las empresas extranjeras, que a pesar de ser conscientes de que Uganda estaba pasando por periodo de guerra, la riqueza del Lago Victoria significó para ellos un fuente económica importante, y debido a la difícil situación que enfrentaba el país después de la guerra, la instalación de estas empresas, fue vista por el Estado como una forma de recuperación económica, fue así como el sector de la pesca paso a ser un región importante de la economía y contribuyó significativamente a su desarrollo, aunque cabe resaltar que la mayor parte de las ganancias se distribuyó en las grandes empresas privadas. En el caso de Uganda se conocen cuatro compañías oficiales: Gomba Fish Industries; Hwan Sung Ltd.; Uganda Fish Packers, y Clovergem(u) Ltd.⁵⁹

Como consecuencia, para los tres estados el desarrollo de las exportaciones de la industria pesquera generó un impacto negativo en la utilización del pescado para el consumo humano directo así como para la sostenibilidad ecológica de la industria relacionada directamente con la Perca del Nilo.

En síntesis, el sector pesquero de estos tres países en vez de tener un impacto positivo al atraer inversionistas extranjeros, lo que generó fueron problemas de toda índole, afectando directamente a los más de 30.000 millones de personas que viven alrededor del lago. Además de los problemas ya presentes como fue el caso de la guerra en Uganda. No obstante, la sobrexplotación de la perca del Nilo, fue vista como una oportunidad, pero que al igual que sucedió en el caso de Tanzania y Kenia las ganancias de esta industria no fueron redistribuidas en la población.

⁵⁷ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review" p45. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁵⁸ Comparar Reynolds y Grevobal, "Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review". p46. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁵⁹ Comparar "NILE PERCH - marketing success or ecological disaster?" Consulta Electrónica. Traducción libre del autor.

3. APLICABILIDAD DE LOS CONCEPTOS DE SEGURIDAD EN LA REGIÓN DEL LAGO VICTORIA.

Durante décadas, el concepto de seguridad dentro de la teoría realista estuvo definido en términos de equilibrio de poder y acción militar, donde el Estado era el único actor que tenía la capacidad de definir las amenazas para su seguridad Nacional. De igual manera la visión clásica sobre la anarquía mundial y situación de guerra potencial de los Estados se resumía a un juego de suma cero, donde el interés de los estados era primordial.

Esto nos hace entender que dentro del realismo clásico, las causas de los conflictos se atribuyen exclusivamente a la dinámica de crecimiento y de expansión de los Estados en términos de poder militar, olvidando así las estructuras sociales, económicas y políticas que actúan al interior de los Estados-naciones y las cuales claramente pueden generar amenazas de cualquier índole.⁶⁰ Esto nos demuestra que los clásicos dieron mucha importancia al Estado, al considerarlo como el único actor en la seguridad internacional.

A pesar de que desde sus inicios dicho concepto fue considerado el más sólido para el estudio de la seguridad en las relaciones internacionales, ha tenido que evolucionar conforme lo ha hecho el sistema internacional, puesto que los retos de la seguridad no están relacionados únicamente con fronteras territoriales. Además que el uso de la fuerza no es viable en la solución de problemas que no son de índole militar, puesto que la estabilidad del sistema internacional no depende únicamente de la balanza de poder entre Estados.

Por otro lado muchos de los conflictos que se presentan dentro del sistema tienen sus orígenes en diferentes situaciones de injusticia social y económica que padecen las relaciones internacionales. Esto nos lleva a entender por qué el estudio de la seguridad tuvo que volcarse nuevamente a los problemas que tendieron a olvidar (aspectos sociales, religiosos, culturales, económicos y ambientales que actúan sobre las percepciones de las amenazas).⁶¹ “Estas cuestiones de *low politics* podrían volverse unas preocupaciones mayores de tipo *high politics* en incluso en amenazas”⁶². Esto se observa en los estudios realizados por el Profesor Barry Buzan, quien desarrolló el concepto de seguridad ampliada, el cual será el eje central del análisis de la problemática de la Perca del Nilo en el Lago Victoria.

⁶⁰ Comparar Lavaux, Stephanie. “las teorías del nuevo realismo”. Teorías de las Relaciones Internacionales II. I Semestre de 2007. Apuntes de Clase.

⁶¹ Comparar Lavaux, Stephanie. “las teorías del nuevo realismo”. Teorías de las Relaciones Internacionales II. I Semestre de 2007. Apuntes de Clase.

⁶² Ver Lavaux, Stephanie. “las teorías del nuevo realismo”. Teorías de las Relaciones Internacionales II. I Semestre de 2007. Apuntes de Clase.

3.1. EL CONCEPTO DE SEGURIDAD AMPLIADA

A partir del fin de la guerra fría los temas de seguridad tomaron gran importancia, ya que a través de sus estudios, se ha buscado definir el funcionamiento actual del sistema internacional, por medio de diferentes investigaciones sobre conflictos étnicos o civiles, o energéticos y nucleares, sin embargo, estos aún siguen siendo explicados desde la perspectiva militar. Esto nos lleva a entender que la evolución del concepto de seguridad ha sido lenta y que a pesar de que se tengan nuevas definiciones sobre el mismo su aplicabilidad sobre un caso de estudio o problemática ha sido parcial.

Unos pocos han comenzado a mirar más allá de las explicaciones netamente militares sobre los problemas de seguridad. Este es el caso de la Perca del Nilo, cuya introducción y explotación ha reforzado el desequilibrio regional en el área africana del Lago victoria, llegando a afectar diferentes ámbitos.

Teniendo en cuenta dicha problemática, el análisis sobre seguridad a realizar dentro del presente estudio se enfocara en el realismo neoclásico de Barry Buzan, , el cual es el más adecuado para aplicar en el estudio del Lago Victoria, donde la percepción de seguridad no se desarrolla sobre el fenómeno de la guerra, ya que en este caso no existió una guerra, ni algún tipo de amenaza militar entre los tres países de la región, sino que paulatinamente otros factores externos llevaron a la región a desarrollar amenazas que afectan su seguridad, hablamos en este caso de la agenda ampliada de seguridad, donde se muestran los diferentes tipos de amenazas que pueden existir sin ser militares. Este tipo de seguridad se desarrolla a través de “la neutralización de situaciones amenazantes o conflictivas a través de la movilización de emergencia del Estado, amenazas que pueden ser diferentes a la posibilidad de un ataque militar, también se puede tratar de problemas económicos, sociales y ambientales que pueden poner en peligro la supervivencia de un grupo”⁶³, en este caso a las comunidades que habitan los alrededores del Lago Victoria en los tres países, así como el papel de los tres estados en la región. En palabras de Buzan:

La seguridad se refiere a supervivencia, cuando un tema se presenta como una amenaza existencial a un objeto referente, que necesita de medidas de emergencia. Bajo este esquema ampliado, además del Estado o la soberanía, otros objetos referentes pueden ser la economía nacional, el sistema bancario, el idioma, las costumbres, la biodiversidad, las especies en peligro de extinción, entre otros.⁶⁴

Dentro de este contexto y con las consecuencias de la explotación y exportación masiva de la perca por parte de multinacionales europeas, podemos decir que el estudio entorno a la seguridad nos demuestra que esta problemática desarrollada entre los años de 1970 y 1985, debió ser el asunto más importante por resolver en la región, ya que se presentó como un amenaza existencial que no fue percibida como tal por ninguno de los tres

⁶³ Ver Marciano, Claudia; y Chacón, Oláguer. “Barry Buzan y la teoría de los complejos de seguridad”, 2004. p.133. Documento Electrónico.

⁶⁴ Ver Marciano, y Chacón. “Barry Buzan y la teoría de los complejos de seguridad”, p.137. Documento Electrónico.

estados de la región, y sus consecuencias siguen todavía vigentes, por ende el problema no fue entonces seguitizado. Es decir:

Para estudiar la seguitización se analiza la estructura del discurso del actor seguitizante y su efectividad en lograr que la audiencia acepte la ruptura de las reglas del juego político, que en otras circunstancias debieran ser respetadas. Mientras este objetivo no sea logrado, se estará en presencia de un movimiento de seguitización, cuando se alcance la meta, el tema estará seguitizado y la violación a las normas será legítima a favor de despejar la amenaza.⁶⁵

En el caso del lago Victoria más adelante se verá por qué no se dio la seguitización de la problemática durante esos 15 años, pero si se empezó el proceso de seguitización, puesto que la problemática si fue percibida como un amenaza pero no precisamente por los Estados sino por parte de Ong's tales como Acción Ecologista y Veterinarios sin Fronteras-VsF-, quienes se convirtieron en agentes seguitizadores.

De igual manera, dentro de la problemática se pueden identificar las unidades del análisis de la seguridad, es decir, objetos referentes, actores seguitizadores, y actores funcionales. En primer lugar se encuentran los objetos referentes, los cuales son "actores o cosas que se consideran están existencialmente amenazados y que tienen derecho legítimo para su supervivencia"⁶⁶ estos se identificaran en el análisis de cada tipo de seguridad, es decir, un objeto referente para la seguridad ambiental, económica, política, militar y societal. En segundo lugar están los "actores que seguitizan cuestiones o amenazas, en este caso, la existencia de un objeto referente relacionado"⁶⁷ como se mencionó anteriormente los agentes o actores seguitizadores fueron las Ong's.

En tercer lugar, se encuentran los actores funcionales, es decir "actores que afectan las dinámicas de un sector, sin llegar a ser un objeto referente o un actor que llama a la seguitización"⁶⁸. Este es un actor que significativamente influye en las decisiones en términos de seguridad, en este caso son las multinacionales Europeas y sus fábricas de Pescado.

Siguiendo la dinámica de la teoría y los conceptos expuestos en la seguridad ampliada, dentro del estudio sobre seguridad desarrollado por Buzan, el nivel de análisis juega un papel importante, ya que "se usa para localizar los actores, objetos referentes, y dinámicas de interacción que operan en el ámbito de la seguridad"⁶⁹ estos se encuentran desarrollados en cuatro niveles, sin embargo para el presente trabajo se utilizaran solamente tres.

⁶⁵ Ver Marcano, y Chacón. "Bany Buzan y la teoría de los complejos de seguridad", p.138. Documento Electrónico.

⁶⁶ Ver Buzan, Bany; Waever, Ole y De Wilde, Japp. "Security Analysis: Conceptual Apparatus". En *Savigny: A New Framework*, 1998 p.36. Traducción libre del autor.

⁶⁷ Ver Buzan; Waever, y De Wilde. "Security Analysis: Conceptual Apparatus". p.36. Traducción libre del autor.

⁶⁸ Ver Buzan; Waever, y De Wilde. "Security Analysis: Conceptual Apparatus". p.36. Traducción libre del autor.

⁶⁹ Ver Buzan; Waever, y De Wilde. "Introduction" En *Savigny: A New Framework for Analysis*, p.5. Traducción libre del autor.

El primer nivel es “el Doméstico en los Estados de la región, particularmente la generación de vulnerabilidades domésticas; la vulnerabilidad específica de un Estado define el tipo de temores que tiene sobre la seguridad”⁷⁰. En el presente trabajo se ve reflejado en como los tres estados, Tanzania, Uganda y Kenia ven la problemática de la explotación masiva así como de la exportación por parte de multinacionales europeas de la Perca del Nilo. El segundo nivel están las relaciones interestatales, es decir, lo que genera la región como tal), en este caso las relaciones existentes entre Tanzania, Kenia y Uganda, cuyas problemáticas se ubican dentro de un subregión constituida por el Lago Victoria, y cuyas relaciones están predeterminadas por la explotación de la especie en el lago, y el tercer nivel es “el rol de los poderes mundiales en la región (la interacción entre la estructura global y la estructura de seguridad regional)”⁷¹.

