



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Facultad de Ciencias Políticas y Sociales

Tesis para obtener el grado de Licenciada en Relaciones Internacionales:
“Geopolítica del Río Nilo: el caso de Egipto, Sudán y Etiopía”.

Responsable: Edith Itzel Zarza González

Directora de Tesis: Dra. Adelina Quintero Sánchez

Índice.

Introducción	1
1. Geopolítica del agua	8
1.1. Características e importancia del agua	8
1.1.1. El ciclo hidrológico	11
1.2. Distribución del agua en el planeta	14
1.3. Usos del agua	19
1.4. Problemática del agua	23
1.4.1. Escasez de agua dulce y falta de saneamiento	23
1.4.2. Consecuencias sobre el medio ambiente	26
1.4.3. Enfermedades relacionadas con la calidad del agua	27
1.4.4. Privatización del agua	32
1.4.5. La problemática del agua a futuro	38
1.4.6. Geopolítica del agua	40
2. El caso de Egipto	42
2.1. El Río Nilo como zona geoestratégica	43
2.2. Egipto	49
2.2.1. Introducción	49
2.2.2. Historia	50
2.2.3. Etnias, lenguas, religión y economía	61
2.2.5. Problemática del agua	68
2.2.4. Geopolítica ante el Río Nilo	71
3. El caso de Sudán y Etiopía, en la geopolítica del Río Nilo	75
3.1. Sudán	75
3.1.1. Introducción	75
3.1.2. Historia	76
3.1.3. Etnias, lenguas y economía en Sudán	83

3.1.4. La guerra en Sudán	87
3.1.5. Principales relaciones de Sudán	92
3.1.6. Problemática del agua	94
3.1.7. Geopolítica ante el Río Nilo	97
3.2. Etiopía	101
3.2.1. Introducción	101
3.2.2. Historia	103
3.2.3. Etnias, lenguas, religión y economía	113
3.2.4. Problemática del agua	117
3.2.5. Geopolítica ante el Río Nilo	120
4. El conflicto en torno a los recursos del Río Nilo	123
4.1. Antecedentes del conflicto	124
4.1.1. Tratado de 1929	125
4.1.2. Tratado de 1959	126
4.2. Geopolítica del Río Nilo	129
4.2.1. La geopolítica egipcia ante el Río Nilo	133
4.2.2. Los intereses geoestratégicos de Sudán	141
4.2.3. La geopolítica etíope ante sus desventajas	145
4.2.4. El papel geoestratégico de los demás países ribereños	152
4.2.5. Proyectos conjuntos para promover la cooperación entre los países ribereños	156
4.2.6. Tratados y Acuerdos sobre el Río Nilo	165
Conclusiones	167
Glosario de siglas	173
Fuentes de consulta	174

Introducción

La presente tesis es un trabajo de investigación realizado para obtener el grado de Licenciada en Relaciones Internacionales. Esta tesis es un estudio y análisis de los factores que influyen en el conflicto en torno a las aguas del Río Nilo, dándole especial énfasis al aspecto geopolítico.

En las últimas décadas, cada vez es más frecuente y común escuchar hablar sobre las guerras por el agua, el estrés hídrico, la geopolítica del agua. El agua es un elemento fundamental dentro de la vida de los seres humanos, es necesaria para la mayoría de las actividades que desempeñamos y aunque existe en abundancia a lo largo del planeta, sólo una pequeña parte de ésta es dulce y además se encuentra repartida de manera desproporcionada.

El problema del agua se agrava con la disminución de la disponibilidad de agua dulce y con el constante y amplio crecimiento de la población; así como otros problemas como la salinización del agua, la desertización del suelo y la contaminación de la misma.

Aunque el agua es abundante en nuestro planeta, de toda el agua que existe en la Tierra, el 94% es salada (mares y océanos) y el 6% restante es dulce. De este 6%, el 27% se encuentra en glaciares, el 72% es subterránea y sólo el 1% se encuentra en ríos y lagos¹. Otra fuente señala que el 98% del agua en la Tierra es salada, el agua dulce constituye el 2% y sólo un 0,02% es movilizable para los usos del ser humano².

En la actualidad más de 31 países sufren de escasez de agua y más de 1,000 millones de personas, sobre todo en América Latina, África y Asia, padecen de algún grado de falta de agua. Según el Fondo de Población de Naciones Unidas, dentro de 25 años una de cada tres personas en la Tierra tendrá poca agua o nada³. De esta manera, la insuficiencia de agua aparece como uno de los mayores problemas mundiales en el siglo XXI.

El agua se encuentra repartida por el mundo de manera muy desigual, Asia reúne 61% de la población mundial, pero sólo dispone de 36% de los recursos en agua utilizables; Europa posee 12% de la población y 8% del agua;

¹ Alfredo Portillo, "La geopolítica del agua en el Medio Oriente", en Revista Geográfica Venezolana, Vol. 49 (1) 2008, p. 115.

² Frédéric Lasserre, *Les Guerres de l'eau*, Editions Delavilla, París, 2009, p. 25.

³ Cfr. A. Portillo, *op. cit.*, p. 117.

a la inversa en América del Sur vive 6% de la humanidad, pero cuenta con 26% de los recursos hidráulicos mundiales⁴.

Michel Rocard menciona tres observaciones principales sobre la problemática del agua en el planeta: 1) uno de los rubros más afectados por la carencia de agua es la agricultura, la irrigación agrícola consume de manera general el 70% del agua dulce utilizada por el hombre; 2) concierne a las fugas y desperdicios, se estima que en general en los países industrializados las fugas del sistema representan el 40% del volumen total que aporta, y en los países en desarrollo un 50%. Esas enormes cifras implican que es la principal fuente de estrés hídrico que amenaza a múltiples sitios, y; 3) la gestión del agua⁵.

El agua es un recurso vital y estratégico, que por lo mismo se ha ido privatizando, lo cual es otro de los problemas actuales en torno a su comercialización, apropiación y reparto, donde tienen primicia los países desarrollados. La industria del agua genera fuertes ganancias y son pocas las empresas que se encargan de este mercado, a nivel mundial sobresalen dos: Suez y Vivendi, ambas con sede en Francia. Pero, según el Instituto de Estudios Políticos con sede en Washington, hay más de 45,000 empresas transnacionales dedicadas al negocio del agua. La industria del agua ha dejado fuertes ganancias y se espera que con el paso del tiempo sean mucho mayores, dada la escasez y creciente demanda.

En torno a la privatización del agua, llama la atención que según el Banco Mundial y las Naciones Unidas, el agua es una *necesidad humana* y no un *derecho humano*. En el Segundo Foro Mundial del Agua, celebrado en La Haya en marzo del 2000, se afirmó que el agua era una *mercancía*; así que el mejor postor es el que va a poder disponer de ella.

Los expertos de la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés) evalúan que 1,700 metros cúbicos de agua renovable por año y por persona es considerado como abundante; 1,000 metros cúbicos, se habla de escasez del recurso y 500 metros cúbicos por persona, escasez absoluta⁶. En la actualidad numerosos países cuentan con

⁴ Cfr. F. Lasserre, *op. cit.*, p. 27.

⁵ *Ibidem*, pp. 15-16.

⁶ *Ibidem*, p. 42.

una amplia población que padece de escasez absoluta y con el tiempo cada vez van a ser más los que se encuentren en esa preocupante situación.

La cantidad de agua renovable disponible por persona ha disminuido en todas partes, lo cual se podría explicar con la disminución de precipitaciones que ha habido; sin embargo, la principal causa es que la población está aumentando aceleradamente y los recursos renovables no.

Una de las zonas con más carencia de agua es África, por lo tanto, también es una de las regiones más propensas a sufrir conflictos por la escasez de dicho recurso, aunado a los problemas de inestabilidad política, económica y social que padecen varios de los países del continente. Según Mark de Villiers, al menos 22 países africanos son ya incapaces de ofrecer agua segura a la mitad de su población: Guinea Bissau, Guinea, Sierra Leona, Santo Tomé y Príncipe, Mali, Níger, Nigeria, Camerún, Congo, República Democrática del Congo, Angola, Lesotho, Suazilandia, Burundi, Mozambique, Madagascar, Uganda, Kenia, Etiopía, Somalia, Djibuti y Eritrea⁷.

De los 25 países que, según datos de las Naciones Unidas, tienen menos posibilidades de acceder al agua segura, 19 son africanos y los habitantes de África presentan la tasa más alta de muertes por diarrea, así como un elevado número de casos de malaria y otras enfermedades relacionadas con el agua⁸.

Dentro de este contexto, en el continente africano se localiza el Río Nilo, el cual atraviesa el territorio de once países: Burundi, Egipto, República Democrática del Congo, Etiopía, Eritrea, Kenya, Ruanda, Sudán, Sudán del Sur, Tanzania y Uganda. Es el río más largo del mundo, mide 6,671 kilómetros y cuenta con una cuenca de más de 3,349,000 km²⁹.

De los 300 millones de personas que viven en los once países que comparten las aguas del Nilo, unos 160 millones viven dentro de los límites de la Cuenca¹⁰.

⁷ Barlow, Maude, Clarke, Tony, *Oro Azul. Las multinacionales y el robo organizado de agua en el mundo*, Paidós, España, 2004, p. 52.

⁸ *Ibidem*, p. 103.

⁹ Centro Virtual de Información del Agua, Datos y cifras de la cuenca del río Nilo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-río-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuencas-hidrograficas&Itemid=106, Consultado el 8 de octubre de 2010.

¹⁰ Centro Virtual de Información del Agua, Datos y cifras de la cuenca del río Nilo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-río-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuencas-hidrograficas&Itemid=106

El país que desde hace siglos ha sido el principal beneficiario y explotador de los recursos del Río Nilo es Egipto, a lo largo de la historia de este país existe una estrecha relación entre la vida política, económica, social y cultural del país con el Río; desde la antigüedad ha sido dependiente de sus recursos. Incluso se le conocía como “río divino”, proporcionaba el agua que posibilitaba la vida, permitiendo la comunicación y el riego de los cultivos. Cada año, sus crecidas fertilizaban y regeneraban las tierras con su limo¹¹.

El problema de la explotación de los recursos del Río Nilo se remonta a 1929, cuando con la intermediación de Inglaterra se firmó un acuerdo que repartía 4 kilómetros a Sudán y 48 a Egipto, dejando de lado a los demás países. Posteriormente en 1959, se firmó otro acuerdo en el que se atribuyeron 18.5 kilómetros a Sudán y 55.5 a Egipto, otra vez sin considerar a los demás países y con la intermediación de Inglaterra. Los tratados también establecen que cualquier país situado en la parte alta del Nilo deberá tener la aprobación de Egipto y de Sudán para construir represas o cualquier obra de irrigación importante que pueda afectar las aguas del Río Nilo¹². Sin embargo, como los demás países no fueron considerados en el tratado, éstos lo desconocen y no se sienten obligados por el.

Los otros nueve países por los que atraviesa el Río Nilo, aparte de Egipto y Sudán, se muestran inconformes, ya que no pueden llevar a cabo una explotación libre de los recursos hídricos que atraviesan por su territorio, siendo éstos esenciales para impulsar su desarrollo ya que el agua representa un elemento sumamente estratégico y valioso. Para el año 2000, se espera que al menos seis de los once países que comparten las aguas del Nilo experimenten una escasez aguda de agua¹³.

A lo largo de los años Etiopía ha sido el principal opositor a los tratados, lo cual se sustenta con el hecho de que las montañas etíopes contribuyen con el 86% del agua del Nilo; mientras Egipto y Sudán cuentan con el 90% del control de las aguas del Río. Etiopía y Egipto mantienen una rivalidad que se

[cuenca-del-rio-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuenas-hidrograficas&Itemid=106](#), Consultado el 8 de octubre de 2010.

¹¹ *Idem*.