Dentro del análisis de la seguridad, se destaca la división que Buzan realiza a la hora de estudiar este concepto, esto se da por medio de la sectorización o generación de sectores según unas características específicas. En el caso del Lago Victoria y la introducción y explotación de la Perca del Nilo, los cinco sectores indicados por Buzan; sector económico, sector ambiental, sector societal, sector político y sector militar son necesarios para su análisis.

Esta investigación articula de manera argumentada el concepto de seguridad ampliada o multidimensional desarrollado por Barry Buzan, para analizar la subregión de Lago Victoria como un perímetro compuesto por diferentes unidades, en este caso los Estados de Tanzania, Kenia y Uganda, los cuales se encuentran intensamente relacionadas en términos de seguridad, en torno a las consecuencias ambientales, económicas, sociales, políticas y militares, derivadas por la explotación indiscriminada de esta especie invasora por un tercero, las multinacionales europeas, al punto de que las dinámicas internas de seguridad de cada una de ellas no pueden ser entendidas ni analizadas por separado.

3.2 SECTORIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA EN LA REGIÓN

Respecto a lo descrito en los puntos anteriores del capítulo, la industria pesquera en los tres países sufrió alteraciones tras la llegada de multinacionales europeas a la región, las cuales no solamente obtuvieron el control total de esta industria por medio de su privatización sino que lograron afectar otros sectores además del económico, como fueron el ambiental, político, societal y el militar.

⁷⁰ Ver Buzan, Barry y Waever, Ole. “Security Complexes: a theory of Regional security?”. p.51. Traducción libre del autor.

⁷¹ Ver Buzan y Waever. “Security Complexes: a theory of Regional security?”. p.51. Traducción libre del autor

Cuadro 1. Objetos referentes por sector.

SECTOR	OBJETO REFERENTE
Económico	la economía regional
Ambiental	Ecosistema del Lago Victoria.
Societal	costumbres e identidad Comunidad Pesquera
Político	Autoridad y legitimidad de los Tres Estados
Militar	Seguridad Regional

Fuente: cuadro elaborado por la autora de la presente monografía.

En el primer sector, es decir, el económico, “las relaciones de intercambio comercial, producción y finanzas”⁷² son los objetos de análisis principales, los cuales en la problemática estudiada se ven reflejados en el desarrollo y el proceso económico de la industria pesquera de la región, que estaba determinada desde el sistema tradicional de pesca, donde el intercambio comercial se realizaba de forma local, el precio era establecido por una figura local, los consejos locales, y la comercialización estaba en manos de las mujeres.

Con la llegada de multinacionales se dio una privatización de la industria pesquera, y las finanzas de la región empezaron a ser determinadas por las relaciones económicas y comerciales de esos nuevos actores. El objeto referente es entonces la economía regional.

En segundo lugar se encuentra el sector ambiental, en el cual existe una relación directa entre “las actividades humanas y la biosfera planetaria”⁷³, en el estudio de la industria de la perca del Nilo y sus consecuencias en la región, los factores ambientales son claves puesto que diferentes actividades humanas que se mueven alrededor de la industria de la pesca han traído muchos costos ecológicos, que tienen su origen en la introducción ilegal de un especie invasora y depredadora, que conllevó a la eliminación masiva de especies nativas, contaminación de agua, y paulatina desforestación entre otros problemas ambientales. De esta forma, se puede definir como objeto referente el ecosistema del Lago Victoria.

En tercer lugar, tenemos las relaciones sociales las cuales están determinadas por “las relaciones de identidad de la colectividad”⁷⁴, en este caso la identidad de las comunidades que vivían alrededor del Lago

⁷² Ver Buzan; Waever; y De Wilde. “Introducción”, p.7. Traducción libre del autor.

⁷³ Ver Buzan; Waever; y De Wilde. “Introducción”, p.7. Traducción libre del autor.

⁷⁴ Ver Buzan; Waever; y De Wilde. “Introducción”, p.7. Traducción libre del autor.

Victoria, la cual se movía entorno al sistema de pesca tradicional. Para el análisis de este sector, se tomara como objeto referente las costumbres y la cultura entorno al sistema tradicional de pesca.

En cuarto lugar encontramos el sector político, el cual está predeterminado por “las relaciones de autoridad, estatus y reconocimiento del gobierno”⁷⁵, en el presente estudio se ve reflejado en la posiciones que tomaron los tres gobiernos de la región para enfrentar la problemática, la cual se relaciona con casos de corrupción, aumento del tráfico de armas pequeñas y ligeras, falta de desarrollo de políticas de prevención sobre problemas como la drogadicción y la prostitución masiva en la región, así como el aumento de tasas de VIH/SIDA entre otros generados por la falta de control de la industria pesquera y que afectaron directamente a sus ciudadanos. Respecto a esto se identificó como objeto referente la autoridad y legitimación de los tres países.

Finalmente se encuentra el sector militar, donde la fuerza coercitiva es la que determina las relaciones,⁷⁶ en el presente estudio se podrá ver desde dos perspectivas; la reacción de la comunidad que ante la falta de gobierno y políticas de seguridad en los cuatro sectores generaron grupos marginales, los cuales se organizaron en milicias que no encontraron un mejor rumbo después de quedar desempleados y cuya inconformidad se ve reflejada en la formación de pandillas en casi todos los centros urbanos así como en áreas rurales donde la industria se desarrolló de forma masiva por parte de multinacionales europeas y donde el tráfico de armas comenzó a ser un gran problema puesto que estos nuevos grupos comenzaron armarse a partir de este comercio ilegal. Esto nos lleva a identificar como objeto referente la seguridad regional.

⁷⁵ Ver Buzan; Waever; y De Wilde. "Introduction", p.7. Traducción libre del autor.

⁷⁶ Comparar Buzan; Waever; y De Wilde. "Introduction", p.5. Traducción libre del autor.

4. INTERRELACIÓN DE LAS AMENAZAS AMPLIADAS Y EL PROBLEMA DE SEGURIDAD REGIONAL

El estudio realizado sobre la problemática de inseguridad generada tras la explotación y exportación masiva de una especie invasora, muestra como se generan amenazas que afectan la estabilidad de la región, sin que sean producto de enfrentamientos militares directos o indirectos. El caso del Lago victoria es un buen ejemplo de un problema no militar latente, es decir, donde existen diferencias respecto a unos temas mas no existe una confrontación directa entre las partes implicadas,⁷⁷ pero que si pueden llegar a convertirse en un conflicto directo, como ha sucedido con grandes conflictos en África donde factores no necesariamente militares o políticos son los que han desencadenado graves problemas en la región.

En el presente capítulo se hará un análisis completo sobre como las amenazas en la región la vuelven vulnerable en términos de seguridad. Esto se hará por medio de la identificación de los actores principales así como su papel en los diferentes niveles identificados por Barry Buzan. De igual manera se integran los cinco tipos de amenazas, para demostrar cómo se interrelacionan éstas entre sí, y finalmente definir porque existe la necesidad de desarrollar un complejo de seguridad en la actualidad.

4.1 NIVELES DE ANÁLISIS Y ACTORES

La interrelación de las amenazas en el estudio sobre el Lago Victoria y el impacto multidimensional generado por la introducción de la Perca del Nilo, son un buen ejemplo de cómo podemos analizar la situación de seguridad de una región. Dentro del estudio hemos hablado e identificado de forma general los actores implicados en la problemática, sin embargo falta identificar su papel dentro de los diferentes niveles de análisis sobre la seguridad desarrollados por el autor Barry Buzan para desarrollar un análisis final.

A nivel global podemos encontrar varios actores, en primer lugar encontramos el mercado exportador, pese a que no es actor fácil de identificar las multinacionales europeas, los pescadores o los mismos gobiernos, es importantes puesto que si este no existiera la industria del pescado no se hubiese desarrollado de forma masiva en dicha región. Dentro de dicho mercado podemos identificar desde países consumidores, en

⁷⁷ Comparar The Amsterdam Centre for Conflict Studies –ACS. “The Lake Victoria Nile Perch Conflict?”. p4. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

este caso el mercado europeo hasta los pilotos encargados de llevar la carga de pescado y traer otros objetos⁷⁸ tales como armas.

A nivel regional, estos actores se han identificado a lo largo del trabajo, estos están conformados por los tres Estados, Tanzania, Uganda y Kenia, porque ellos son los grandes beneficiados de la exportación pero los recursos generados por esta industria fueron desviados por problemas de corrupción.

A nivel nacional como se ha dicho en capítulos anteriores los actores representativos son las instituciones que conforman el sector público entre los que se encuentran los tomadores de decisiones y oficiales de gobierno⁷⁹ pero estos desafortunadamente se vieron envueltos en escándalos de corrupción.

Finalmente a nivel local encontramos a las comunidades que viven alrededor del lago conformadas por pescadores, niños y mujeres los cuales durante todo el estudio se han identificado como la población más vulnerable a los cambios desarrollados por las diferentes amenazas en la región, y quienes durante la década de los 70 y principios de los ochenta tuvieron grandes conflictos con las compañías pesqueras situadas en la región.

4.2 FRAGMENTACIÓN DEL SISTEMA ECONÓMICO Y SOCIETAL

La explotación masiva de la Perca del Nilo, cuyo boom se registró entre los años de 1965-1970 en la región, generó un cambio sustancial en el sistema económico y societal de los tres países, lo cual demostró la inseguridad desarrollada en los tres Estados de la región, puesto que ninguno garantizó el acceso equilibrado a los recursos originados por la industria pesquera entorno a la especie, necesarios para el desarrollo de un Estado de bienestar donde la calidad de vida de la sociedad debió ser la beneficiada, y en cambio se alteró el sistema tradicional de las comunidades pesqueras de los tres países, puesto que la pesca era parte de su tradición y sus costumbres, y fue destruida tras la instauración de un modelo capitalista de consumo a gran escala.

Respecto a este tema se deben tener en cuenta algunos conceptos de la teoría sistema- mundo de Immanuel Wallerstein, puesto que esta explica porque un modo de producción capitalista mal desarrollado puede llevar a problemas graves de seguridad en diferentes ámbitos, como lo es en este caso la explotación y comercialización desenfrenada de una especie invasora de pescado, la cual es un claro ejemplo del concepto de economía-mundo, donde lo que se busca con la producción a gran escala es la obtención de beneficios propios y

⁷⁸ Comparar ACS. "The Lake Victoria Nile Perch Conflict". p3. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁷⁹ Comparar ACS. "The Lake Victoria Nile Perch Conflict". p4. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

el incentivo fundamental del sistema es la acumulación del excedente en forma de capital,⁸⁰ sin importar las posibles consecuencias.

En el caso del Lago Victoria, la búsqueda de los beneficios por parte de la industria privada pesquera en el Lago Victoria fragmento el sistema económico tradicional de pesca, donde la mayoría de los pescadores eran propietarios de las canoas, y las mujeres las encargadas del procesado y venta local, dentro de los mercados de los tres países.⁸¹ De igual manera, este sistema de comercio, estaba integrado al sistema social de las diferentes poblaciones que habitaban los alrededores del Lago Victoria, las cuales estaban constituidas por unos consejos locales quienes eran los encargados de controlar la pesca, mediar en los problemas que se desarrollaran en torno a la misma, controlar el número de pescadores por cada comunidad, así como el uso de técnicas, con esto se buscaba garantizar el consumo local, básicamente era un modelo desarrollado entorno una identidad nacional y una costumbre regional. (Ver cuadro tradicional en Anexo 2)

El problema con el “boom pesquero” de la Perca del Nilo fue que resulto muy atractivo para inversionistas locales y extranjeros, quienes vieron en la explotación de esta especie un negocio rentable basado en la exportación de filetes de pescado a países desarrollados, especialmente europeos y asiáticos. Estas empresas se establecieron alrededor de Lago Victoria, lo que implicó una modificación del sistema económico y societal, donde los pescadores locales dejaron de ser los actores principales, ya que se vincularon otros por encima de estos. Esto demuestra como el proceso capitalista se basa en la dominación económica, donde el beneficio económico pasa al sector privado, en este caso las multinacionales europeas dejando a la población pesquera en desventaja.⁸²

Dentro del nuevo sistema implementado por las Multinacionales Europeas representadas en las fábricas que se asentaron alrededor del lago, cabe resaltar la pérdida de autoridad de los pescadores sobre la industria. En primer lugar, los pescadores se convirtieron en empleados de estas empresas, mientras que otros que no quisieron seguir con este modelo se convirtieron en población desempleada en los tres países, y los consejos locales dejaron de tener el control sobre el intercambio comercial. Todo esto implicó la entrada de nuevos actores, como los intermediarios, comerciantes, inversionistas entre otros.⁸³

⁸⁰ Comparar Angarita-Calle, Carlos. “Las Relaciones Económicas Internacionales: un Enfoque Teórico” 2008, p203. Documento Electrónico.

⁸¹ Comparar AF, ODG, Vsf, y XCS. “El lago seco cuando nos comemos el lago Victoria(África): la deuda asociada a la Perca del Nilo.” p3. Documento Electrónico.

⁸² Comparar Angarita-Calle, Carlos. “Las Relaciones Económicas Internacionales: un Enfoque Teórico” p203. Documento Electrónico.

⁸³ Comparar Segbenou, René y Gaebel Gilles. “The Lake Victoria Mission Report” 2006, p1. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

En segundo lugar todo este proceso creó en los tres países varias plantas de procesado y comercialización exclusivamente de la perca del Nilo,⁸⁴ para este tiempo ya se contaban con varias plantas, lo que llevó a que los pescadores dejaran de ser propietarios de las canoas y de los enseres de pesca, casi el 83% de esta población, y quienes decidieron seguir la pesca de forma independiente se tuvieron que someter a la utilización de intermediarios para poder vender sus productos, donde solo se les pagaba entre el 50 a 75% del precio inicial pactado por la empresa, quien domina el mercado y fija el precio de compra.⁸⁵ Todo esto demuestra que los tres países perdieron el control sobre los precios, el procesado y la distribución del producto, para esta época las “fabricas pagaban entre 0.91 euros y 1.36 por Kilogramo”⁸⁶, mientras que estas en el exterior las vendían a precios más altos, quedándose con las ganancias. (Ver cuadro exportador en Anexo 3.)

Con base en lo anterior, hay que destacar que quien tiene el control de la economía mundo en cierto modo tiene el control político, esto se ve desde la producción, la cual está destinada al intercambio más que a su propio uso.⁸⁷ La utilización de este pescado como alimento para las comunidades pesqueras no es evidente, es decir, los productores no consumen lo que producen. De esta forma el mercado capitalista, representado por las multinacionales europeas, se convierte en una institución que determina los precios para controlar el acceso a los productos. Se debe tener en cuenta que desde la segunda guerra mundial las empresas multinacionales han dominado el mercado mundial.⁸⁸

Como consecuencia de este modelo económico, se generó un tipo de inseguridad económica en la región, ya que ninguno de los tres Estados estaba en capacidad de dar las garantías económicas para ser competitivos y asegurar la participación de la población y la redistribución del ingreso. La seguridad económica no estaba dada puesto que para que existiera, los Estados debieron generar acceso a los recursos, mercados y capacidades financieras para preservar y proteger los niveles estables de bienestar económico y social.⁸⁹ Esto se ve reflejado en la relación de inseguridad económica con los conceptos básicos de la teoría de sistema-mundo, donde se puede ver que las multinacionales cumplen con lo denominado por Wallerstein como *centro* el cual controla la economía mundial explotando al resto del sistema, además que la región del lago victoria representa a las zonas que proporcionan las materias primas las cuales constituyen la *periferia*.

⁸⁴ Comparar ACS. “The Lake Victoria Nile Perch Conflict”, p8. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

⁸⁵ Comparar “NILE PERCH-Marketing Success or ecological Disaster?”. Consulta Electrónica. Traducción libre del autor

⁸⁶ Ver Segbenou y Gilles. “The Lake Victoria Mission Report”, p2. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

⁸⁷ Comparar Taylor, Peter J. y Flint, Colin. *Geografía Política: Economía-Mundo, Estado-Nación y Localidad*, 1994, p.9.

⁸⁸ Comparar Taylor. *Geografía Política: Economía-Mundo, Estado-Nación y Localidad*, p.9

⁸⁹ Comparar Buzan, Barry “New Patterns of Global Security in the Twenty-First Century”, 1991. p.445. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

De esta forma, la clave del capitalismo está en un *centro* con un mercado de trabajo libre para personas cualificadas y una *periferia* con un mercado de trabajo forzoso para personas menos cualificadas,⁹⁰ el cual fue bien aplicado por las multinacionales. Las consecuencias de este proceso fueron:

En primer lugar, la introducción de barcos con nuevas tecnologías, que agravó la inseguridad laboral de los pescadores locales, ya que la gran capacidad de capturas por parte de estos, desplazó el mercado de los pescadores tradicionales, puesto que mayores capturas significaban para las multinacionales europeas ahorro en el tiempo de captura y mano de obra y mayor producto para vender. Como resultado, un gran número de pescadores quedaron sin empleo, teniendo en cuenta que durante los años del boom esta fue la principal actividad el número de pescadores ascendía a casi 30.000 en la zona, es decir, una gran parte de la población de la región, dependía de este trabajo, y al ser reemplazados por las grandes embarcaciones quedaron sin sustento para sus familias.

No obstante esta no fue la única actividad que se vio afectada, otros tipos de trabajos tradicionales desarrollados entorno a la pesca también sufrieron transformaciones, un ejemplo de ellos fue la actividad de las mujeres, ellas eran las encargadas de preparar el pescado para la venta en los mercados locales, y eran ellas quienes los manejaban, tras la llegada de las multinacionales fueron reemplazadas por las grandes fábricas de procesado cuyas condiciones de trabajo no fueron las más favorables para la época, por esta razón muchas decidieron no emplearse en ellas y las compañías comenzaron a traer trabajadores de la india, aumentando así la tasa de desempleo de la región.

Esto obligó a la población femenina a buscar actividades alternativas para subsistir, entre estas la prostitución se convirtió en un opción, puesto que habían extranjeros que pagaban por sus servicios, entre ellos pilotos rusos, y administradores de las fábricas. Surgió entonces un nuevo problema de salud pública en tanto las Tasas de VIH/SIDA en la región aumentaron peligrosamente.

La región, en la actualidad tiene una de las tasas de VIH/SIDA más grandes del mundo, “en la región Mara de Tanzania, la tasa de prevalencia del VIH/SIDA se sitúa en un 7,7%, por encima de la media nacional. Esta misma tasa de prevalencia se mantiene entre las mujeres embarazadas”⁹¹. Muchas de estas mujeres adquieren el virus de clientes extranjeros, aunque también de los pocos pescadores de la zona aumentando el riesgo de contagio en las familias, puesto que muchas de ellas contagiaron a sus maridos o compañeros e incluso lo transmiten a sus hijos.

⁹⁰ Comparar Angarita-Calle, Carlos. “Las Relaciones Económicas Internacionales: un Enfoque Teórico” p203. Documento Electrónico.

⁹¹ Ver Proyecto—Amaref. “Lucha contra el VID/SIDA en Sereghenti-Tanzani?”. Consulta Electrónica

El problema del VIH/SIDA en las comunidades pesqueras se refleja en el siguiente párrafo del documento publicado por la –FAO- Repercusiones del VIH/SIDA en las comunidades de pescadores:

La vulnerabilidad al VIH y el SIDA tiene causas complejas y de acción recíproca. Entre éstas cabe mencionar la movilidad de muchos pescadores artesanales, el tiempo que los pescadores pasan lejos de su casa, la disponibilidad de un ingreso diario en efectivo en un contexto general de pobreza y vulnerabilidad, su perfil demográfico, la disponibilidad inmediata de prácticas sexuales comerciales en muchos puertos pesqueros, las subculturas de comportamientos de riesgo e hipermasculinidad entre algunos pescadores, así como el abuso de alcohol y drogas. Otros factores, como el contacto con enfermedades transmitidas por el agua y la malaria, junto a una sanidad deficiente, el estado de malnutrición y el acceso limitado a servicios médicos, incrementan la susceptibilidad a la infección. Todos estos “factores de riesgo” directo se relacionan con la situación de base de pobreza, inseguridad y marginación. En las comunidades de pescadores, el nivel de prevalencia del VIH/SIDA dependerá del grado en que se presenten los factores mencionados y de la forma en que aumentan la vulnerabilidad a través de su combinación.⁹²

Teniendo en cuenta lo anterior se puede ver que durante 1970 y 1985 fue evidente que los pescadores presentaron diferentes índices de prevalencia del VIH cinco o diez veces más altos que la población en general. En el caso de las mujeres los índices de prevalencia son más elevados debido a la posición subordinada que ocupan en la economía pesquera y en la sociedad, lo que aumenta su vulnerabilidad. Los elevados índices de prevalencia del VIH y las alarmantes tasas de morbilidad y mortandad que ocasiona el SIDA ubican a las comunidades afectadas entre las más vulnerables.⁹³

En segundo lugar, los niveles de pobreza se dispararon, entre las comunidades pesqueras por los altos precios del pescado y la falta de acceso a otros tipos de recursos que lo reemplazara.⁹⁴ Además que las economías regionales pese a tener una gran industria privada no generaron los suficientes recursos para satisfacer las necesidades de sus ciudadanos, por ejemplo la economía de Kenia declinó, y el dinero llegó a ser escaso. Dentro la encuesta realizada por el reporte- *Fishing and Poverty Levels Around Lake Victoria*- de 179 pescadores entrevistados 88.3% percibieron que con lo que recibían por la actividad pesquera no les alcanzaba para vivir debido a la inflación del país, el aumento de los gastos, escases del pescado en el Lago Victoria, y la explotación por parte de los agentes de las fabricas en el precio pagado. Además esa percepción de pobreza en los tres países se reflejó en que “las inversiones en la infraestructura local o en el desarrollo de recursos humanos fueron bajas a pesar del crecimiento en el comercio”⁹⁵ y que el valor agregado fue tomado por agentes encargados de la compra, subagentes de compra y otros agentes que se ocupan de la cadena entre los pescadores y la industria

⁹² Ver Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO. “Repercusiones del VIH/sida en las comunidades de pescadores”,p4.Documento Electrónico.

⁹³ Comparar FAO. “Repercusiones del VIH/sida en las comunidades de pescadores”,p3.Documento Electrónico

⁹⁴ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenyia, “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”, p.195.Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁹⁵ Ver ACS. “The Lake Victoria Nile Perch Conflict?”.p7. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

procesadora, es decir, a los pescadores nos les quedaban ganancias suficiente para su supervivencia mientras que a los intermediarios sí.⁹⁶

Estas tasas de pobreza se ven reflejadas en los estándares de vida de la mayoría de los pescadores alrededor del Lago Victoria, el refugio y la comida son las necesidades básicas más importantes para determinar el nivel de pobreza de estas comunidades según el reporte *Fishing and Poverty Levels Around Lake Victoria* donde el 63.7% de los pescadores vivían en casas de lata o paja y 36.8% vivían en casas semi-permanentes.⁹⁷ (Ver gráfica en Anexo 4.)

De igual manera, la eliminación del sistema tradicional de pesca que hacía parte de la identidad nacional así como de sus costumbres llevó a que estas comunidades se convirtieran en comunidades explotadas, es decir, dejaron de identificarse entre sí como pescadores y se convirtieron en agentes más dentro del sistema económico. Los tipos de explotación más comunes de estas comunidades pesqueras fueron el pago de precios bajos a los pescadores por parte de los intermediarios así como la explotación por parte de los propietarios de barcos hacia los miembros de la tripulación por medio del no pago diario y el maltrato.⁹⁸ (Ver gráfica en Anexo 5.)