¹² Lores Betancourt, Mariano, La Cuenca del Río Nilo, Panorama Mundial/Cubarte, 18 de septiembre de 2009, <http://lahistoriadeldia.wordpress.com/2009/09/18/la-cuenca-del-rio-nilo/>, Consultado el 2 de junio de 2010.

¹³ ICE Case Studies, Nile River Dispute, American University, <http://www1.american.edu/ted/ice/NILE.HTM>, Consultado el 17 de septiembre de 2010.

remonta a varios siglos y existe una notable desconfianza entre sus gobiernos¹⁴.

Este trabajo de investigación es muy enriquecedor, ya que al ser elaborado por una estudiante de Relaciones Internacionales el enfoque que es utilizado emplea diversas disciplinas, con lo que la investigación está más completa y mejor fundamentada.

La Geopolítica es una parte importante dentro de las Relaciones Internacionales, ya que engloba factores económicos, políticos, sociales y culturales dentro de determinada área geográfica, en donde todos estos elementos interactúan de manera dinámica, jugando el poder un papel clave.

La disciplina de las Relaciones Internacionales como todas las ciencias sociales ofrece un panorama extenso, por lo que permite analizar la realidad internacional de manera integral, conociendo y tomando en cuenta todos los elementos en juego, dejando, por ello, fuera las visiones reduccionistas.

Este trabajo de investigación es innovador, ya que no se han hecho tesis sobre este tema que es un tópico poco conocido, incluso estudiantes de Relaciones Internacionales desconocen o saben muy poco al respecto, en general porque África es un continente poco y mal estudiado.

La geopolítica de la Cuenca del Río Nilo, es un tema fundamental para todos los internacionalistas, ya que engloba la participación directa de varios países más los intereses en juego de muchos otros; incluye la problemática mundial del agua, siendo África uno de los continentes más afectados; la privatización de dicho recurso, la participación crucial de las empresas transnacionales en la explotación de los recursos africanos y en particular de los recursos hídricos. El uso de la geopolítica por parte de Egipto al ser el país más poderoso entre los involucrados y las estrategias que utilizarán las otras naciones para no verse tan desfavorecidas y la intervención de otros Estados para proteger sus intereses.

La hipótesis de este trabajo de investigación es que la importancia geoestratégica del agua es evidente y más aún la del Río Nilo, que se encuentra en una de las zonas que padecen mayor escasez y necesidad de ese recurso en el mundo. Su posesión y administración de acuerdo a la

¹⁴ Afrol News, Los recursos del agua del Nilo dividen la región, 17 de mayo de 2009, <http://www.afrol.com/es/articulos/36137>, Consultado el 31 de agosto de 2010.

geopolítica egipcia esta redundando en discrepancias, que no sólo pueden crear enfrentamientos sino otro tipo de conflictos, con lo que a la larga será necesaria una reestructuración del tratado vigente, para tratar de desarrollar una cooperación efectiva entre los países involucrados.

El objetivo principal de esta tesis es analizar la geopolítica de la Cuenca del Río Nilo, conociendo los elementos en juego; esto es la posición de los países en función de sus recursos económicos, políticos, sociales y militares, para conocer cual es el rol que cada uno de ellos puede desempeñar y cuales serían las mejores estrategias a tomar para evitar que las diferencias puedan desembocar en conflictos.

En cuanto a la metodología, lo más complicado fue encontrar información fidedigna, ya que los países involucrados en el conflicto muchas veces cambian sus cifras en función de sus intereses por el agua del Nilo.

Para la realización de esta tesis se consultaron diversas fuentes: libros, artículos de revistas y periódicos, conferencias y páginas electrónicas; principalmente en español, pero también en otros idiomas como inglés o francés, ya que como se trata de un problema de alcance mundial, la información se encontraba en diferentes idiomas. Se consultaron muchas páginas electrónicas, dado el carácter actual de la problemática, ya que hay muy pocos libros recientes sobre el tema. Se consultaron páginas de organismos internacionales como la Organización de las Naciones Unidas (ONU), y diferentes instancias que forman parte de ella, como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, por sus siglas en inglés); el Banco Mundial (BM) y el Fondo Monetario Internacional (FMI).

También se emplearon mapas y cuadros para que se entendieran de manera más adecuada algunos puntos en los que se consideró conveniente hacer uso de estas herramientas.

La tesis se compone de cuatro capítulos, en el primero se abarca la problemática mundial del agua, aunque este recurso existe en grandes cantidades en la Tierra, la cantidad de agua dulce disponible para los usos del ser humano es escasa y cada vez es más insuficiente; además, de que su

disponibilidad es desigual en las diferentes regiones del planeta. El agua siempre ha sido un elemento geopolítico y geoestratégico en el desarrollo de las civilizaciones, como motor de la agricultura, de la ganadería, como medio de comunicación, que hasta la fecha representa uno de los recursos más valiosos para el ser humano y que, dada su importancia y escasez, representa un recurso que ha desatado conflictos por su posesión.

En el segundo capítulo se estudian los diferentes factores que hacen del Río Nilo uno de los cuerpos de agua más geopolíticos y geoestratégicos del planeta. Durante la historia de las poblaciones que han habitado la zona noreste del continente africano, el Río Nilo siempre ha representado un elemento geopolítico y geoestratégico primordial para las civilizaciones que se han desarrollado a lo largo de sus riberas, proporcionándoles una vasta cantidad de recursos. Se analizan en detalle las características que delinean la geopolítica egipcia respecto a los recursos del Río Nilo.

En el tercer capítulo se estudian y se analizan los distintos elementos que confluyen en el diseño de la geopolítica sudanesa y etíope ante los recursos del Río Nilo. Al representar Sudán el principal aliado de Egipto, ya que este país es el único beneficiario al igual que el primero del Tratado de 1959. Por su parte, Etiopía, es el principal opositor al mencionado Tratado, ya que no puede explotar los recursos del Nilo que atraviesan por su territorio, siendo que es la principal fuente de ellos.

En el cuarto y último capítulo se estudian los antecedentes, el conflicto en torno a los recursos del Río Nilo, los Tratados de 1929 y 1959, en los cuales sólo se consideró a Egipto y a Sudán, así como, cuál es la posición que toma cada uno de los países que conforman la Cuenca del Río Nilo y la geopolítica egipcia que es la más importante, dada la supremacía de éste sobre todos los demás países ribereños, el cual ha declarado, en más de una ocasión, que si algún país afectará su suministro de agua del Nilo (del cual depende totalmente), este podría utilizar la fuerza. Sin embargo, Etiopía, Kenia, Ruanda, Tanzania y Uganda ya firmaron un nuevo tratado, el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, con lo que aumentan la presión hacia Egipto y lo obligan a revisar su postura, que hasta la fecha ha sido de no modificar las cuotas establecidas en el Tratado de 1959.

CAPÍTULO I.

1. Geopolítica del agua

El agua es un elemento esencial para que se pueda desarrollar la vida en la Tierra, es uno de los elementos fundamentales e insustituibles para los seres humanos, es indispensable en diversas funciones metabólicas de los seres vivos, es vital para desarrollar las labores domésticas, la industria y la agricultura. Sin agua nada podría vivir o crecer en la Tierra. De igual manera es un recurso geoestratégico y lo ha sido históricamente.

1.1. Características e importancia del agua

El agua según la Real Academia Española es una sustancia cuyas moléculas están formadas por la combinación de un átomo de oxígeno y dos de hidrógeno, líquida, inodora, insípida e incolora. Es el componente más abundante de la superficie terrestre y, más o menos pura, forma la lluvia, las fuentes, los ríos y los mares; es parte constituyente de todos los organismos vivos y aparece en compuestos naturales¹⁵.

Desde la antigüedad filósofos como Aristóteles, Platón o Empedócles la consideraban uno de los cuatro elementos de los cuales toda materia está compuesta. Tales de Mileto afirmó que el agua era la sustancia original, de la cual todas las demás (tierra, aire y fuego) estaban formadas. Isaac Newton escribió su tratado *De Natura Acidorum*, en donde sostenía que todo cuerpo podría ser reducido a agua.

El agua siempre ha desempeñado un papel fundamental dentro de las diferentes culturas alrededor del mundo, promoviendo su desarrollo y como un elemento geopolítico y geoestratégico. Pocos elementos han proyectado valores simbólicos, literarios, rituales y metafísicos tan emblemáticos en las

¹⁵ Real Academia Española, Diccionario de la Lengua Española, Vigésima segunda edición, http://buscon.rae.es/draeI/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=agua, Consultada el 4 de octubre de 2010.

diversas tradiciones culturales como el agua. Ríos y lagos proyectan valores de identidad territorial y colectiva de las comunidades que viven en sus riberas¹⁶.

El agua es un compuesto químico que se puede encontrar en tres estados físicos de agregación: gas, líquido y sólido; determinados por la temperatura y la presión atmosférica, a una temperatura de 0° centígrados (C) se produce la congelación, a una temperatura de 100° C el líquido se transforma en vapor.

El agua posee propiedades físicas y químicas que la hacen única y diferente a la mayoría de los líquidos. Una de sus características principales es como disolvente, sus moléculas se mezclan con las de otros compuestos sin modificar su estructura, de hecho se le conoce como el disolvente universal, porque es el líquido que más sustancias disuelve; también produce numerosas reacciones químicas.

Otra de sus propiedades es su dilatación anómala, es decir, cuando el agua se congela, su volumen aumenta; su capilaridad, el agua se adhiere fuertemente a muchas sustancias; su salinidad, que es la cantidad de sal que contiene (más de 10,000 miligramos (mg)/litros (l)) y su densidad, que es su grado de compactación, se define como la relación de la masa entre el volumen. El agua tiene una fuerza con la que empuja, se llama presión; tiene tensión superficial, la cual se produce a causa de la fuerte unión entre sus moléculas, presenta resistencia para aumentar su superficie.

La vida comienza con el agua, transporta los alimentos a cada célula del cuerpo, asciende en las plantas por ósmosis y capilaridad, es un conductor de electricidad y materia prima para la formación de plantas. A través de la fotosíntesis la planta utiliza la energía de la luz para formar azúcares, celulosa y almidones, por medio del agua y del anhídrido carbónico. A mayor cantidad de agua disponible, más plantas pueden crecer por unidad de superficie y con mayor cantidad de plantas hay más transpiración. Además, el agua es fundamental en la determinación de los climas, regula la temperatura del planeta.

Cuando el agua es pura es incolora, inodora e insípida; pero ésta no existe en la naturaleza, ya que en ella siempre hay disueltas diferentes

¹⁶ Tomás Bustamante Álvarez, *El agua: abundancia o escasez. Dilemas para el desarrollo de Guerrero*, UAG, CONACYT, PYV, México, 2009, p. 13.

sustancias. En el agua de mar: cloruro sódico y elementos como el yodo, el oxígeno o el hidrógeno; en la de los manantiales: sales de calcio y manganeso, en algunos además hierro y azufre.

Las propiedades físicas y químicas del agua son las que han permitido a los seres vivos aparecer, sobrevivir y evolucionar en el planeta. Durante la historia de la humanidad, los pueblos siempre han estado vinculados con el agua, siempre se asentaron cerca de los cuerpos de ésta, por las facilidades que proporciona en la agricultura, el comercio, la navegación, la ganadería, la industria, el transporte, el aseo y en general en todas las actividades que desempeña el ser humano.

En los seres humanos, el agua representa un 70% de su peso corporal: un 50% se halla dentro de las células, otro 15% fluye entre ellas y el 5% restante se encuentra en la sangre. Los animales y vegetales se componen de aproximadamente un 72% de agua.

El ser humano puede vivir sin comer más de dos semanas, pero sin beber agua sólo podría sobrevivir tres o cuatro días. La pérdida de un 10% del agua corporal produce una situación de riesgo, pero si esta pérdida se duplica podría ocasionar la muerte.