4.3 DESCONOCIMIENTO AMBIENTAL

La Relación entre seguridad y Medio Ambiente ha sido un discurso que se ha desarrollado durante los últimos 30 años, especialmente desde la conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente humano en 1972, sin embargo hasta hace poco debido a diferentes hechos ambientales es que se ha tomado en serio esta problemática, la cual está relacionada con los efectos del calentamiento global, aunque esta es solo una parte. Los problemas ambientales relacionados con otros problemas de seguridad son cada vez mayores, un ejemplo de eso ha sido todo el estudio que se ha realizado en el presente trabajo sobre los efectos generados por la introducción de una especie no nativa a una de las regiones más importantes de África del Este.

El análisis a la Seguridad Ambiental se da cuando se busca seguitizar una amenaza de este tipo, y la cual puede llegar a afectar la estabilidad de un estado, región u otro actor. Dentro del análisis ambiental se encuentran dos tipos de agendas, “una agenda científica y un agenda política, las cuales se complementan entre sí,

⁹⁶ Comparar ACS. “The Lake Victoria Nile Perch Conflict”. p7. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

⁹⁷ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenyia, “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”, p.195. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

⁹⁸ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenyia, “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”, p.197. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

ya que la agenda científica autoriza la evaluación de la amenaza para ser seguitizada o no seguitizada mientras que la agenda política se ocupa de la formación de consenso en el campo público sobre los movimientos y las asignaciones de medios colectivos sobre el tema⁹⁹.

Desafortunadamente para el caso de la Perca del Nilo, mucho tiempo después se produjo este movimiento, liderado por los Estados de la región sino por grupos no gubernamentales como Acción Ecológica, Observatorio de la Deuda en la Globalización, Veterinarios Sin Fronteras, y Xarxa de Consum Solidari, y por medio de documentales como la Pesadilla de Darwin de Herper.

La introducción de la Perca del Nilo en el Lago Victoria, generó un impacto ambiental grande en la región, convirtiéndose así en una amenaza latente, cuyo desarrollo en el ecosistema llevó a su expansión masiva, la cual amenazó a los ecosistemas, hábitats y especies de la zona. Además logro establecerse y acabar con las especies nativas.¹⁰⁰ Todo esto originó graves problemas ambientales, como la degradación ambiental, los daños ecológicos, y la escasez de recursos. Lo que a su vez desencadenó tensiones y conflictos de orden regional.

4.3.1 Alteración de los ecosistemas. Este tipo de alteración dentro de la agenda de seguridad ambiental incluye el cambio climático, pérdida de biodiversidad, deforestación, desertificación y otras formas de erosión, así como la contaminación.¹⁰¹ En el caso de la introducción y explotación masiva de la Perca del Nilo, se generó un desequilibrio ecológico donde la consecuencia más notoria fue la pérdida de biodiversidad piscícola, debido a los hábitos alimenticios indiscriminados de esta especie, la cual acabó con más de las 300 especies endémicas del Lago Victoria debido a su naturaleza depredadora, ya que es una “especie piscívora, que no tiene enemigos o competidores naturales en el lago, lo que propició su espectacular crecimiento por depredación sobre los cíclidos”¹⁰². Esto se ve reflejado en los siguientes datos, donde para 1960 el 83% de especies endémicas eran las que habitaban en el lago, mientras que la Perca solo constituyó un 0,5%, para 1975 la perca representaba más del 80% en este ecosistema.¹⁰³

Como consecuencia de lo anterior, la pérdida de estas especies, entre las cuales se encontraban las encargadas de comerse las algas del Lago Victoria, generó un aumento alarmante de las mismas, formando así un

⁹⁹ Ver Buzan; Waever y De Wilde. “The Environmental Sector”, p.72. Traducción libre del autor.

¹⁰⁰ Comparar Instituto Alexander von Humboldt, *Línea de investigación de Espacios Focales Instituto Alexander von Humboldt (Espacios Invasivos)*. Consulta Electrónica.

¹⁰¹ Comparar Buzan; Waever y De Wilde. “The Environmental Sector”, p.74. Traducción libre del autor.

¹⁰² Ver AE, ODG, VsF, y XCS. “El lago seco cuando nos comemos el Lago Victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo.” p2. Documento Electrónico

¹⁰³ Comparar AE, ODG, VsF, y XCS. “El lago seco cuando nos comemos el Lago Victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo.” p7. Documento Electrónico

compuesto de materia muerta llamado *detritus*¹⁰⁴, la cual se fue acumulando al fondo del lago antes de descomponerse, esto desprendió una sustancia que afectó los niveles de oxigenación en las capas más profundas del lago donde se redujo a casi un 90% los niveles de oxígeno, esto implicó que la vida aeróbica entre los cuales están los pescados no pudiera habitar más y se acumularan en capas más altas, donde se convirtieron en presa fácil de la perca del Nilo.¹⁰⁵

De igual manera, la deforestación se disparó de forma alarmante, el bosque ribereño, a lo largo de los últimos cincuenta años, sufrió una grave disminución, debido al aumento de población que la industrialización generó en los alrededores del Lago Victoria, así como el fácil acceso a permisos de tala concedidos de forma ilegal por los tres gobiernos. Además de las necesidades energéticas generadas por la industria pesquera, es decir, la técnica del secado del Pescado para la comercialización local, la cual pasó de ser tradicional donde el sol era la fuente para el secado a ser ahumada por medio de hogueras, debido a la cantidad de pescado que había, contribuyó a la destrucción de los bosques cercanos al Lago.¹⁰⁶

4.3.2 Problemas de contaminación y escasez de recursos. En esta categoría se encuentra la escasez, es decir, la utilización de la madera como combustible, y varias formas de contaminación, el manejo de desastres ambientales, escasez y la desigualdad de distribución de los recursos.¹⁰⁷ En el caso del Lago Victoria se reflejó en la contaminación de las aguas, y el agotamiento de los recursos hídricos, vegetales y animales en la región, el primero aumentó debido a la pesca masiva y a los procesos industriales utilizados, así como el aumento de detritos. De igual manera, los cambios químicos del agua la están convirtiendo en no consumible y han disminuido su tamaño y cantidad, debido al aumento de clorofila, así como la disminución de concentración de sulfato y silicio, y la densidad del Zooplankton es baja, altas concentraciones de sulfonato de perfluorooctano (PFOS) y el ácido perfluorooctanoico (PFOA), las cuales están presentes en la especie, compuestos altamente tóxicos y persistentes que contaminan la sangre humana.¹⁰⁸ En situaciones más puntuales se ha detectado el uso

¹⁰⁴ En biología los detritos son residuos, generalmente sólidos, que provienen de la descomposición de fuentes orgánicas y minerales. Es materia muerta. Aunque es materia orgánica putrefacta, hay seres vivos que se alimentan de ella. Generalmente viven en agua estancada, pantanos y se denominan saprófagos o saprófitos.

¹⁰⁵ Comparar TED Case Studies "Nile Perch, Trade and Environment". Consulta Electrónica. Traducción libre del autor.

¹⁰⁶ Comparar AE, ODG, VSF, y XCS. "El lago seco cuando nos comemos el Lago Victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo", p8. Documento Electrónico

¹⁰⁷ Ver Buzan, Waever y De Wilde. "The Environmental Sector", p.74. Traducción libre del autor.

¹⁰⁸ Comparar Orata Franci et al. "Perfluorooctanoic acid and perfluorooctane sulfonate in Nile Perch and tilapia from gulf of Lake Victoria". 2008, p1. Documento Electrónico

de venenos, hormonas, y también se ha detectado la presencia de niveles elevados de mercurio, especialmente en ejemplares adultos.¹⁰⁹

4.3.3 Problemas de población: Consecuencias Alimentarias, y aumento de Enfermedades. Como se ha visto a lo largo de trabajo, la industria de la perca del Nilo aumentó notoriamente el número de habitantes que viven alrededor del Lago, este crecimiento desmesurado, es un problema ambiental puesto que genera un mayor consumo en una zona que no tiene la capacidad para albergar y satisfacer las necesidades; además del aumento de epidemias debido a las pobres condiciones de salud generadas por las migraciones masiva.¹¹⁰

El resultado de todo este proceso fue, la inseguridad alimentaria, ya que la concentración de la población en esta zona, llevó a que el alimento comenzara a escasear y empezaron a presentarse grandes tasas de desnutrición en los tres países, más o menos 43,6%¹¹¹ de los pescadores que habitaban los alrededores del lago Victoria podían comer tres comidas al día y el 42,5%¹¹² dos comidas, pero esto varió con la cantidad de capturas logradas por los pescadores, tras la llegada de las multinacionales es decir, los días que no se captura nada, no hay alimento para llevar a los hogares. Muchos de los Pescadores admiten que tanto ellos como sus familias no tienen suficiente alimento y pasan hambre debido a la escasez de pescado, casi el 77%¹¹³ de ellos y sus familias han tenido que pasar por esta situación. (Ver grafico en Anexo 6)

De tal modo, que el índice de malnutrición proteica entre las comunidades pesqueras se sitúa alrededor del 60%, siendo Kenia de los tres países de la región el más afectado por la inseguridad alimentaria entre 1970 a 2002, ya que estas comunidades no disponen de poder adquisitivo suficiente para comprar el pescado que ellos mismos ayudan a obtener, procesar y exportar. Como se puede ver en la grafica 1, pese a que se dio un aumento del número de pescadores y volumen de perca, en los últimos 20 años se ha producido un aumento de más del 25% en el número de personas desnutridas en la región.¹¹⁴

De igual manera, los precios establecidos por las compañías es muy alto, la mayoría de pescadores no tienen los recursos para comprar el pescado que se vende a precios de exportación, y muchos de estos junto a

¹⁰⁹ Comparar AE, ODG, VsF, y XCS. "El lago seco cuando nos comemos el Lago Victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo", p7. Documento Electrónico

¹¹⁰ Comparar Buzar, Waeverly De Wilde. "The Environmental Sector", p.75. Traducción libre del autor.

¹¹¹ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenya, "Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)", p.195. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹¹² Comparar Omwenga, Abila, y Lewenya, "Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)", p.195. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹¹³ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenya, "Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)", p.195. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹¹⁴ Comparar AE, ODG, VsF, y XCS. "El lago seco cuando nos comemos el Lago Victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo", p6. Documento Electrónico

sus familias se han limitado a consumir los restos como esqueletos, cabezas y pieles, los cuales son perjudiciales para la salud debido a la cantidad de gases que expulsan en el proceso de secado al sol. “Esta situación es resultado de las políticas comerciales que han priorizado de forma exclusiva la exportación de pescado, y han evitado poner límites a los volúmenes exportados. La consecuencia ha sido que la población local se ha quedado sin su principal fuente de proteína”¹¹⁵.

La pobreza, la falta de empleo y la fragmentación socioeconómica al igual que las condiciones ambientales no favorables como la contaminación del agua, aumentaron las enfermedades a nivel local, debido a la falta de atención médica, por ignorancia, cultura, pobreza entre otros.

Según el Estudio *-Fishing and poverty levels around Lake Victoria(Kenya)-* la mayoría de hospitales o dispensarios de medicamentos ubicados en las playas o zonas costeras al Lago Victoria restringen las facilidades médicas y no hay suficientes doctores calificados.¹¹⁶ Las enfermedades más comunes son las transmitidas por el agua contaminada, entre ellas la malaria, tifoidea, amebas, y cólera,¹¹⁷ sin olvidar que la enfermedad que más infectados ha dejado en la región del Lago Victoria ha sido el VIH/SIDA como ya se mencionó. De igual manera el estudio demostró lo siguiente:

Los resultados del estudio indican que 66,5% de los pescadores y sus familias recibieron tratamiento en centros de Salud, mientras que el 16% tuvieron acceso a clínicas privadas. Además de dispensarios o centros de salud, que estaban más cerca, el 64,8% de los casos complicados se remitieron a hospitales del distrito y/o provinciales. El agua no potable para beber y el saneamiento deficiente dificultan el estado de salud de los pescadores de todo el lago. De igual manera, los resultados indican que, si bien hay pobreza entre los pescadores 53,6% a veces son capaces de cumplir con sus facturas del hospital cuando tuvieron familiares hospitalizados entre los más afectados están los miembros de la tripulación de las canoas quienes son los que ganan salarios más bajos¹¹⁸

En síntesis podemos decir que las relaciones entre la búsqueda de un beneficio económico por medio de la alteración de un ecosistema natural como el Lago Victoria han desatado una cadena de problemas y han reforzado otros incluso de tipo militar y político donde veremos como la corrupción, la formación de pandillas, el tráfico de armas, son las últimas instancias en las que ha llegado a desequilibrar la seguridad regional de esta parte de África.

¹¹⁵ Ver AE, ODG, VSF, y XCS. “El lago seco cuando nos comemos el Lago Victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo.”, p5. Documento Electrónico

¹¹⁶ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenyia, “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”, p.197. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

¹¹⁷ Comparar Omwenga, Abila, y Lewenyia, “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”, p.197. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

¹¹⁸ Ver Omwenga, Abila, y Lewenyia, “Fishing and poverty levels around Lake Victoria (Kenya)”, p.197. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

4.4 CORRUPCIÓN: AMENAZA A LA SOBERANÍA Y FORTALECIMIENTO DEL ENFRENTAMIENTO MILITAR DIRECTO.

Dentro de la región del Lago Victoria, la desestabilización política jugó un papel importante dentro del desarrollo de la problemática de la Perca del Nilo, puesto que la falta de estabilidad organizacional dentro de los Estados se convirtió en una amenaza fundamental, especialmente la relacionada con la corrupción desatada en los tres gobiernos durante el periodo de 1970-1985.

Para hablar de la corrupción, debemos entender cuál es su significado. Según el Banco Mundial, la corrupción se define como el abuso por parte de las oficinas públicas para obtener ganancias privadas.¹¹⁹ De igual manera, Transparencia Internacional define la corrupción como el mal uso del poder encomendado para obtener beneficios privados.¹²⁰ Ambas definiciones muestran que la corrupción es la forma más común de acabar con los tratados políticos necesarios para la estabilidad organizacional de un Estado,¹²¹ en el caso de los tres Estados de la región, trajo como consecuencia la deslegitimación y el no reconcomiendo de estas unidades políticas, no solo a nivel local sino entre ellas mismas, lo cual generó una pérdida de legitimidad entre Tanzania, Uganda y Kenia aumentando así la inseguridad en la región.

Desafortunadamente esta región ha estado acompañada de esta amenaza desde sus inicios como Estados, sin embargo esta problemática se dio con más frecuencia después de la introducción de la Perca. Esto se refleja en los diferentes índices desarrollados para medir la corrupción, donde se muestra que los funcionarios públicos son los más relacionados con este tipo de prácticas. También la percepción por parte de compañías es evidente cuya inquietud se relaciona con la ineficiencia burocrática de los tres países, lo que lleva a que se generen pagos ilegales entre empresarios y gobiernos.

Un dato clave dentro de este reporte es que el 49.5% de las empresas han pensado en hacer pagos informales para tener las cosas hechas más rápidas.¹²² Entre 1970 y 1985 muchas empresas, en especial multinacionales europeas accedieron a estos pagos informales para poder tener licitaciones y así poner su fábrica procesadora y exportadora a los alrededores del Lago Victoria, esto se relaciona con las amenazas desarrolladas dentro de la agenda de seguridad económica, puesto que la llegada masiva de esta multinacionales a la zona no se restringió como debía, afectando así a los pequeños comerciantes y generando los problemas de desempleo y precios altos mencionados.

¹¹⁹ Comparar World Bank-WB. "Support to the government of Tanzania's anti-corruption Program", 1998, p.iv. Documento Electrónico

¹²⁰ Comparar Transparencia por Colombia. "Corrupción". Consulta Electrónica.

¹²¹ Comparar Buzan, Waeverly De Wilde. "The Political Sector", p.142 Traducción libre del autor.

¹²² Comparar Chene, Marie. "Overview of corruption in Tanzania", 2009 p3. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

De la misma manera, la corrupción se reflejó en la entrada ilegal de la especie en el ecosistema del Lago Victoria, como se ha mencionado en el capítulo 3 dentro de las versiones de introducción se encuentra de la entrada ilegal debido a sobornos por parte de ex colonos europeos al Departamento Pesquero de Uganda (UGFD).

Teniendo en cuenta lo anterior, podemos hablar de los sectores más afectados por la corrupción en la región. En primer lugar se encuentra la corrupción en la contratación pública, “conforme lo estipula el Banco Mundial, 42% de las compañías espera dar regalos para asegurar un contrato gubernamental, el valor aproximado es estimado el 3% del valor del contrato, además de acuerdo al Business anti-corruption Portal, la contratación a nivel local es más propensa a la corrupción.¹²³ Este tipo de corrupción fue utilizada mucho para el establecimiento de las multinacionales europeas con sus respectivas fábricas de procesado así como para obtener permiso para pesca masiva y sin regulaciones.

En segundo lugar tenemos la corrupción dentro la administración de impuestos, en la región se vio reflejada en la cantidad de desvío de recursos recaudados por medio de los impuestos. Esto fue evidente debido a la falta de inversión para el desarrollo de los tres países así como el no uso de los mismos para generar bienestar a los ciudadanos.

En tercer lugar encontramos la corrupción de la policía, dicha institución durante este periodo sufrió uno de los momentos más vergonzoso de su historia, ya que fue muy vulnerable a la corrupción, debido a que los salarios de quienes trabajan dentro de ella eran muy bajos y buscaban tener más ingresos por medio de actividades ilegales. Entre dichas actividades estaba cuidar de forma ilegal las fabricas de procesado de pescado así como restringir el ingreso de pescadores independientes a las zonas de pesca explotables del Lago Victoria. Por ejemplo la policía de Tanzania llego a ser una de las instituciones más corruptas, presentaba la tasa más alta de quejas sobre corrupción, al igual que las autoridades en Uganda donde más del 50%¹²⁴ de la población creía que todos los oficiales de la policía estaban y siguen envueltos incluso en años recientes en casos de corrupción.

Para el año 2005 según afro barometer 67%¹²⁵ de la población sigue creyendo que la institución esta consumida por la corrupción. Respecto a esta institución hay que relacionar una problemática grande de índole político-militar, puesto que por medio de esta se agilizó el ingreso de armas pequeñas y ligeras a la región generando así uno de los mayores mercados de tráfico ilegal de armas de este tipo, muchas de estas armas entraron por aviones ex soviéticos que venían a recoger las grandes cargas de pescado para exportar, y las cuales

¹²³ Comparar Chene. “Overview of corruption in Tanzania” p3. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹²⁴ Comparar Chene. “Overview of corruption in Tanzania” p4. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹²⁵ Comparar Chene. “Overview of corruption in Tanzania” p4. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

no pasaban por ningún tipo de control policial o aduanero, por esta razón estas armas cayeron en manos de grupos de pandillas y paramilitares que se formaron en la región.

En cuarto lugar tenemos la corrupción respecto a las ganancias generadas por la región entorno los recursos naturales, cabe destacar acá la explotación masiva de pescado, tala de árboles, acceso a recurso hídricos como el lago victoria, manejo de tierras fértiles alrededor del lago entre otros. Todas estas ganancias como se ha visto desde el principio, no llegan, “se estima que solo el 5% de las ganancias llegan a las autoridades locales o poblaciones alrededor de la región”¹²⁶.

Todo este fenómeno de corrupción en la región se convirtió en el eje central para que se originaran problemas de índole militar, que aunque no se registraron conflictos directos entre las partes implicadas, se originaron fenómenos militares amenazantes como fueron el desarrollo de tráfico de armas pequeñas y ligeras (SALW) y el crimen organizado,¹²⁷ debido a la debilidad política de la región. Como se sabe cuándo un país o países se encuentran envueltos en problemas de corrupción son más propensos a desarrollar problemas militares reflejados en la formación del crimen organizado.

4.4.1 Trafico Armas pequeñas y ligeras. La entrada de armas pequeñas y ligeras fue un fenómeno consecuente de la explotación masiva de la Perca del Nilo, puesto que por medio de esta industria pesquera fue que se dio la entrada fácil de este tipo de armas a la región, muchas de ellas provenientes de lo parte ex soviética de Europa. (Ver Mapa en el Anexo 7) En primer lugar este tipo de mercado tenía como objetivo mercados en otros países africanos que se encontraban dentro de los años de 1970 a 1990 en conflictos como el conflicto en Burundi, y el conflicto de la República Democrática del Congo, sin embargo, el conflicto interno desarrollado en Uganda jugó un papel más importante porque a raíz de la formación del *Ejército de Resistencia del Señor-LRA*¹²⁸ - la guerra Civil dejó la puerta abierta a la entrada de este tipo de armas a la región. De igual manera, la formación de pandillas y grupos ilegales en la región como consecuencia de la falta de oportunidades a nivel de educación y empleo especialmente en la población joven¹²⁹ como respuesta la falta de garantías de los tres gobiernos de la región, produjeron de manera indirecta el aumento del comercio de este tipo de armas a nivel interno y local.

¹²⁶ Ver Chene. “Overview of corruption in Tanzania” p5. Documento Electrónico. Traducción libre del autor

¹²⁷ Comparar Aning Kwesi. “Africa: confronting Complex Threats”, 2007.p1. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹²⁸ fue fundado por Joseph Kony a finales de la década de los ochenta. Su objetivo es formar un régimen basado en los Diez Mandamientos bíblicos, que tratan de imponer a la población a golpe de violaciones, mutilaciones y asesinatos. Kony, que afirma estar poseído por el Espíritu Santo y que mezcla su ideología católica extrema con influencias animistas y retazos de las primitivas creencias africanas, se declara un elegido divino escogido para perpetrar un cambio en su país. Ese cambio se conseguirá un día en el que se imponga la paz y no existan las armas de fuego. No en vano, su ejército, formado por jóvenes y niños en su mayor parte, recibe la orden de usar como arma prioritaria el machete, de ahí que su práctica más extendida sea la mutilación. Ver Saucé Sergio. “la guerra del Pánico”, 2003. Consulta Electrónica.

¹²⁹ Comparar Aning. “Africa: confronting Complex Threats” p3. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

Esto se reflejó en los pequeños conflictos inter-étnicos desarrollados entre diferentes comunidades ex pesqueras que habitaban alrededor de Lago Victoria, donde los gobiernos fueron incapaces en prevenir o reducir el número de armas pequeñas, esto se vio en la creación de grupos paramilitares¹³⁰ especialmente en las zonas rurales alrededor del Lago, donde muchas de estas armas entraron de forma ilegal. En palabras de Kennedy Agade Mktutu:

Los límites entre Kenia y Uganda son uno de los más afectados dentro de África del este en términos de inseguridad por armas de fuego. Durante las tres últimas décadas, las armas pequeñas y ligeras (SALW) han entrado por las regiones de cruces limítrofes en grandes cantidades. Esto se evidencia en los reportes frecuentes de actividades de asalto a ganado, bandidos en los caminos y ataques a la armada de Uganda. En Karamoja, en la parte limítrofe de Uganda se estima que el número de armas en circulación se encuentra entre los 40.000, para una población de 950.000 hombres, mujeres y niños.¹³¹

Del mismo modo, la adquisición de este tipo de armas en la zonas límites de estos tres países aumento debido a la fragmentación de la comunidad pesquera en la región puesto que se originaron nuevamente diferencias étnicas, ya que el sistema de pesca dejó de ser un referente de unión entre las comunidades que habitaban los alrededores del Lago Victoria, el problema radica en que la región del lago victoria, es un región étnicamente diversa y el enfrentamiento entre los diferentes grupos lleva a que organizaciones criminales vendan armas a estos. En el lado de Kenia, los 933-km de límite son el hogar de diferentes grupos como los samia, Teso, Pokot, sabaot y turkana, por el lado de Kenia se encuentran los kamininong y los Upe.¹³²

En el caso de Tanzania la confrontación entre este tipo de grupos no es evidente, pero si la de pandillas en las principales ciudades al alrededor del Lago, además de prestarse como ruta de entrada fácil de ese tipos de armas a la región especialmente dirigidas a la República Democrática del Congo quien se convierte en otra ruta más para así alimentar el conflicto conocido como la guerra de los diamantes en Sierra Leona.