Las plantas también necesitan del agua para vivir; los nutrientes que están en el suelo necesitan estar disueltos en agua para poder ser absorbidos por ellas y además es el medio de transporte de las sustancias interiores de las plantas.

Por todo esto, el agua resulta un elemento sumamente geopolítico y geoestratégico, que a lo largo de la historia de la humanidad siempre ha jugado un papel fundamental promoviendo el desarrollo de diferentes civilizaciones, las cuales siempre han buscado asentarse en regiones en donde hay cuerpos de agua, que les permiten practicar la agricultura, la ganadería, la industria, el comercio, la navegación (el transporte marítimo es el más barato).

Aparte de todas las características que posee el agua, que la hacen única en el mundo por todas las propiedades que tiene, que la hacen propicia para ser utilizada en múltiples actividades, otro aspecto muy importante es el ciclo del agua, a través del cual ésta pasa por diversas etapas hasta comenzar de nuevo (no comienza en un punto determinado).

1.1.1. El ciclo hidrológico

Al ciclo natural o movimiento del agua en la Tierra, científicamente se le llama ciclo hidrológico, que es el comportamiento sucesivo del agua en la atmósfera, en la superficie del suelo y en el subsuelo.

El ciclo hidrológico es el fenómeno a través del cual el agua se renueva y vuelve a su lugar de origen, no comienza en un lugar específico. La energía solar aumenta la temperatura atmosférica, provoca el movimiento de masas de aire y genera la evaporación de agua de los océanos, mares, ríos, lagos y humedales del planeta; la cual transita por la atmósfera en promedio ocho días para posteriormente caer en forma de lluvia, la cual representa dos tercios del agua evaporada y vuelve al mar. El resto se precipita sobre la superficie terrestre, penetra en el suelo y se abre paso hacia los acuíferos, ríos y lagos.

Figura 1. El Ciclo Hidrológico



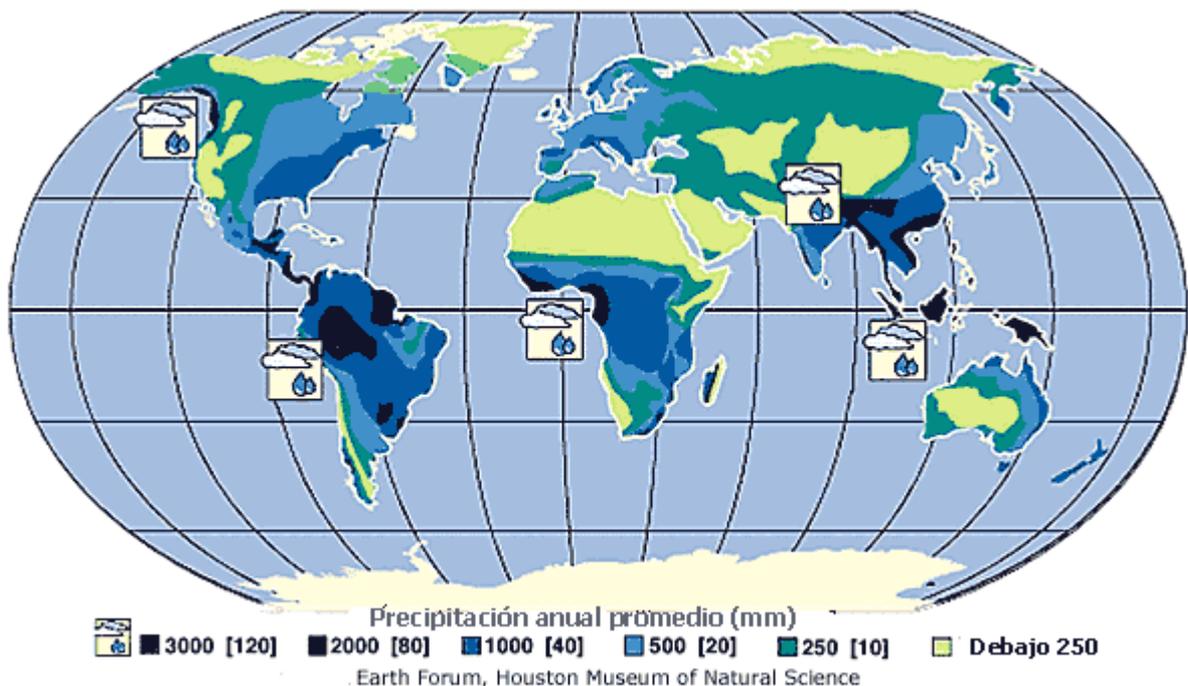
Fuente: Centro Virtual de Información del Agua, ¿Qué es el ciclo del agua?, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=category&id=1118&Itemid=100048, Consultado el 8 de febrero de 2011.

Las principales fases del ciclo hidrológico son: la precipitación, la evaporación y la transpiración, escorrentía superficial y agua subterránea.

Cuando se enfría el vapor de agua en la atmósfera, en circunstancias completamente excepcionales puede existir una condensación directamente en lluvia, pero casi siempre, el vapor de agua pasa por el estado intermedio de neblina o de nubes, formadas por pequeñas gotas en suspensión hasta que al reunirse más forman gotas más gruesas, que entonces se precipitan en forma de lluvia. Existen diferentes tipos de precipitación: lluvia, granizo, nieve, escarcha, rocío y helada. La condensación es el proceso por el cual el vapor de agua del aire se transforma en agua líquida, formando las nubes.

La cantidad de precipitación varía a lo largo del mundo, de los países e incluso dentro de una misma ciudad. El record mundial promedio de lluvia anual pertenece a Monte Waialeale, Hawai, en donde el promedio es de 1,140 centímetros por año, en contraste con Arica, Chile, donde no llovió en 14 años¹⁷.

Figura 2. Precipitación anual promedio en el mundo, en milímetros y pulgadas



Fuente: Centro Virtual de Información del Agua, ¿Qué es el ciclo del agua?, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=category&id=1118&Itemid=100048, Consultado el 8 de febrero de 2011.

¹⁷ Centro Virtual de Información del Agua, ¿Qué es el ciclo del agua?, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=category&id=1118&Itemid=100048, Consultado el 8 de febrero de 2011.

La evaporación es el paso del agua en estado líquido o sólido al gaseoso, es el principal proceso a través del cual el agua ingresa a la atmósfera. A escala global, la misma cantidad de agua que es evaporada vuelve a la Tierra en forma de precipitación; sin embargo, esto varía según las circunstancias geográficas; sobre los océanos, la evaporación es más común que la precipitación y sobre la tierra la precipitación es mayor que la evaporación.

La transpiración consiste en que los vegetales toman agua del suelo por medio de sus raíces, para producir su crecimiento y posteriormente por sus poros descargarla a la atmósfera en forma de vapor de agua. Se estima que alrededor de un 10% de la humedad de la atmósfera proviene de la transpiración de las plantas.

El agua de escorrentía es el agua que queda de la precipitación después de haber ocurrido las otras disposiciones del agua: evaporación, transpiración, infiltración y detención superficial, para correr sobre la superficie del suelo e ingresar a las corrientes de agua (ríos, lagos o mares).

El agua subterránea está formada por el agua que se infiltra en el suelo, junto con el agua condensada en el suelo y el agua surgente desde el interior de la tierra. El agua subterránea se encuentra debajo de la superficie del suelo y rellena los poros de sedimentos sueltos o cementados; se divide en agua subterránea (como lagos subterráneos) y corrientes de agua subterránea. La cantidad de agua subterránea depende del suelo y la vegetación.

El agua subterránea es relativamente libre de contaminación, por ello es muy utilizada en pueblos pequeños y granjas para el uso doméstico; en regiones áridas es empleada como el único medio de abastecimiento seguro para la irrigación.

Cabe resaltar que no toda el agua que consumimos es renovable, hay agua que una vez que es extraída ya no puede recuperarse.

De esta manera, el ciclo hidrológico es uno de los procesos más importantes del agua, ya que a través de éste el agua se renueva para comenzar de nuevo todo su recorrido a través de la atmósfera, en la superficie del suelo y en el subsuelo.

El agua siempre ha sido un recurso altamente apreciado por el ser humano y más últimamente que el agua dulce ha sido insuficiente para satisfacer las múltiples y crecientes necesidades humanas. Y es que la

distribución del agua en el mundo es muy desigual, lo que ha generado diversos conflictos para obtener el control de ésta.

1.2. Distribución del agua en el planeta

Desde que se formó nuestro planeta hace millones de años, la cantidad de agua existente sigue siendo la misma. Según el científico Igor Shiklomanov del Instituto Hidrológico de San Petersburgo, contratado por Naciones Unidas para realizar el inventario mundial de recursos hídricos, existen 1,400 millones de km³ de agua (un km³ equivale a mil millones de m³), lo que la posiciona como el componente más abundante del planeta. Cubre el 70% de la superficie terrestre¹⁸.

Aproximadamente el 97% del agua se encuentra en los mares y océanos, esa cantidad de agua almacenada es mucho mayor que la que se encuentra en movimiento en el ciclo del agua, se calcula que de los 1,386,000,000 kilómetros cúbicos que hay en la Tierra, alrededor de 1,338,000,000 kilómetros cúbicos son almacenados en los océanos, es decir, un 96.5% del total. También se estima que los océanos proveen un 90% del agua que se evapora hacia la atmósfera. Pero toda esa agua es salada, por lo que no se puede beber ni ser utilizada en la agricultura ni en la mayoría de los usos industriales¹⁹.

Cuadro 1. Estimación del volumen total de agua en la Tierra y su distribución porcentual por estado físico en que se encuentra

	Existencia (en km ³)	% del total
Océanos	1 350 000 000	97.41000
Glaciares	27 500 000	1.98400
Aguas subterráneas	8 200 000	0.59200
Mares interiores	105 000	0.00758
Lagos de agua dulce	100 000	0.00722
Humedad de los suelos	70 000	0.00505

¹⁸ Fundación Ecología y Desarrollo (Coords.), *El Agua, recurso limitado. Sequía, desertificación y otros problemas*, Biblioteca Nueva, Estudios de Política Exterior, España, 2003, p. 20.

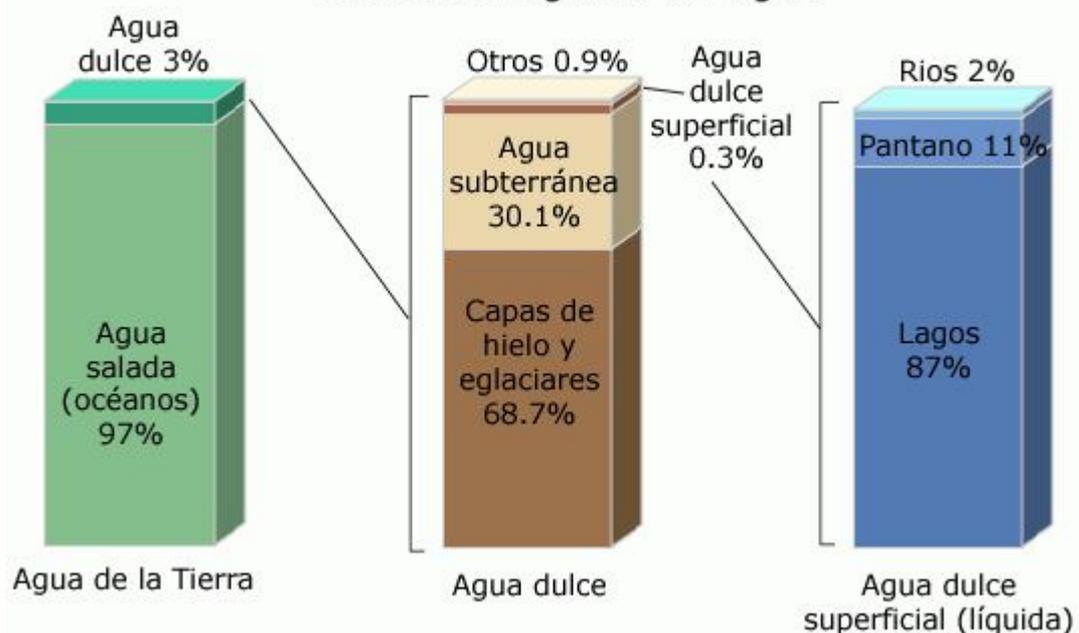
¹⁹ Ibid.