El uso de este tipo de armas quedo en evidencia en el aumento en el número de ataques a civiles armados, en particular las mujeres, ancianos y niños. De igual manera el número de asaltantes creció durante los años de 1960 y 1985 y el tipo de armas sofisticadas que tenían a la hora de ser capturados.¹³³

Los actores envueltos en esta problemática y mercado ilegal se encuentran distribuidos en las diferentes organizaciones ilegales encargadas de la venta de armas tanto a nivel local como en las zonas

¹³⁰ Comparar Mktutu Agade, Kennedy. "Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area", p47. Documento Electrónico. Traducción libre del autor.

¹³¹ Ver Mktutu. "Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area", p48. Documento Electrónico.

¹³² Comparar Mktutu. "Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area", p48. Documento Electrónico.

¹³³ Comparar Mktutu. "Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area", p49. Documento Electrónico.

fronterizas.(ver Mapa en Anexo 9) Estas se conformaron a partir de grupos de pobladores que tiempo atrás quedaron sin trabajo, la mayoría de ellos fueron grandes pescadores en los años 60. Los grandes compradores ilegales de este tipo de armas son el -LRA- y la milicia Toposa de Sudan, sin embargo la adquisición de estas armas también se dan de forma legal sea por los ejércitos nacionales así mismo la policías, y las unidades de defensa locales- LDU- el problema es cuando el tráfico de las mismas se da por el robo de estas adquisiciones legales o por que los grupos ilegales han infiltrado las filas para vender dichas armas de forma ilegal, esto sucede directamente con las -LDU grupos legales creados para la defensa de la comunidad, muchas de estas armas provienen de fuerzas de seguridad oficial debido a la inseguridad generada por la falta de oportunidades, pobreza y desempleo en la región, es decir, la seguridad en esta región se caracteriza por tener acuerdos de seguridad cuasi-formales, como lo pueden ser los vigilantes, unidades antirrobo de ganado, las unidades de defensa locales-LDU- milicias en Uganda, policías reservistas en Kenia y empresas de vigilancia del campo y milicias privadas en Tanzania.¹³⁴

Un ejemplo claro de la formación de este grupo que se consideraron paramilitares, fue la creación de los denominados “vigilantes” en el distrito de Moroto en karamoja al noreste de Uganda debido a los graves problemas de seguridad que el gobierno no pudo controlar y afrontar, es decir, se decidió hacer justicia por manos propias. En el caso de Kenia se encuentran los policías reservistas de Kenia -KPRs- que se establecieron desde 1948 para apoyar a la policía en las áreas rurales, y en Tanzania se desarrollaron otros grupos paramilitares denominados policías de campo, los cuales comprenden “1.400 (Policía de campo); y 85.000 (Milicia)”¹³⁵.

Por consiguiente, todos estos grupos legales se convirtieron en rutas fáciles de acceso para cualquier tipo de arma pequeña y ligera, ya que a pesar que las adquisiciones se hacían por medio de fuentes oficiales muchas de estas armas fueron robadas e incluso traficadas internamente ya que estos grupos gozaban de algún tipo de independencia de las fuerzas armadas así como de la policía.

En síntesis podemos decir que las interrelaciones de los sectores en el caso de la perca del Nilo son evidentes, puesto que se desarrollo un cadena de sucesos que se fueron convirtiendo en amenazas que afectan la seguridad de la región, sin importar su tipo de naturaleza económica, ambiental, política, societal o militar, se desarrollaron entorno al problema de introducción e instauración de un sistema socioeconómico que no fue pensando para buscar beneficios para la región. Por ende las condiciones que generan inestabilidad dentro de las relaciones existentes entre Tanzania, Uganda y Kenia alrededor del Lago Victoria tras la introducción,

¹³⁴ Comparar Mkutu. “Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area”,p53. Documento Electrónico.

¹³⁵ Ver Guía del mundo. “Tanzania”. Consulta electrónica.

explotación y exportación de la Perca del Nilo, deben llevar a estos tres países a seguntizar la problemática como se busca en este estudio, y así generar dinámicas de interacción que los lleven a percibir las amenazas de manera conjunta, puesto que las amenazas generan mayor interdependencia entre las unidades cercanas que entre las distantes.

5. CONCLUSIONES

Después de haber analizado las causas y consecuencias de la entrada ilegal y masiva de una especie invasora, la Perca del Nilo al Lago Victoria, y el desarrollo de una industria privada pesquera entorno ella, se concluye que la seguridad de un región no se determina solamente por tratados políticos o militares entre las unidades, en este caso entre Tanzania, Uganda y Kenia, es decir, la percepción de seguridad no se debe manejar solo en la búsqueda de arreglos o prevención del enfrenamiento militar directo, puesto que para llegar a estos extremos pueden existir diferentes causas que viéndolo desde la perspectiva realista tradicional no tuvieran que ver con la problemática.

Sin embargo, con el tema de la introducción, explotación y exportación masiva de la Perca del Nilo durante los años de 1970 a 1985 por parte de multinacionales europeas, se pudo comprobar cómo sucesos y problemáticas económicas, Ambientales y sociales pueden desencadenar amenazas que afecten la seguridad de esta región y generen mayores problemas a los ya existente de tipo político y militar, es decir, lo cual facilitaría a un estudio de un proceso de seguitización de las problemáticas pero que no se llevo a cabo, por parte de los tres Estados pero si fue mencionado por actores seguitizadores independientes, los cuales son de gran importancia en el escenario internacional, es decir, las ONGs. En este caso Acción Ecologista, Veterinarios sin Frontera, el Observatorio de la Deuda en la Globalización y Xarxa de Consum Solidari, quienes por medio de estudios e informes dieron a conocer el problema.

Siguiendo la dinámica de los conceptos desarrollados por Barry Buzan, se identificaron diferentes actores que hacen parte fundamental dentro del análisis de seguridad de la región del Lago Victoria. En primer lugar, a nivel local se identificaron como actores a la comunidad pesquera que habitaba los alrededores del Lago Victoria, quienes se caracterizaron por ser los actores más vulnerables dentro de la problemática y de quienes depende las tensiones desarrolladas entre Tanzania, Uganda y Kenia. En segundo lugar a nivel nacional identificamos a las instituciones nacionales vinculadas a la industria de la pesca en los tres países y representados por tomadores de decisiones y oficiales de los gobiernos. En tercer lugar a nivel regional claramente quedan identificados los tres estados, puesto que Tanzania, Uganda y Kenia son quienes conformar esta unidad regional, y finalmente a nivel global encontramos varios actores los cuales son generadores de la problemática como tal en la región, es decir, estamos hablando de las multinacionales europeas quienes desarrollaron sus actividades de explotación y exporta masiva gracias a la existencia de un mercado europeo exportador. Estos últimos actores por medio de la búsqueda de beneficios propios y privados dentro de la industria de la pesca entorno a la perca del Nilo, desencadenaron problemáticas que se interrelacionaron entre si, como lo fue la introducción de una

especie invasora a un ecosistema nuevo, lo que llevo a la eliminación de más de 300 especies nativas dentro del lago, originando así un aumento de algas que alcanzaron niveles químicos altos contaminando las aguas, entre otros problemas ecológicos. De igual manera, esa búsqueda de beneficios económicos por parte de esas multinacionales desencadenaron problemas sociales y económicos, puesto que la llegada de ese modelo económico genero un rompimiento del esquema tradicional de las comunidades pesqueras de la región, dejando a un lado la participación de los pescadores tradicionales y sus mujeres, quienes fueron reemplazados por nuevos trabajadores y por barcos de captura a gran escala, aumentando así grandes tasas de desempleo, y prostitución y agravando problemas ya existentes como la pobreza y el VIH/SIDA. Este desequilibrio socioeconómico y ambiental llevo a que estas comunidades pesqueras se desintegraran casi en su totalidad y vieran como alternativa formar grupos de pandillas o organizaciones criminales como respuesta a la falta de oportunidades por parte de los tres estados quienes durante esos años no intervinieron en el control del poder económico adquirido por las multinacionales, incluso estos hicieron parte de ese proceso debido a la corrupción ya existente, la cual facilito la entrada y la instalación de las fábricas de procesado por parte de estas multinacionales europeas, perdiendo así más autonomía y legitimación ante sus ciudadanos. La formación de estos grupos ilegales llevo a la organización de diferentes grupos criminales que vieron en el problema ya existente del tráfico de armas, la alternativa para el sustento de vida, dicho mercado se desarrollo aun mas en la región debido a que la fragmentación de la identidad nacional y de las costumbres desarrolladas en torno a la pesca puesto que se dieron nuevos roces entre diferentes etnias ya que estas dejaron de tener un punto en común, es decir la pesca, para convertirse en nuevos enemigos, aunque no hay que dejar a un lado que estos tres países y por medio de la entrada ilegal de esta armas alimentaron aun mas otros conflictos de la zona como el del Congo y sierra Leona.

La situación de seguridad de la región sigue siendo un problema sin analizar, la llegada de multinacionales ya no solo provenientes de Europa ha sido evidente durante los últimos 25 años, entre ellas asiáticas, israelitas y estadounidenses. De igual manera los gobiernos han tenido participación mayor en la problemática, han desarrollado programas para la recuperación económica, los cuales incluyen prestamos de organizaciones económicas internacionales, proyectos en conjunto con el Fondo Monetario Internacional-FMI y el Banco Mundial, el tema de la corrupción ya ha sido tomado por los gobierno como un problema político y el tema del VIH/SIDA ha estado más en la agenda gubernamental de los mismos, sin embargo la crisis alimentaria sigue siendo evidente, la cantidad de producción de pescado a disminuido notoriamente, el tráfico de armas es evidente. Todavía falta mucho por analizar y el gran problema es que los tres estados siguen viendo la problemática como algo que les concierne a cada uno y no a los tres, manteniendo así el desequilibrio de seguridad regional.

En síntesis, la inseguridad de esa región aun hoy en día se encuentra en proceso, puesto que el desarrollo de todas estas actividades o amenazas se conocen dentro de cada una de las unidades, es decir, en los tres estados mas no son percibidas como amenazas compartidas, lo que genera cierta tensión en la región, puesto que estas amenazas los están afectando a la vez, además que el tema de las fronteras lleva a que si algo sucede de un lado u otro, se genere quebramiento de las relaciones diplomáticas entre los países o inclusive la guerra, por ende la solución a estos problemas se debe realizar a nivel regional identificando las amenazas como un problema en común y generando un proceso de securitización. Para los tres estados sería fácil identificar soluciones que beneficien tanto a uno como al otro, dejando así la posibilidad de la formación de un complejo de seguridad regional.

BIBLIOGRAFÍA

Bertaux, Pierre. *África, Desde la prehistoria hasta los Estados actuales*. N°32. Madrid: Editorial Historia Universal Siglo XXI, 1974.

Buzan, Barry, Ole Waever y Jaap de Wilde. *Security: A New Framework for Analysis*. Londres: Lynne Rienner Publishers, Inc, 1998.

Vidrovitch, C. Coquery. y Moniot. H. *Los Sistemas Políticos Coloniales Hasta 1945: África Negra Desde 1800 A Nuestros Días*, Barcelona: Labor, 1976.

Capítulos o artículos en libro

Buzan, Barry y Ole Waever. "Security Complexes: a theory of regional security". En: Buzan, Barry (et al). *Regions and powers: The structure of international security*. Cambridge: Cambridge University Press, 2003. 41-85.

Deschamps, Hubert. "La política Británica". En: Deschamps, Hubert. *Las instituciones políticas del África Negra*. Barcelona: editorial oikos-tau, 1971. 47-52.

Taylor, Peter J. y Flint, Colin. "el análisis de sistemas mundiales y la geografía política". En: Taylor, Peter J (et al). *Geografía política: economía-mundo, estado-nación y localidad*: editorial trama, 2002. 1-50

Taylor, Peter J. y Flint, Colin. "El renacimiento de la geopolítica". En: Taylor, Peter J (et al). *Geografía política: economía-mundo, estado-nación y localidad*: editorial trama, 2002. 50-92

Artículos en publicaciones periódicas académicas

Aning, Kwesi. "Africa: Confronting Complex Threats", *IPA publications*. International Peace Academy-IPA, (February 2007):1-13. Consulta realizada en noviembre de 2010. Disponible en la página web: <http://africacenter.org/2009/09/africa-confronting-complex-threatsafrica-confronting-complex-threats/>

Buzan, Barry. "New Patterns of Global Security in the Twenty-First Century", *International Affairs* (Royal Institute of International Affairs 1944-), Publicado por: Blackwell Publishing Vol. 67, No. 3 (Jul, 1991): 431-451.

Lavaux, Stéphanie. "Medio Ambiente Y Seguridad: Una Relación Controvertida Pero Necesaria" Capítulo publicado en Cardona, Labatut, Lavaux, Sánchez, *Encrucijadas de la seguridad en Europa y las Américas*, CEPI-Universidad del Rosario, (Agosto de 2004):1-27. Consulta realizada en Julio de 2010. Disponible en la página Web http://www.urosario.edu.co/urosario_files/f7/f7351af-25d5-4bc0-81ef-73a2656fff31.pdf

Marcano Sisco, Claudia y Oláguer Chacón Maldonado. "Barry Buzan y la teoría de los complejos de seguridad", *revista venezolana de ciencia política*. No. 25 (Enero – Junio 2004): 125 – 146. Consulta realizada el 15 de mayo de 2009. Disponible en la página web: <http://www.saber.ula.ve/bitstream/123456789/24849/2/articulo7.pdf>

Mkutu, Agade, Kennedy "Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area". *African Affairs*. No. 106/422 (28 de Julio de 2006): 47-70. Consulta realizada en noviembre de 2010. Disponible en la Página Web <http://afraf.oxfordjournals.org/content/106/422/47.full.pdf>

Otálvaro, Andrés Felipe. "La Seguridad Internacional a la Luz de las Estructuras y las Dinámicas Regionales: Una Propuesta Teórica de Complejos de Seguridad Regional" *Revista Desafíos*. Universidad del Rosario. No 11(semestre II de 2004): 222-242.

Perni, Orietta. "Migraciones Y Seguridad Societal En El Área Mediterránea", *Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*. Universidad de Barcelona [ISSN 1138-9788] N° 94 (1), (1 de agosto de 2001):1-18. Consulta realizada en abril de 2010. Disponible en pagina web http://www.gemic.uclm.es/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=318&Itemid=53

Pringle, Robert M. "The Nile Perch in Lake Victoria: Local Responses and Adaptations". *Africa: Journal of the International African Institute*. Publicado por: Edinburgh University Press Vol. 75, No. 4 (2005):510-538. Consulta realizada en marzo de 2010. Disponible en la página Web <http://ez.urosario.edu.co:2076/stable/pdfplus/3556959.pdf?acceptTC=true>

Artículos en publicaciones periódicas no académicas

Borel, Rolain, y De Camino, Ronnie. "Formación de recursos humanos en seguridad ambiental" *Revista forestal Centro americana*. No.38. Disponible en la página Web <http://web.catie.ac.cr/informacion/rfca/rev38/foro.htm>

Kitchell F. James (et al). "The Nile Perch on Lake Victoria: interactions between Predation and Fisheries", *Ecological applications*. No7 (2) Ecological society of America (1997): 653-664. Consulta realizada el 23 de Septiembre de 2010. Disponible en la página web: <http://www.jstor.org/stable/2269528>

Soto Rodríguez, José Carlos. "Conflicto y gobernabilidad en el norte de Uganda. Posibilidades y límites de los ritos de reconciliación mato oput", *Revista cidob d'afers internacionals* 87. (2009):147-166. Consulta realizada en marzo de 2011. Disponible en la página web www.cidob.org/es/content/download/22758/253629/.../08_rodriguez.pdf

Uwe, Scholz. "El dilema de la Perca del Nilo". *Samudra*. N° 48 (Noviembre de 2009):10-12

Otros Documentos

Acción Ecologista-AE, Observatorio de la Deuda en la Globalización-ODG, Veterinarios Sin Fronteras-VsF, y Xarxa de Consum Solidari-XCS. "El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo". Informe y estudio técnico: 1-10. Consultado el I y II semestre de 2010. Disponible en la página web www.odg.cat/documents/enprofunditat/Deute.../percacastella.pdf

Chene, Marie. *Overview of Corruption in Tanzania*, Reporte del Anti-corruption Resource Centre-U4, Transparency International, y Michelsen Institute-CMI. 4 March 2009. Consulta realizada en noviembre de 2010. Disponible en la página web: <http://www.u4.no/helpdesk/helpdesk/query.cfm?id=201>

Chene, Marie. *Overview of Corruption in Uganda*, Reporte del Anti-corruption Resource Centre-U4, Transparency International, y Michelsen Institute-CMI. 4 March 2009. Consulta realizada en noviembre de 2010. Disponible en la página web: <http://www.u4.no/helpdesk/helpdesk/query.cfm?id=191>

Chr. Hennig Rainer "Witulanía Alemana, una curiosidad colonial", 2002. Consulta realizada en marzo de 2010. Disponible en la página web <http://www.afrol.com/es/especiales/11124>

Comisión Nacional para el conocimiento y Uso de la Biodiversidad -CONABIO. "Especies Exóticas Invasoras." Consulta realizada en septiembre de 2010. Disponible en la página Web http://www.conabio.gob.mx/institucion/cooperacion_internacional/doctos/esp_ex_o_inv.html

Domínguez, Luis "Independencia de Kenia.- Economía Y Población Nativa" 2010. Consulta Realizada en mayo de 2010. Disponible en la pagina web <http://luisdominguez86.wordpress.com/author/luisdominguez86/page/2/>

Export processing Zones Authority-EPZA. "Fishery Industry in Kenya 2005". Nairobi, (2005):1-13. Consultado en abril de 2010. Disponible en página Web <http://www.epzakenya.com/UserFiles/File/Fishkenya.pdf>

Fondo Internacional De Desarrollo Agrícola-FIDA. "Estrategia Del Fida Para La Reducción De La Pobreza En África Oriental y Meridional". Documento Estratégico Regional, Departamento de Administración de Programas, (Marzo de 2002):1-13 Consulta realizada en abril de 2010. Disponible en la página Web www.ifad.org/operations/regional/2002/pf/PFspa.pdf

Guía del Mundo. Tanzania. Consulta realizada el 11 de marzo de 2011. Disponible en la página Web <http://www.guiadelmundo.org.uy/cd/countries/tza/History.html>

Global Nature Fund-GNF. "Lago Victoria". Consulta realizada en abril de 2010. Disponible en la página Web http://www.globalnature.org/15619/Red-de-Lagos-Vivos/frica/Lago-Victoria/02_vorlage.asp

Kenya Embassy in Spain. General Information. Consulta realizada el 11 de marzo de 2011. Disponible en pagina web <http://www.kenyaembassypain.es/kenya.htm>

Libiszewski, Stephan, "What is an environmental conflict?", ENCOP Occasional Paper, Zürich/Berne: Swiss Federal Institute of Technology/Swiss Peace Foundation, No. 1, (1992):1-15. Consulta realizada en abril de 2010. Disponible en la página web se2.isn.ch/serviceengine/Files/ISFPub/.../doc_238_290_en.pdf

L. Wenya, Carolyn et al. "The impacts of the Movement of Fishers on the Fisheries Management in Lake Victoria, Kenya". Kenya Marine and Fisheries Research Institute, Kisumu: 1-8. Consulta realizada en Octubre de 2010. Disponible en la página Web http://wldb.ilec.or.jp/data/ilec/WL13_Papers/S17/s17-2.pdf

Lavaux, Stéphanie. "Teorías de las Relaciones Internacionales II" Curso: Teoría de las Relaciones Internacionales II, Universidad del Rosario-Facultad de Relaciones Internacionales, Bogotá. I semestre de 2007. Notas de Clase.

"NILE PERCH - marketing success or ecological disaster?" *Mega Pesca*. Consulta realizada en septiembre de 2010. Disponible en página Web <http://www.gisl.co.uk/megapesca/nileperch.html>

Mitullah, Winnie V. "Lake Victoria's Nile Perch Fish Cluster: institutions politics and joint action". IDS Working Paper 87:1-28. Consultado en agosto de 2010. Disponible en página Web <http://www.oceandocs.org/bitstream/1834/1261/1/wp87.pdf>

Msekela, Alex James. "Socio - economic profile of Mwanza Region". Regional Commissioner, Mwanza, (2008):1-24. Consulta realizada en Septiembre de 2010. Disponible en página Web http://www.mwanza.go.tz/kurasa/habari_mpya/SOCIO%20ECONOMIC%20PROFILE%20OF%20MWANZA%20REGION.pdf

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO. "Visión general del sector acuícola nacional: República Unida de Tanzania". Departamento de Pesca y Acuicultura, 2010. Consulta realizada en septiembre de 2010, Disponible en la Página Web http://firms.fao.org/fi/website/FIRetrieveAction.do?dom=countrysector&xml=naso_tanzania.xml&lang=es

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación-FAO. "Repercusiones del VIH/sida en las comunidades de pescadores". Nueva orientación de la Pesca serie de informes sobre temas del desarrollo. Consulta realizada en noviembre de 2010. Disponible en la Página web [ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/y5922s/y5922s00.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/012/y5922s/y5922s00.pdf)

Reynolds, Eric J. y Greboval, D.F. *Socio-economic effects of the evolution on Nile Perch fisheries in Lake Victoria: a review*. CIFA technical paper 17 FAO. 1998. Consulta realizada en septiembre de 2010. Disponible en página Web <http://www.fao.org/docrep/005/t0037e/t0037e00.htm>

Sauper, Hubert. *Damini's Nightmare*, Productora Mille et une, Tanzania, 2004.