Humedad del aire	13 000	0.00094
Ríos	1 700	0.00012
Aguas de las células vivas	1 100	0.00008
Total	1 385 990 800	100

Fuente: Ghislain de Marsily, citado por Tomás Bustamante Álvarez, *El agua: abundancia o escasez. Dilemas para el desarrollo de Guerrero*, UAG, CONACYT, PYV, México, 2009.

Poco menos del 3%, 42 millones de km³ es agua dulce, de los cuales dos terceras partes se encuentran en los casquetes polares y en la cubierta permanente de nieve. La otra tercera parte se encuentra en su mayoría demasiado profunda para ser utilizada y sólo el 0,3% del agua dulce es accesible para los usos humanos. Para entender mejor esta proporción voy a citar a Marq de Villiers: “Si toda el agua de la Tierra se guardase en un recipiente de cinco litros, el agua dulce disponible no llenaría por completo una cucharilla”. Así, el agua disponible para saciar las necesidades humanas representa poco más de 10,000 km³ anuales²⁰.

Figura 3. Distribución global del agua
Distribución global del agua



Fuente: UNESCO y United States Geological Survey

²⁰ Fundación Ecología y Desarrollo (Coords.), *El Agua, recurso limitado. Sequía, desertificación y otros problemas*, Biblioteca Nueva, Estudios de Política Exterior, España, 2003, p. 24.

El agua que utiliza el ser humano para su consumo y otras actividades proviene primordialmente de dos fuentes: de las aguas superficiales (ríos, lagos, arroyos) y de las subterráneas, que se encuentran almacenadas en los acuíferos. Esta agua se llama dulce porque su contenido de sales es tolerable.

El agua se encuentra repartida de manera desigual por el mundo, cerca del 41% de los recursos renovables globales se encuentran en el continente americano, 36% en Asia, 8% en Europa, menos del 11% en África y Oceanía con 5%²¹.

Cuadro 2. Porcentaje de población por continente respecto a su porcentaje de agua estimada

Continente	Población	Agua estimada
Asia	60%	36%
Europa	13%	8%
África	13%	11%
América del Norte y Central	8%	15%
América del Sur	6%	26%
Oceanía	1%	5%

Fuente: UNESCO, citado por Carlos A. Fernández Jáuregui, "El agua como fuente de conflicto", Revista Universidad Autónoma de Tabasco, núm. 2, 2003.

Seis países (que son también los más grandes del mundo) concentran la mayor parte de los recursos de agua dulce: Brasil (13%), Rusia (11%), Canadá (9%), China (9%), Estados Unidos (6%), y la India (5%); ahí se encuentra también 40% de los ríos; cinco grandes cuencas de aguas, la del Amazonas, la del Ganges-Bramaputra, la del Congo, la del Yantzé y la del Orinoco que concentran casi la tercera parte de las aguas dulces de la Tierra²².

Los países árabes, que representan el 10.3% de la superficie terrestre y el 4.5% de la población mundial, poseen sólo el 0.43% de los recursos hídricos recuperables y se benefician sólo con el 2% de las lluvias del planeta²³.

²¹ UNESCO, citado por Carlos A. Fernández Jáuregui, "El agua como fuente de conflicto", Revista Universidad Autónoma de Tabasco, núm. 2, 2003, p. 36.

²² Cfr. T. Bustamante Álvarez, *op. cit.*, pp. 28-29.

²³ Bouguerra, Mohamed Larbi, *Las batallas del agua: por un bien común de la humanidad*, Popular, Madrid, 2005, pp. 27-28.

Alrededor de las tres cuartas partes de las precipitaciones anuales caen en zonas donde se concentra menos de un tercio de la población mundial²⁴.

Los recursos hídricos renovables per cápita (m³) a escala continental son los siguientes: Asia 3.680 m³, África 5.133 m³, Centroamérica 8.084 m³, Europa 8.547 m³, Norteamérica 17.458 m³, Sudamérica 28.702 m³ y Oceanía 55.000 m³. Oceanía es el continente con menos recursos hídricos renovables, pero en términos per capita es el que goza de más metros cúbicos. Y si entre continentes resaltan las diferencias, entre países son aún mayores, Islandia cuenta con 606.498 m³, mientras Kuwait sólo con 11 m³, la diferencia es abismal²⁵.

Cuadro 3. Disponibilidad de agua por habitante, por regiones del mundo, 1950-2000

Región	1950	1960	1970	1980	2000
África	20.6	16.5	12.7	9.4	5.1
Asia	9.6	7.9	6.1	5.1	3.3
América Latina	105.0	80.2	61.7	48.8	28.3
Europa	5.9	5.4	4.9	4.4	4.1
América del Norte	37.2	30.2	25.2	21.3	17.5

Fuente: The World's Water: Assessing the Resource

En el cuadro se observa que en todos los continentes la disponibilidad de agua ha ido disminuyendo significativamente a lo largo de los años; en África a un 24.7%, 34.3% en Asia, América Latina con un 28.1%, 69.4% para Europa y América del Norte con un 47.0%; tomando como el 100% la disponibilidad de agua que tenían en 1950, respecto al 2000. Europa es el continente que menos ha visto afectada su disponibilidad de agua, mientras África es el continente con mayor escasez.

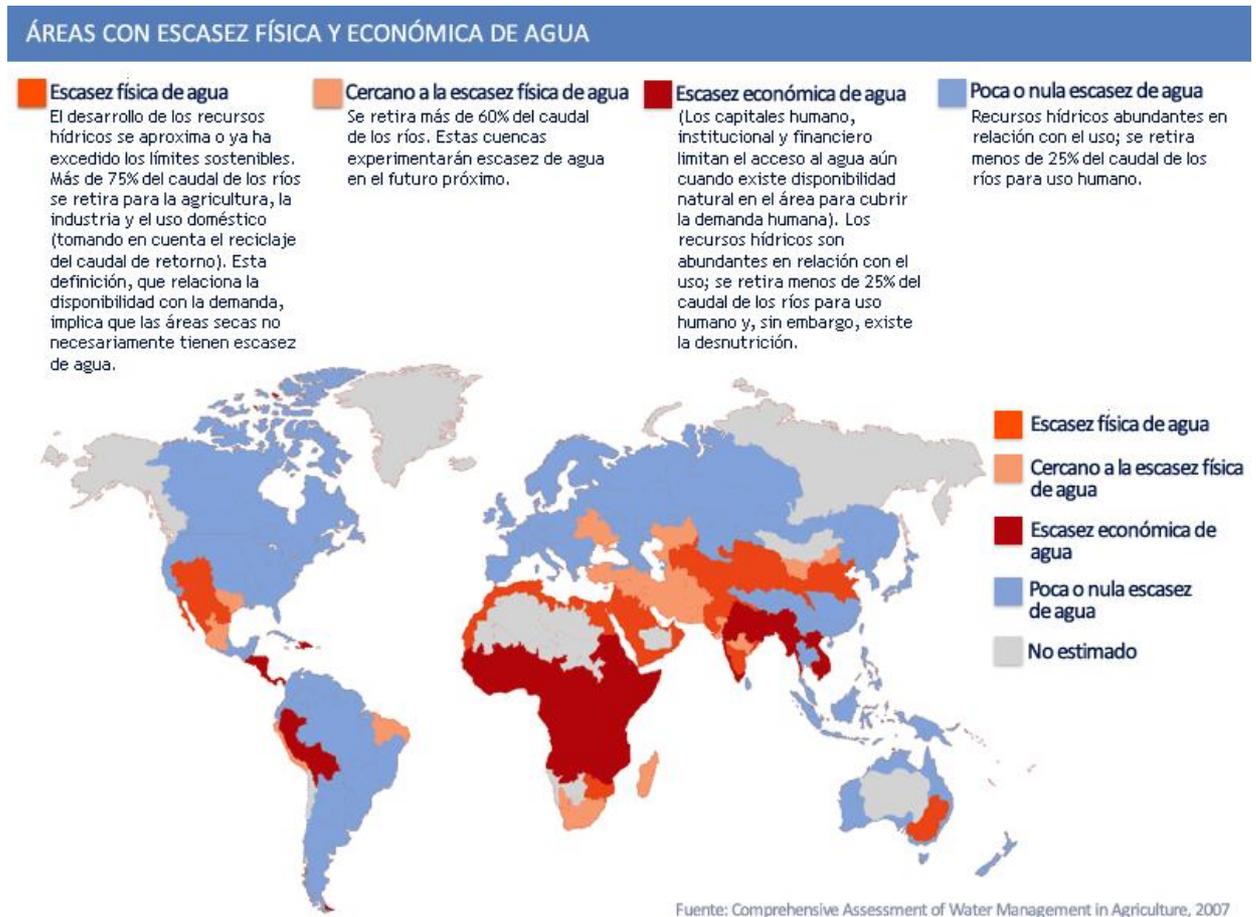
No hay que olvidar que la cantidad de agua en una región, además de depender de cuánta de ella exista, también está en función de su almacenamiento, mantenimiento, regulación y conservación; durante el proceso

²⁴ Cfr. Fundación Ecología y Desarrollo (Coords.), *op. cit.*, p. 26.

²⁵ *Ibidem*, p. 27.

que inicia con la captación, siguiendo con el consumo, hasta una eficiente purificación de los afluentes residuales.

Figura 4. Mapa de las áreas con escasez física y económica de agua



Fuente: Centro Virtual de Información del agua, http://www.agua.org.mx/images/stories/mapa_fao.jpg.

El agua se encuentra repartida en el planeta en cantidades diferentes, lo que ha generado en los últimos años diversos conflictos en torno a la explotación de los recursos hídricos. Las zonas que cuentan con mayor abundancia de agua, no son las áreas más pobladas. Además, como se puede apreciar en el mapa, hay regiones en donde se cuenta con los recursos hídricos para su explotación, pero sin embargo, no se tiene el capital financiero, institucional y humano necesario. En otras zonas, se tiene el capital financiero, institucional y humano, pero no se cuenta con el recurso físicamente. La cantidad de lluvia que cae en cada región también es distinta según diversos factores geográficos, hay lugares en donde la lluvia es muy escasa y en otros donde es

muy exuberante. Todo lo cual recae en generar conflictos, ya que el agua es cada vez un recurso más valioso, por todas las ventajas que proporciona y es que es necesaria para poder realizar todas las actividades del ser humano, las cuales son esenciales para poder generar su desarrollo.

1.3. Usos del agua

El agua es utilizada prácticamente en todas las actividades que realiza el ser humano, por ello resulta un recurso sumamente geopolítico y geoestratégico, que a lo largo de toda la historia de la humanidad ha sido un instrumento de poder y desarrollo.

La agricultura es la actividad que más agua utiliza debido a la irrigación de las tierras, que en países con pocas precipitaciones o lluvias erráticas es fundamental para la producción de alimentos. Además, para poder llevar a cabo esta irrigación es necesario transformar los ríos, lo que ha traído numerosas consecuencias: enfermedades, desplazamientos, sobreexplotación de los recursos hídricos, salinidad, dependencia de cultivos de regadío, extinción de especies animales e ineficiencia económica.

En total se emplea el 70% del consumo de agua en la agricultura y en áreas más secas el porcentaje puede llegar al 90%. En Europa la agricultura consume el 33% del agua, en América Latina el 85%, en Asia el 86% y en África el 88%²⁶.