Segbenou M, René. And Gilles Gaebel, *The Lake Victoria mission Report*, Uganda and Tanzania, 22 March – 2 April 2006

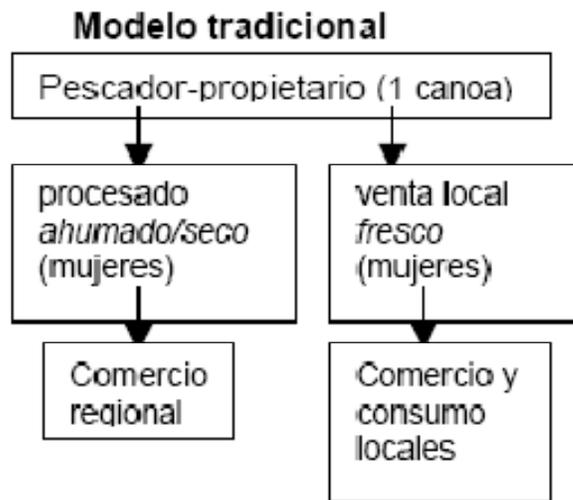
The United Republic of Tanzania: “Country Profile. Tanzania”. Consulta realizada en Agosto de 2010. Disponible en página web <http://www.tanzania.go.tz/profile1f.html>

The Amsterdam Centre for Conflict Studies-ACS. “The Lake Victoria Nile Perch Conflict”, Amsterdam:1-18.Consulta realizada en noviembre de 2010. Disponible en la página web: <http://www.conflictstudies.nl/access/wiki/site/conflictstudies/lake%20victoria.pdf>

“The Ecology Of Lake Victoria”, MegaPesca. Consulta Realizada el 30 De Marzo de 2010.Disponible en la página web [http://www.megapesca.com/Nile%20supplement.htm#Need to know,](http://www.megapesca.com/Nile%20supplement.htm#Need%20to%20know)

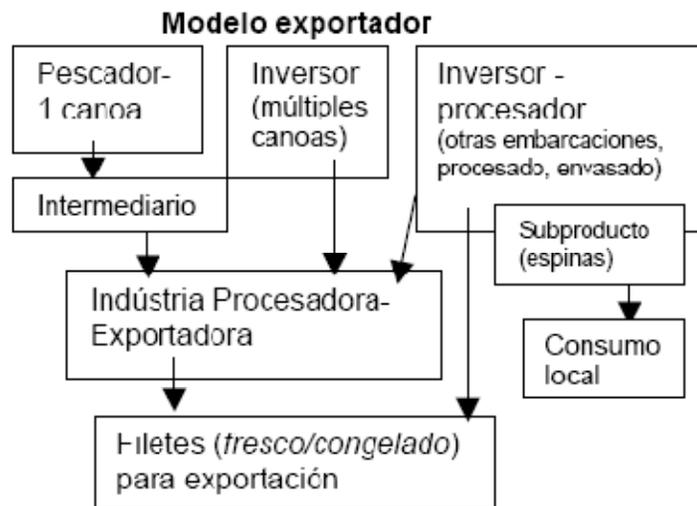
World Bank. “Tanzania: Support to the Government of Tanzania’s Anti-corruption Program”. Poverty Reduction and Social Development Unit, African Region, October 1998.

Anexo 2. Cuadro Modelo tradicional de la pesca en el Lago Victoria.



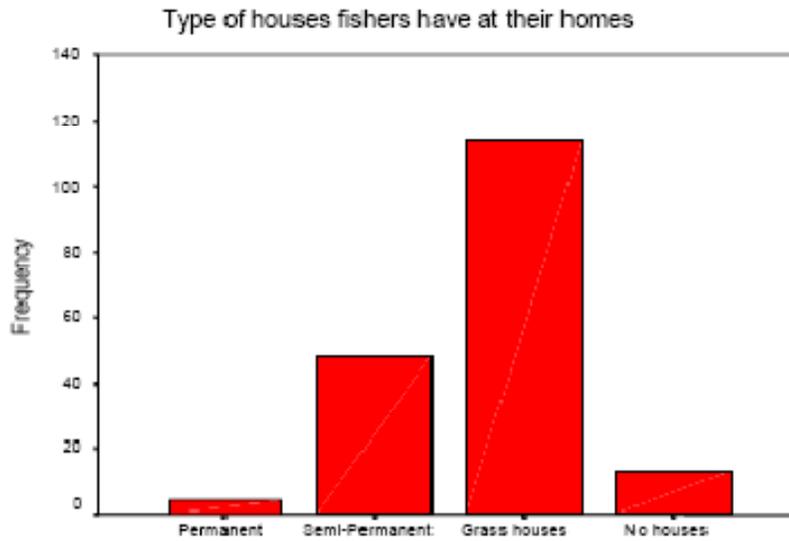
Fuente: Documento: El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la Pesca del Nilo.

Anexo 3. Cuadro Modelo exportador de pesca en el Lago Victoria.



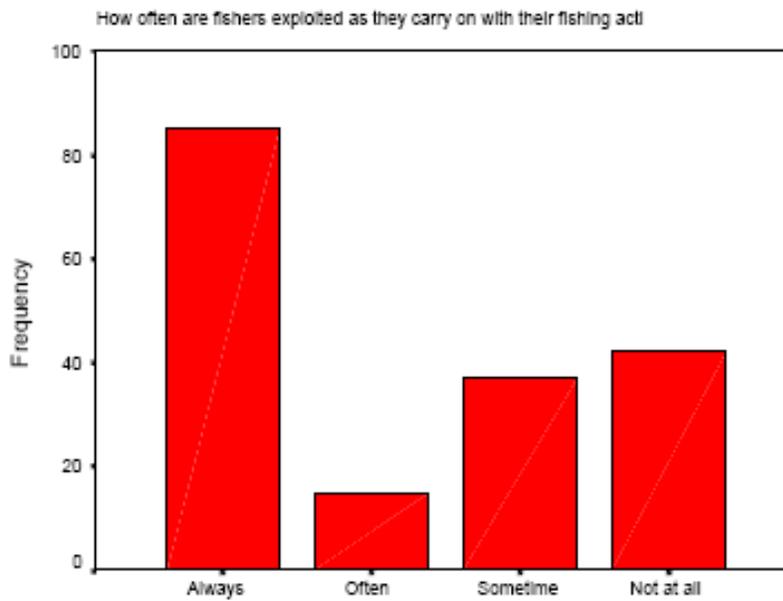
Fuente: El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la Pesca del Nilo.

Anexo 4. Grafica de tipos de viviendas de pescadores.



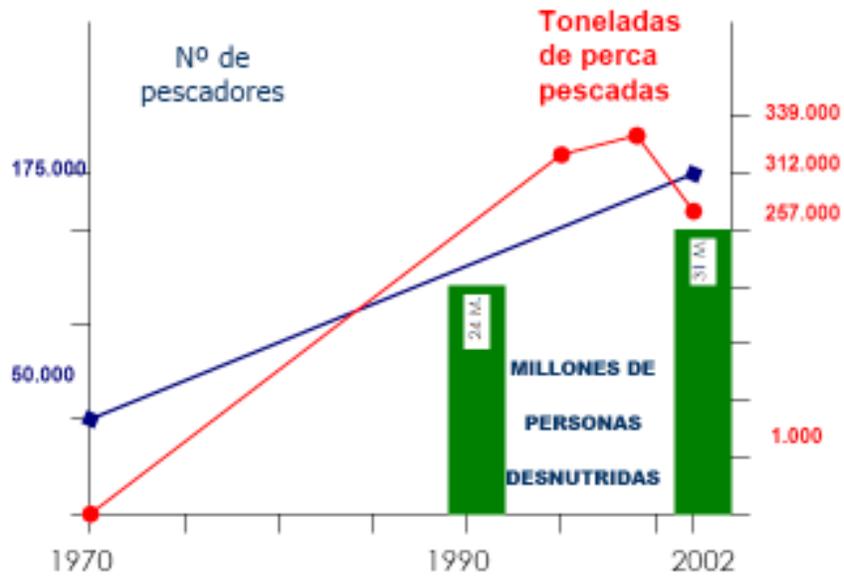
Fuente: El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África); la deuda asociada a la Perca del Nilo.

Anexo 5. Grafico sobre percepción de explotación por parte de los Pescadores locales.



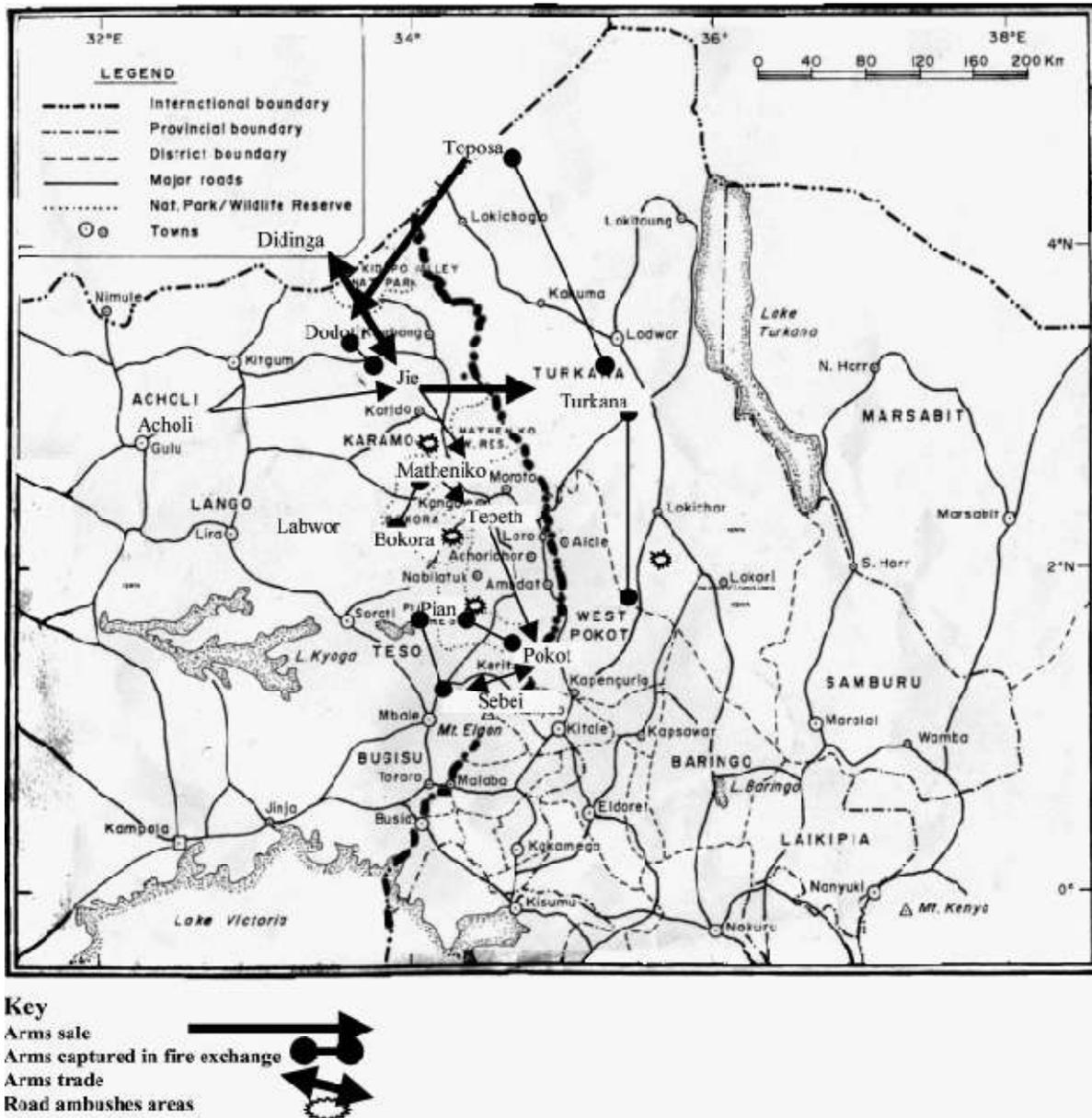
Fuente: El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África); la deuda asociada a la Perca del Nilo.

Anexo 6. Grafico. Aumento de número de pescadores y de la extracción de perca.



Fuente: El lago seco cuando nos comemos el lago victoria (África): la deuda asociada a la Perca del Nilo.

Anexo 7. Mapa. Ruta Tráfico de armas limites Uganda- Kenia



Fuente: Small Arms and Light Weapons Among Pastoral Groups in the Kenya-Uganda Border Area