El consumo doméstico representa el 8% del consumo total del agua y en muchos países en desarrollo dicho porcentaje es menor. Se utiliza para: beber y cocinar, el lavado de la ropa, de los utensilios de cocina, la limpieza de la casa, la higiene personal: el lavado de las manos, el baño, el cepillado de dientes. Todas estas actividades deben de realizarse con agua potable, la cual no debe de ser utilizada en la agricultura, para mantener a muchos animales, para la artesanía o la industria. El agua empleada en la agricultura debe de provenir de los sistemas de irrigación (que son diferentes a los sistemas de agua potable).

²⁶ *Ídem.*

El consumo doméstico por persona varía considerablemente, un habitante al sur del Ecuador consume un promedio de 20 litros de agua por día, mientras un estadounidense supera los 600 litros; los habitantes de países desarrollados consumen muchos litros más que los habitantes de países subdesarrollados, los primeros cuentan con el poder adquisitivo suficiente para costear las enormes cantidades de agua que utilizan.

Los usos industriales del agua son aquellos que realizan las industrias que por su singularidad, tamaño y suministro, por lo general individualizado de las redes urbanas de abastecimiento se diferencian de los usos domésticos. La industria emplea vapor agua para la limpieza, para el aire acondicionado, para el enfriamiento, para el transporte. La refinación de petróleo, la industria agroalimentaria, la automotriz, la textil, la metalurgia, la producción química, las industrias que fabrican pulpa de papel, consumen enormes cantidades de agua.

Debido a que los usos del agua en la industria son cada vez mayores, es uno de los problemas de que el suministro de dicho recurso no sea suficiente; en los últimos veinte años el consumo industrial del agua se ha elevado enormemente, a causa del desarrollo de sectores que emplean grandes cantidades del recurso. Los especialistas prevén que los usos industriales del agua se duplicarán para el 2025; actualmente, el uso del agua para la industria representa el 22% del total²⁷.

La creación de industrias en los países es fundamental para generar o fortalecer su desarrollo, ya que éstas tienen una influencia clave en la economía, la cual a su vez interactúa con las demás esferas: social, política, cultural y tecnológica. Por lo tanto, el agua es indispensable para permitir a un Estado posicionarse en el mapa mundial.

Según datos de la Organización de las Naciones Unidas, en 1970 el suministro total de agua en el mundo para fines industriales fue de 500 km³, frente a 120 km³ utilizados para fines de uso doméstico. Dentro de los usos industriales sobresale la cantidad de agua empleada para generar energía,

²⁷ Cfr. M. Bouguerra, *op. cit.*, p. 193.

alrededor del 50% del uso total industrial se utiliza en centrales térmicas y nucleares²⁸.

Entre más industrializado es un país, más agua emplea en la industria y entre menos desarrollado es, más agua emplea en la agricultura.

Un problema clave dentro de los usos industriales del agua es la contaminación, las industrias descargan en los ríos grandes cantidades de agua contaminada que contamina los otros recursos hídricos naturales. Asimismo, numerosas empresas están agotando acuíferos que tardaron siglos en llenarse y con sus construcciones secan ríos que transforman en pantanos.

El agua que se consume en los usos industriales exige una menor calidad que el agua que se utiliza para los usos domésticos, a excepción de industrias como la alimentaria. La calidad del agua depende del sector del que se trate, pero en general se desechan las aguas residuales, las turbias, las que tengan un potencial de hidrógeno (pH) inferior a 6.5 o superior a 8.5, o las que contengan sustancias disueltas en proporción superior a 1,500 mg/litro.

Las industrias consumen agua fundamentalmente como: materia prima en un proceso de fabricación; como forma de transporte; como elemento de transferencia de calor, en procesos de calentamiento o de enfriamiento y como contenedor de vertidos industriales

Cuadro 4. Extracción anual global de agua estimada

Sector	1950	1995
Agricultura	79%	69%
Industrias	14%	21%
Municipios	7%	10%

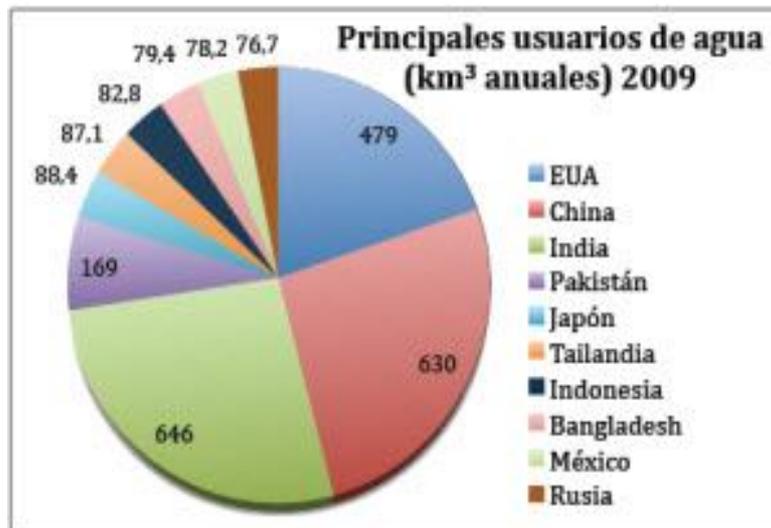
Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Departamento de Agricultura y Protección del Consumidor, Enfoques 2003, Gestión del agua: hacia el 2030, Marzo de 2003, <http://www.fao.org/ag/esp/revista/0303sp1.htm>.

A nivel de países, los principales consumidores de agua son Estados Unidos, China e India; Estados Unidos que continúa siendo la mayor potencia en el mundo y China e India que están en pleno crecimiento y que a corto plazo serán dinámicas potencias. Los países que les siguen en la lista tienen un

²⁸ Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Departamento de Agricultura y Protección del Consumidor, Enfoques 2003, Gestión del agua: hacia el 2030, Marzo de 2003, <http://www.fao.org/ag/esp/revista/0303sp1.htm>, Consultado el 25 de enero de 2011.

consumo mucho más bajo: Pakistán, Japón, Tailandia, Indonesia, Bangladesh, México y Rusia.

Figura 5. Principales usuarios de agua



Fuente: Informe sobre el desarrollo de los recursos hídricos en el mundo: el agua en un mundo en cambio. UNESCO, 2009.

El ser humano necesita del agua para realizar todas sus actividades, así se trate de su consumo personal, para ejecutar sus actividades (agricultura, ganadería, pesca, minería), para desarrollar las diferentes industrias (metalúrgica, química, textil). Así como para otras actividades, como medio de transporte, para el comercio; los cuerpos de agua (naturales o artificiales) también proporcionan al país al que pertenezcan poder geopolítico y geoestratégico según la ubicación geográfica y los recursos naturales que posea, como por ejemplo el Canal de Panamá, el Río Amazonas.

Con el avance de la tecnología y el consumismo, el ser humano cada vez tiene un mayor consumo de agua, el cual se pueden permitir los habitantes de países desarrollados, en los subdesarrollados tienen un consumo limitado. Aunque el consumo de agua sea creciente, la disponibilidad de agua dulce en el mundo es muy reducida, además hay que agregar el fuerte consumo que tienen las industrias y la contaminación de agua que generan, las grandes cantidades de agua que se emplean en la irrigación de la tierra, los despilfarros de agua que millones de gente practican en su vida cotidiana, la falta de infraestructura para potabilizar el agua en los países más pobres, las consecuencias que ha traído la construcción de enormes presas sobre el

medio ambiente, los corolarios que ha dejado en la sociedad la privatización del servicio del agua. Todo esto ha llevado a una aguda problemática en torno a la escasez de agua dulce, necesaria para la subsistencia del hombre y que ha convertido al agua en uno de los recursos más codiciados en el siglo XXI.

1.4. Problemática del agua

“Si las guerras del siglo XX fundamentalmente se libraron por el petróleo, las del presente siglo XXI se combatirán por el agua”, vaticinó en 1995 Ismail Serageldin, vicepresidente del Banco Mundial²⁹.

1.4.1. Escasez de agua dulce y falta de saneamiento

Actualmente se padecen numerosos problemas a causa de la escasez de agua dulce. Según la ONU, 36,000 personas mueren diariamente en el mundo por falta de agua potable y por carencia de saneamiento. Más de mil millones de seres humanos no tienen acceso al agua potable, y otros dos mil millones no poseen redes de eliminación de aguas residuales ni el agua suficiente para una higiene adecuada. La Organización Mundial de la Salud (OMS) evalúa en más de 1,500 millones el número de seres humanos infectados por parásitos provenientes de materias fecales³⁰.

Según el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), los 1, 100 millones de personas en el mundo sin acceso al agua potable están distribuidos de la siguiente manera: Este de Asia y el Pacífico: 406,2 millones de habitantes, África subsahariana: 314 millones de habitantes, Sur de Asia: 228,8 millones de habitantes, América Latina y el Caribe: 49,4 millones de habitantes, Países árabes: 37,7 millones de habitantes³¹.

El Informe *Agua para Todos, Agua para la Vida* difundido en 2003 por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

²⁹ Quagliotti Bellis, Bernardo, Geopolítica del agua, ámbito de conflicto mundial, GestioPolis, 30-05-2008, <http://www.gestiopolis.com/economia/geopolitica-del-agua-ambito-de-conflicto-mundial.htm>, Consultado el 4 de marzo de 2011.

³⁰ Cfr. M. Bouguerra, op. cit., p. 165.

³¹ José Antonio, Segrelles Serrano, “Geopolítica actual del agua en el mundo”, en Revista Sociedad Latinoamericana, Vol. 2, No. 7, 1º de octubre de 2010, <http://sociedadlatinoamericana.bligoo.com/content/view/1021402/Geopolitica-actual-del-agua-en-el-mundo.html>, Consultada el 8 de marzo de 2011.

(UNESCO) y el WWAP (Programa Mundial para la Evaluación de los Recursos Hídricos), señala que el porcentaje de la población mundial sin servicio de abastecimiento de agua es del 65% en Asia, el 27% en África, el 6% en América Latina y el Caribe y el 2% en Europa. Por su parte, la distribución porcentual de la población sin servicios de saneamiento era del 80% en Asia, el 13% en África, el 5% en América Latina y El Caribe y el 2% en Europa, porcentajes que ya han aumentado sustancialmente³².

En 1997 eran ya 26 los países que en el mundo se encontraban en estado de *estrés hídrico*, que disponían de menos de 2,000 m³ de agua por año. Malin Falkenmark introdujo los conceptos de *estrés hídrico* y de *penuria de agua* tomando en cuenta un índice de las necesidades de agua dulce por habitante. Falkenmark estima las necesidades mínimas en cien litros de agua por día y por persona, mientras la ONU señala para la misma situación un mínimo de 50 litros, para los usos vitales y domésticos (bebida, higiene corporal, evacuación de los desechos y cocina). Para las necesidades agrícolas e industriales, se necesitan entre cinco y cien veces más en función del desarrollo económico de las poblaciones correspondientes³³.

Un país se encuentra en estado de estrés hídrico si el suministro anual de agua baja de los 1,700 m³ por persona. Si está situado entre 1,700 y 1,000 m³ por cabeza, el país se enfrentará probablemente con la experiencia de período de falta de agua reincidente o limitado. Cuando el suministro anual por persona descienda por debajo de 1,000 m³, el país enfrentará la penuria³⁴.

Los países con problemas cuantitativos de agua se ubican en su mayoría en África y Asia. Un tercio de la población africana (300 millones de personas) vive en condiciones de escasez, y es probable que para el año 2025 este número haya superado los mil millones. Nueve de los catorce países de Oriente Medio se encuentran en una situación similar, y seis de ellos habrán doblado su población en 25 años³⁵. En América Latina, que cuenta con la segunda mayor reserva de agua dulce del mundo, 70 millones de personas viven sin acceso al agua potable.

³² *Idem*.

³³ Cfr. M. Bouguerra, *op. cit.*, pp. 117-118.

³⁴ *Idem*.

³⁵ Cfr. Black, Maggie, *El secuestro del agua: la mala gestión de los recursos hídricos*, Intermón, Barcelona, 2005, p. 31.

Otro problema significativo en torno a la insuficiencia del agua, es la enorme cantidad de ese recurso que se pierde por escapes, conexiones ilegales y problemas de medición; puede llegar hasta un 35-40%, e incluso en algunas ciudades hasta un 60%. Lo cual es inaceptable, ya que se trata de un recurso vital, al cual millones de personas no tienen acceso, mientras en otros lugares se desperdicia por cuestiones de infraestructura inadecuada.

Los pobres son los más afectados por la falta de agua, casi tres cuartas partes de éstos que viven en zonas rurales del mundo no tienen acceso a agua limpia o a servicios de saneamiento confiables. No obstante, los pobres que viven en países en desarrollo pagan en promedio 12 veces más por litro de agua que los ciudadanos conectados al sistema de cañerías³⁶.

La problemática por la insuficiencia de agua dulce en el mundo es muy grave ya que afecta a millones de personas, las cuales como ya hemos visto no pueden sobrevivir si no tienen acceso al vital líquido. En África, que es una de las regiones con mayor escasez de agua, encontramos también un grave problema de hambruna y una gran cantidad de personas enfermas a causa de beber agua contaminada. Y es que, además del problema de la escasez de agua dulce, se encuentra el de la falta de saneamiento, lo cual ha agravado la situación, predominando en países subdesarrollados enfermedades provocadas por consumir agua sucia.

Además, con la escasez de agua dulce más el creciente consumo y despilfarro de esta, se están sobre explotando las fuentes acuíferas, con la construcción de presas se están generando graves consecuencias para el entorno natural, cada vez se emplea más agua para desarrollar los avances tecnológicos, la población esta creciendo a un ritmo acelerado, todo lo cual esta repercutiendo sobre el medio ambiente.

1.4.2. Consecuencias sobre el medio ambiente

A medida que el ser humano extrae mayor cantidad de agua, queda menos para el mantenimiento de los ecosistemas, de los cuales también depende el

³⁶ Grupo del Banco Mundial, Noticias, Agua, <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/BANCOMUNDIAL/NEWSSPAINISH/0,,contentMDK:20550189~menuPK:1074643~pagePK:64257043~piPK:437376~theSitePK:1074568,00.html>, Consultada el lunes 21 de febrero de 2001.

hombre, con lo que los problemas por la escasez de agua serán cada vez más agudos por los daños colaterales que trae consigo. Desde 1900, la mitad de los humedales del mundo (la principal fuente de agua dulce renovable) se han perdido.

Se está viviendo un problema ambiental, social, económico y geopolítico por la escasez de agua dulce, por el ineficiente saneamiento de ésta, lo cual se ve acentuado con otras dificultades como la contaminación del agua, existen 15,000 kilómetros cúbicos de agua contaminada en el mundo porque diariamente se arrojan desechos en los ríos, lagos y lagunas, al mismo tiempo se ven afectados los acuíferos por los residuos generados por las actividades humanas; el aumento constante de zonas urbanas, con la consiguiente deforestación de esas áreas por las que antes se filtraban grandes cantidades de agua hacia los mantos subterráneos; la deforestación, que provoca la disminución de la capacidad de almacenamiento de los suelos y caudal de ríos y quebradas, y contribuye a disminuir el aporte de agua a los mantos acuíferos; se extrae el agua a mayor velocidad que la de su recarga; todo lo cual conlleva a inundaciones, sequías, deterioro y desertización de los suelos, así como a la disminución o desaparición de especies animales y vegetales.

La ONU estima en 135 millones el número de personas severamente golpeadas por la desertificación y en 850 millones las afectadas de una manera u otra por este fenómeno. El costo de la desertificación que golpea principalmente a Asia y África es de 42 mil millones de dólares³⁷.

La mitad de los ríos y lagos europeos y estadounidenses están gravemente contaminados; la situación en los países subdesarrollados no es mejor, 20% de las especies acuáticas ha desaparecido a lo largo de los últimos años, o están en peligro de extinción.

En Europa sólo cinco de sus ríos no están contaminados con agrotóxicos y desechos industriales; España, el sur de Italia, Grecia, los Balcanes, parte de Holanda, Alemania, los Países Bajos e Inglaterra son los más afectados. En Asia, la situación es crítica en Corea, Japón, parte de China, la Península Arábiga, Irán, Afganistán, Pakistán e India. En Australia, la sobreexplotación de ríos y fuentes subterráneas está provocando una

³⁷ Cfr. M. Bouguerra, *op. cit.*, p. 121.

salinización de los mismos. En África todos sus ríos y lagos están contaminados, los países más afectados son Somalia, Eritrea, Etiopía y el sur del continente. Todo esto demuestra como un elemento vital, ahora es aún más geoestratégico que antaño, y cada vez más su posición y control significarán oportunidades de dominio.

Una de las principales consecuencias que está teniendo tanto la escasez de agua como su falta de saneamiento, son las diversas enfermedades provocadas por el consumo de agua contaminada, las cuales están socavando a las poblaciones de los países subdesarrollados, principalmente a las de los más pobres, los cuales no cuentan con los recursos económicos para combatir a dichas enfermedades.

1.4.3. Enfermedades relacionadas con la calidad del agua

Hay un alto número de enfermedades relacionadas con la calidad del agua; tomar agua, cocinar o lavar los alimentos con agua sucia o contaminada con microbios, provoca enfermedades gastrointestinales como el cólera, la tifoidea, la amebiasis, la disentería, entre otras; las cuales son las infecciones más importantes en términos de impacto sobre la salud humana.

Debido a las enfermedades de origen hídrico, se llega a una cifra de 25 millones de muertes por año, y la tercera parte de todos los decesos se produce en países subdesarrollados. El agua insalubre mata por diarrea a cuatro millones de niños (de los cuales 1,5 millones corresponden sólo a India), como consecuencia de las infecciones contraídas y de la deshidratación. Además, miles de millones de seres humanos se ven afectados por otras enfermedades hídricas tales como la malaria (paludismo), la ascariasis y la tricocefalosis (infecciones producidas por un gusano en el intestino delgado), la anquilostomiasis (producida por anquilostomas en el duodeno), la esquistosomiasis (afección de todo el árbol urinario que prevalece en el valle del Nilo), el tracoma y el dengue (transmitido por el mosquito *Aedes aegypti* que se desarrolla en las aguas sucias)³⁸. Y la lista de patógenos que el agua acarrea está aumentando año con año.

³⁸ *Ibidem*, p. 169.

Cuadro 5. Principales enfermedades de origen hídrico y agentes responsables

Enfermedades	Agentes
Origen bacteriano Fiebres tifoideas y paratifoideas Disentería bacilar Cólera Gastroenteritis agudas y diarreas	Salmonella typhi Salmonella paratyphi A y B Shigella sp. Vibrio cholerae Escherichia coli enterotoxigena Campylobacter Yersinia enterocolitica Salmonella sp. Shigella
Origen vírico Hepatitis A y E Virus hepatitis A y E Poliomieltis Virus de la polio Gastroenteritis agudas y diarreas	Virus hepatitis A y E Poliomieltis Virus de la polio Gastroenteritis agudas y diarreas Virus de Norwak Rotavirus Enterovirus Adenovirus, etc.
Origen parasitario Disentería amebiana Entamoeba histolytica Gastroenteritis	Entamoeba histolytica Gastroenteritis Giardia lamblia Cryptosporidium

Fuente: Centro Regional de Información sobre Desastres, América Latina y El Caribe, <http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14587/doc14587-b.pdf>.

Una gran cantidad de gérmenes pueden ser la causa de epidemias de origen hídrico: históricamente, las salmonellas y las shigellas fueron las que se identificaron primero. Hoy en día, otros microorganismos como los rotavirus, los campylobacter o parásitos tales como giardia se identifican también como responsables de las mismas. La mayoría de los trastornos ocasionados por estos gérmenes son de una gravedad moderada presentándose a menudo en forma de gastroenteritis asociada con diarreas, dolores abdominales o vómitos. Dichos trastornos son por lo general de corta duración, pueden afectar a algunas personas o a comunidades enteras, dependiendo de la calidad o del tipo de germen presente en el agua. Junto a estas epidemias benignas, aparecen ocasionalmente enfermedades de origen hídrico mucho más graves³⁹.

³⁹ Centro Regional de Información sobre Desastres, América Latina y El Caribe, <http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14587/doc14587-b.pdf>, Consultado el 11 de octubre de 2011.

El tipo de microorganismo, su modo de transmisión así como el perfil de las personas contaminadas determinan la gravedad de la infección: los niños de corta edad, las personas mayores, los inmunodeficientes o los enfermos representan los grupos de población más susceptibles a este riesgo. La infección puede ocurrir como resultado de beber agua contaminada o a través de sus diversos usos cotidianos: preparación de comidas, aseo o inhalación.

La contaminación microbiológica del agua ocurre por lo general a través de heces de origen humano o animal. La presencia, en las cercanías de una captación, de aguas residuales o excretas de personas enfermas o que son portadores sanos de patógenos, puede ser la causa de la contaminación del agua.

Los microorganismos patógenos poseen diversas propiedades que les distinguen de los contaminantes químicos: 1) no están en solución, sino que se presentan en forma de partículas, pueden estar en suspensión libre o aglomerados en las materias suspendidas en el agua; 2) el riesgo de contraer una infección no depende únicamente de la concentración media de microorganismos en el agua, la probabilidad de que un germen patógeno consiga implantarse en el organismo y provoque una infección depende de su grado de invasión, de su dosis mínima infectante así como del nivel inmunológico del individuo; 3) si se produce infección, los gérmenes patógenos se multiplican en el organismo huésped, algunas bacterias patógenas pueden incluso multiplicarse en los alimentos y las bebidas, lo que perpetúa y aumenta los riesgos de infección, ese no es el caso de los contaminantes químicos; 4) contrariamente a los efectos provocados por numerosas sustancias químicas, la relación dosis/efecto de los microorganismos patógenos no es acumulativa, una única exposición a un microorganismo patógeno puede bastar para provocar una enfermedad⁴⁰.

Debido a estas propiedades, no se puede establecer un límite inferior tolerable para los microorganismos patógenos. El agua destinada al consumo humano, a la preparación de los alimentos o a la higiene personal no debe contener ningún microorganismo patógeno para el hombre. Un agua que no

⁴⁰ *Ídem.*

contiene microorganismos indicadores se considerará como un agua microbiológicamente apta para beber.

La OMS afirma que el 80% de las enfermedades están relacionadas con el agua⁴¹, el deficiente saneamiento y la falta de higiene son los culpables.

Los riesgos relacionados con el consumo de agua no potable son múltiples. Tradicionalmente, se hace una distinción entre los riesgos a corto plazo y los riesgos a medio o largo plazo. Los riesgos a medio y largo plazo están relacionados con el consumo regular y continuo durante semanas, meses, e incluso años de un agua contaminada químicamente. Estos riesgos se deben tener en cuenta naturalmente, pero en ningún caso en detrimento de la protección contra el riesgo a corto plazo. Para proporcionar un abastecimiento continuo de agua segura para consumo humano, deben seguirse algunas normas que permitan garantizar su buena calidad microbiológica. Entre ellas, la OMS considera prioritarias las siguientes: utilizar un recurso hídrico de la mejor calidad posible, emplear todos los medios disponibles para proteger las captaciones y garantizar en forma permanente la desinfección del agua⁴².

El problema de ofrecer un saneamiento adecuado es cada vez más complicado, aunque se ha construido nueva infraestructura, el número de personas que no dispone de agua ni de saneamiento es la misma, debido al crecimiento de la población. Las necesidades son mucho mayores que la oferta existente. Según Halfdan Mahler, ex Director General de la OMS, la cantidad de grifos por millar de personas, se convertirá en un mejor indicador de salud que la cantidad de camas en los hospitales.

En América Latina y el Caribe, los riesgos epidemiológicos relacionados con el consumo de agua contaminada por gérmenes muy virulentos, como son los del cólera, las fiebres tifoideas o la hepatitis vírica; así como la existencia de otras enfermedades de origen hídrico resultantes de la contaminación microbiológica de las aguas de consumo humano causan un gran impacto en la población. En 1991 surgió una epidemia de cólera que se extendió a 21 países, ocasionando 1,207,000 casos hasta 1997. Aunque en Estados Unidos el

⁴¹ Cfr. M. Bouguerra, *op. cit.*, p. 35.

⁴² Centro Regional de Información sobre Desastres, América Latina y El Caribe, <http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14587/doc14587-b.pdf>, Consultado el 11 de octubre de 2011.

impacto es mucho menor, estas enfermedades siguen actuales, habiéndose presentado 248 epidemias de gastroenteritis a causa del agua, en el período 1981–1988⁴³.

La lucha contra las enfermedades infecciosas de origen hídrico ha constituido a lo largo de los últimos años y hasta la fecha en gran número de países un objetivo primordial de salud pública que requiere diversas soluciones técnicas. Entre éstas, la desinfección del agua sigue siendo el método más eficaz y extendido.

La operación que asegura la protección contra el riesgo de infecciones de origen hídrico se denomina desinfección, el cual es el tratamiento que debe aplicarse prioritariamente cuando el agua está contaminada o cuando no se puede garantizar su potabilidad natural de forma permanente. La desinfección del agua se puede conseguir por diversos medios físicos o químicos, los físicos más utilizados son la ebullición y los rayos ultravioletas.

Después de 1880, gracias a los trabajos de científicos como Pasteur y Escherich, se descubrió el origen microbiológico de las enfermedades hídricas y se explicó la acción bactericida del cloro. En Europa, la generalización de la cloración del agua hizo desaparecer en un gran número de países, las epidemias de fiebre tifoidea y de cólera. En América Latina ésta es una meta a alcanzar, ya que su cobertura de desinfección sólo llega al 60%. La desinfección con cloro sigue siendo la mejor garantía de un agua microbiológicamente segura⁴⁴.

La escasez de agua dulce y la falta de saneamiento, los problemas medio ambientales, las múltiples enfermedades de origen hídrico, no son las únicas dificultades relacionadas con el agua. Además, se tiene que agregar la problemática que se ha venido desarrollando en el contexto del modelo económico neoliberal, dentro del cual los principales servicios que antes administraba el Estado ahora son propiedad de empresas transnacionales, las cuales buscan controlar los recursos naturales más estratégicos para asegurar mayores ganancias, sin importar los efectos negativos que se generen sobre la sociedad.

⁴³ *Ídem.*

⁴⁴ *Ídem.*

1.4.4. Privatización del agua

La década de los noventa marcó un momento clave en la gestión del agua, ya que en 1995 se suscribió el Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios (AGCS), como parte de los compromisos impulsados por la Organización Mundial del Comercio, que estableció un proceso de liberalización, desregulación y privatización de los servicios básicos, apuntando a la creación de mercados globales de agua, la energía, las telecomunicaciones, la salud, la educación, entre otros. En este contexto gobiernos alrededor del mundo comenzaron a transferir su responsabilidad de control de los recursos naturales a empresas privadas⁴⁵.

El proceso de privatización del agua alrededor del mundo se ha dado de diferentes maneras, bajo diversas condiciones, pero una constante ha sido la presencia de las instituciones financieras internacionales: el Banco Mundial, el Fondo Monetario Internacional y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), auspiciadas por la OMC; las cuales defienden las ideas neoliberales y buscan, por sobre de todo, las ganancias, dejando de lado cuestiones como el derecho natural al agua, o tratar de suministrar agua a la mayor cantidad de personas posibles.

En la última década los gobiernos han ido privatizando el acceso al servicio de agua, alcantarillado, limpieza, exportación y tecnología. En este mismo periodo el Banco Mundial prestó alrededor de 20,000 millones de dólares para proyectos relativos al suministro de agua, constituyéndose en el principal financiador de la privatización. Un estudio llevado a cabo por el Consorcio Internacional de Periodistas Investigadores, un proyecto del Center for Public Integrity (Centro de Integridad Pública), con sede en Washington, publicado en febrero de 2003, reveló que la mayoría de los préstamos del Banco Mundial destinados a proyectos de agua en los últimos cinco años han exigido la conversión de sistemas públicos a privados como condición para la transacción⁴⁶.

⁴⁵ Cfr. Selección de artículos de Le Monde Diplomatique, *El Agua y el futuro del mundo*, Editorial Aún Creemos en los Sueños, Chile, 2005, p. 9.

⁴⁶ Barlow, Maude y Clarke Tony, *Privatización del agua: el último afán comercial del Banco Mundial*, Red del Tercer Mundo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=2022:-privatizacion-del-

Las estrategias que emplea el Banco Mundial para llevar a cabo las privatizaciones son bien conocidas, acusa y culpa a la gente, a los campesinos y a los servicios públicos, por el mal uso y administración de los recursos hídricos; invierte, proporciona dinero para realizar reformas en el sistema del agua e incluso actúa como juez en caso de conflicto entre los inversores y los Estados, ha llegado a amenazar a los países que se muestran renuentes a privatizar sus servicios públicos de agua potable y alcantarillado con negarles cualquier tipo de financiación para otras necesidades.

Por su parte, en el año 2000, el FMI obligó a la privatización del agua a 16 países, entre ellos: Angola, Benin, Guinea-Bissau, Honduras, Nicaragua, Nigeria, Panamá, Ruanda, Santo Tomas y Príncipe, Senegal, Tanzania y Yemen. Todos ellos países subdesarrollados, fuertemente endeudados con el BM y el FMI, situación que les permite a esas instituciones imponerles sus políticas.

La privatización se puede llevar a cabo de diversas formas: se pueden vender en su totalidad los sistemas de distribución, tratamiento y/o almacenamiento por parte de los Estados a las empresas; los gobiernos pueden otorgar concesiones a las empresas para que estas se hagan cargo del servicio y del cobro por la operación y mantenimiento, también gestionan las ganancias en su totalidad y; el modelo restringido, que consiste en que el Estado contrata a la empresa para que administre el servicio, a cambio de un pago por costos administrativos. El modelo más utilizado es el segundo.

Francia es el país pionero en la privatización de la gestión del agua, sólo es superada por Chile, Inglaterra y Gales, que privatizaron totalmente sus servicios del agua.

En Chile, los ríos y más del 80% de las fuentes superficiales de agua son de propiedad privada. Entre 1999-2000 se dio un alza en las tarifas del agua, según el gobierno de un 20 y 30%, las organizaciones de consumidores dicen que fue de entre 100 y 200%. Una familia chilena pobre invierte el 7% de su ingreso en agua potable, mientras que una rica con mucho mayor consumo gasta un 0.1%; la factura promedio mensual en Chile por agua potable es de 30 dólares. Además, contrario a las ventajas que se marcan para privatizar el

[agua-el-ultimo-afan-comercial-del-banco-mundial&catid=178&Itemid=162](#), Consultada el 23 de febrero de 2011.

servicio del agua, el país ha registrado una mayor contaminación de sus fuentes acuíferas, por efecto de los proyectos mineros, la agro-exportación, la industria y la explotación energética; en la zona norte se han detectado elementos de boro y arsénico en el agua potable⁴⁷.

Según la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), los países sudamericanos en los que el agua es más cara son en primer lugar: Chile y ocupando el segundo puesto: Argentina; ambos privatizados.

En 1993 el ex presidente de Argentina Saúl Menem privatizó el servicio de agua de Buenos Aires, creando la empresa Aguas de Argentina, subsidiaria de la compañía Suez, convirtiéndose en la empresa de agua potable más grande del mundo con 10 millones de usuarios. Con la privatización se dio un ajuste de tarifas por encima del 100%, además de que Suez disponía de un contrato que no fue hecho público, en el cual se le garantizaba una utilidad mínima anual de 19%, quedando autorizada a reajustar tarifas cuando fuera necesario para alcanzar ese porcentaje.

Un caso muy conocido es el de Bolivia, en donde el Banco Mundial la obligó a privatizar su sistema de agua, el acuerdo fue establecido con la empresa Aguas del Tunari, subsidiaria de la compañía Bechtel (estadounidense) y Abengoa (española), las cuales se encargaron del sistema de agua de Cochabamba. Disminuyeron el acceso al agua y los precios subieron en un 40%, provocando una fuerte reacción de la población que protestó activamente hasta que el gobierno cedió y canceló el contrato; las empresas transnacionales abandonaron el país, demandando al Estado boliviano por más de 25 millones de dólares, la demanda se fijó no por lo que gastaron las compañías, sino por lo que hubieran percibido si se hubiera continuado con el convenio.

Tres de las cuatro principales empresas de agua que operan a nivel internacional son francesas: Veolia, Odebrecht y Saur. En Francia ocho de cada diez habitantes reciben el servicio de un operador privado, y la proporción llega a nueve de cada diez en las grandes ciudades. Por todo lo anterior, se ha dado en llamar “escuela francesa del agua”, a la privatización de dicho sector.

⁴⁷ Wiener, Raúl, Privatización del agua: entre la sed de vida y la sed de ganancias, Rebelión, 29 de marzo de 2005, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=13173>, Consultada el 31 de enero de 2011.

A mediados del siglo XIX se comenzó a delegar la gestión de los servicios del agua en las comunas francesas; pero el boom de las empresas transnacionales del agua de ese país, se dio después de la Segunda Guerra Mundial, con el crecimiento de la población, de la industrialización y de la urbanización, que exigió una fuerte demanda de infraestructura. En 1954, las empresas privadas del agua en Francia sólo brindaban sus servicios al 31,6% de la población, actualmente lo brindan a casi todos los habitantes del país.

Cuando se empezaron a ceder los servicios del agua al sector privado, los servicios y saneamiento de ésta, estaban por lo general mal administrados y endeudados, los reglamentos que regían a dichos organismos públicos les impedían realizar inversiones, con lo cual no se podían satisfacer las necesidades crecientes, los usuarios estaban inconformes, se acusaba al sector público de ineficiente y corrupto, y así se justificaban las privatizaciones.

Aunque el 95% de los servicios del agua y saneamiento en el mundo siguen en manos del sector público, las empresas que controlan este mercado a nivel mundial tratan de asegurarse el control del mercado en vías de privatización.

De las cuatro empresas líderes mundiales del agua, tres son francesas: Veolia, antes Vivendi, antiguamente Générale des Eaux nacida en 1853; Ondeo, filial de Suez-Lyonnaise creada en 1880; y Saur, propiedad del grupo Bouygues hasta 2004, cuando conservando el 15% del capital de Saur, vendió su filial agua al fondo de inversiones Paribas Affaires Industrielles (PAI). En menos de 20 años, esas empresas pasaron a ocupar los primeros lugares en su especialidad; las tres están entre las cien mayores firmas del mundo y su crecimiento es de 10% anual.

Ondeo es la mayor empresa de agua en el mundo, en términos de la población a la que alcanza (125 millones de habitantes alrededor del mundo); Veolia con 110 millones de clientes, ocupa el segundo lugar mundial, y el primero en Francia con 26 millones de usuarios en agua potable y 19 millones en saneamiento. La Saur presta sus servicios a 29 millones de habitantes, 6 millones en Francia. Las "Tres Hermanas" controlan el 40% del mercado mundial del agua en el sector privado, en más de 100 países. La única rival que tienen en el sector es la RWE (gigante de la energía en Alemania) y su filial

británica Thames Water, que lograron insertarse en el mercado estadounidense, con la compra del líder nacional American Water Works⁴⁸.

La venta de agua embotellada es un tema que no se puede dejar de lado. Chris Middleton, director de la consultora australiana de marketing de bebida Fountainhead, asegura que en cuestión de 30 años el agua embotellada ha pasado de no ser prácticamente nada, a ser la segunda o tercera mercancía que más dinero mueve en el mundo, después del petróleo y el café⁴⁹. Aún y que el agua embotellada cuesta 7, 000 veces más que la del grifo.

Es un mercado que al igual que el de la distribución y saneamiento del agua, está integrado por pocas empresas transnacionales, liderado por Coca Cola, Pepsi, Nestlé y Danone.

Según Nestlé, el consumo mundial de agua es de 148, 000 millones de litros anuales, alrededor del doble que en 1996.

La marca Evian de Danone, que fue la primera en la historia en ser comercializada, es la más vendida del planeta, junto con Wahaha, que es una de las favoritas de los chinos.

De acuerdo con el estudio de Catherine Ferrier *Agua embotellada. Entender un fenómeno social*, encargado por World Wide Fund for Nature (WWF) en 2001, el boom del agua embotellada debe de ser entendido como un éxito de *marketing*, en donde las campañas han convencido a muchos de que el agua mineral es de mejor calidad, más sana y que además, supone ascender un peldaño en la escala social. Dominan la producción, la distribución y la comunicación con el consumidor. Éste es un mercado de pocas ballenas y muchos *pezqueñines*", dice Middleton⁵⁰.

Uno de los factores que más ha influido en las fuertes ventas de agua embotellada, es la publicidad que se hace en torno a su origen mineral; no obstante, más de la mitad del líquido que se vende en botella en el planeta es purificado, no mineral, según la UNESCO. Además, se utilizan varios litros de agua, para producir un sólo litro de agua embotellada; sin mencionar todos los

⁴⁸ *Ibidem*, p. 26.

⁴⁹ Quagliotti Bellis, Bernardo, Geopolítica del agua, ámbito de conflicto mundial, GestioPolis, 30-05-2008, <http://www.gestiopolis.com/economia/geopolitica-del-agua-ambito-de-conflicto-mundial.htm>, Consultado el 4 de marzo de 2011.

⁵⁰ Herráiz, Natalia, Geopolítica del agua embotellada, Foreign Policy en español, Febrero- Marzo 2006, <http://www.fp-es.org/geopolitica-del-agua-embotellada>, Consultado el 4 de marzo de 2011.

demás costes que trae consigo la elaboración de dicha agua, la contaminación, la sobreexplotación de acuíferos, el deterioro ambiental.

El mercado más grande de agua embotellada en el mundo es el estadounidense, donde cada ciudadano bebe 85.5 litros al año; pero el crecimiento más acelerado de dicho sector se espera en Sudamérica y Asia.

Un factor que ha ayudado de manera considerable a fomentar la privatización del agua, es el mito que existe acerca de que las empresas multinacionales privilegian la seguridad y confiabilidad, cualidades que no se identifican con el sector público. Es la estrategia que se ha seguido alrededor del mundo, desacreditar al sector público exhibiéndolo como ineficiente, corrupto, una carga para el gobierno; y enunciando al sector privado como la salvación, los que van a proporcionar un mejor servicio y a costos más bajos.

Lo que se ha vivido con las diversas privatizaciones en el sector del agua, es que las empresas privadas firman contratos en donde se estipula una ganancia mínima, con lo que si visualizan que no van a alcanzar esa ganancia suben el precio de sus servicios, lo que sea necesario para llegar a su porcentaje establecido; sin importar las consecuencias que los usuarios tengan que pagar, de hecho en algunos lugares se instalaron medidores para que el servicio del agua se ofreciera a través de un prepago, así cuando su saldo se vence se quedan sin el servicio.

Los abusos por parte de las empresas privadas que se encargan de proveer el servicio del agua a lo largo del mundo han sido numerosos, por ello no sorprende la cantidad de fracasos que han tenido: Cochabamba, Buenos Aires, Atlanta, Manila, en donde tuvieron que devolver las empresas, como consecuencia de las enormes ganancias que quieren tener a través de un alza indiscriminada en las tarifas, cortes a los clientes que no pueden pagar, poca claridad en las transacciones, menor calidad del agua, soborno y corrupción. Aún así cuando se les retiran de proveer los servicios por todo lo anterior, las empresas responden con denuncias que exigen cuantiosas indemnizaciones.

De esta manera, un puñado de empresas, oligopolios internacionales, son los que controlan el agua potable y, por lo tanto, el destino de los pueblos. Controlan la oferta y la demanda, los precios y el acceso al vital recurso, con tácticas leoninas y acaparadoras. Además de colocarse en puntos

geoestratégicos hídricos del mundo y cambiar la geopolítica del agua “quien la posee en su territorio no necesariamente es el propietario”.

Son numerosos los factores que convergen para convertir al agua en el recurso más valioso del mundo, sólo al lado del petróleo. Pero, el agua dulce, que es la que el ser humano necesita para realizar todas sus actividades es muy escasa, además de que la población crece constantemente a un ritmo acelerado, la infraestructura que se genera resulta ineficiente para atender a toda la demanda existente, la sobre explotación de los mantos freáticos, la contaminación de los cuerpos de agua, la apropiación por parte de las empresas transnacionales de los recursos hídricos de los diferentes Estados, generan fuertes problemas en torno al control del agua, los cuales se espera se agudicen en un corto plazo.

1.4.5. La problemática del agua a futuro

El problema de la escasez de agua dulce se acentuará en los próximos años, debido principalmente al crecimiento acelerado de la población, al cambio dietético (la población consume más calorías), al incremento de las extracciones y a la contaminación.

Actualmente la población mundial se calcula en 6,600 millones de personas, la cual aumenta cada año alrededor de 80 millones y la demanda de agua potable se incrementa en 64,000 millones de metros cúbicos anualmente, según la UNESCO⁵¹.

En 2025 habrá 8 mil millones de habitantes: 60% vivirá en ciudades; 3 mil millones tendrá menos de 1,700 metros cúbicos de agua por año (umbral de alerta para la ONU). La Comisión Mundial del Agua pronostica que el uso del agua se duplicará en 30 años, en consecuencia, en 2025, unos cuatro mil millones de personas (la mitad de la población mundial) podría vivir en condiciones de grave escasez de agua. Según el Fondo de Población de Naciones Unidas, dentro de 22 años una de cada tres personas en la Tierra tendrá poca agua o nada. Se espera que el consumo global aumente en un

⁵¹ Chacón, Aylin, Mora, Aura, Caicedo, Carlos, La geopolítica del agua, <http://www.slideshare.net/Edllyber/geopolitica-del-agua-3892982>, Consultado el 4 de marzo de 2011.

50% durante los próximos 30 años para satisfacer las necesidades de desarrollo.

Se estima que en 1996 la población mundial usaba el 54% del agua dulce accesible contenida en los ríos, lagos y acuíferos; las proyecciones estiman que este porcentaje se elevará hasta el 70% en 2025, tomando en cuenta sólo el crecimiento de la población, si se considerará también el consumo per cápita creciente, el porcentaje sería mayor.

Las previsiones para el año 2025 indican que la disponibilidad de agua per cápita de Europa y Estados Unidos disminuirá a menos de la mitad, Asia y América Latina sólo tendrán la cuarta parte, África y Oriente Medio sólo tendrán la octava parte, todos respecto de los niveles de 1950⁵².

Según Naciones Unidas para el 2025 dos terceras partes de la población mundial vivirá en regiones donde reinará la penuria de agua.

Como vemos la problemática del agua va a ser la más importante en el mundo en los siguientes años, el ser humano la necesita para sobrevivir, sino la toma muere, además de que la requiere para realizar todas sus actividades. Las empresas transnacionales se están apropiando de los recursos hídricos de los Estados, suben constantemente sus precios, con lo que la sociedad se ve cada vez más afectada y limitada del vital recurso. La industria del agua embotellada está en crecimiento, sobreexplotando cada vez más los mantos acuíferos. De esta manera, se espera que el mercado del agua crezca sustancialmente alrededor del mundo (como lo ha venido haciendo), al igual que sus precios y las cuantiosas ganancias del oligopolio que maneja este mercado, mientras la sociedad sufre las consecuencias de pagar más por un servicio que no necesariamente es mejor que el que le proporcionaba el Estado, por recursos que las empresas extraen de sus territorios, perjudicando además gravemente al medio ambiente. Entonces cada vez será más geoestratégica la posesión, uso y venta del agua, y la geopolítica de dicho recurso será una prioridad para todos los países del planeta.

⁵² Cfr. Fundación Ecología y Desarrollo (Coords.), *op. cit.*, p. 27.

1.4.6. Geopolítica del agua

Ante este panorama es evidente que nos enfrentamos a un grave problema, la cantidad de agua dulce disponible para el ser humano es cada vez más reducida, las industrias contaminan grandes cantidades de cuerpos de agua, las aguas subterráneas están sobreexplotadas (sus niveles están bajando rápidamente en zonas densamente pobladas de África del Norte, el norte de China, la India y México), la desertificación y salinización de los suelos, la extinción de especies animales y vegetales, el calentamiento global.

El agua es un elemento esencial para la vida y el desarrollo de los países, es por ello que a lo largo de la historia han existido múltiples conflictos en torno a ese preciado recurso. Según Yves Lacoste, la palabra geopolítica hace referencia a las rivalidades de poder que existen entre los seres humanos que habitan en un territorio, sea a escala local, regional, nacional, continental o mundial; el mismo autor al referirse a la “geopolítica del agua”, designa las rivalidades políticas en la repartición del contenido de los cursos de agua o en la explotación de los recursos hidráulicos; además agrega: “las rivalidades no solamente existen entre Estados cuyos territorios son atravesados por un mismo río, sino también en el seno de un mismo Estado entre regiones y grandes ciudades, que buscan aprovechar las cuencas hidrográficas más o menos próximas”⁵³. Cualquier fenómeno en el espacio geográfico puede tener implicaciones geopolíticas, como en el caso del agua dulce, que al ser un recurso indispensable para la vida, pero a la vez escaso y cada vez de más difícil obtención, los Estados o Estado en donde se encuentra el cuerpo de agua tienen disputas en torno a la posesión del vital recurso.

Los conflictos en torno al agua se remontan a la antigüedad. Hace 4,500 años las ciudades-Estados sumerios de Lagash y Umma negociaron para dar fin a su confrontación por el agua del Río Tigris. Desde el año 805 se tienen documentados más de 3,600 tratados en torno al agua en aspectos de navegación, energía eléctrica, pesca, irrigación de cultivos, delimitación de fronteras, accesos a manantiales; alrededor de 300 de ellos no tienen que ver con navegación y abarcan aspectos relacionados con la cantidad de agua, su

⁵³ Portillo, Alfredo, “La geopolítica del agua en el Medio Oriente”, en Revista Geográfica Venezolana, jun. 2008, Vol. 49, no.1, pp. 115-122.

calidad y la hidroenergía, muchos se limitan a aspectos relativamente restringidos y no establecen principios para la gestión integrada del recurso en toda la cuenca⁵⁴.

Desde el año 1820 al 2000 se han firmado más de 400 acuerdos que consideran al agua un recurso precioso, caro, limitado y finito. De 1948 al 2002 se registraron 1,831 interacciones provocadas por el agua, de las cuales 1,228 fueron de carácter cooperativo que promovieron la firma de 200 tratados de reparto de aguas y la construcción de nuevas represas. Se registraron 507 conflictos de los cuales 37 fueron violentos, 21 con intervenciones militares y 30 han sido protagonizados por Israel y sus vecinos. Se han registrado guerras y conflictos de diversa índole en Israel, Jordania, Siria, Palestina, Egipto, Yemen, Irak, Kuwait. Estados Unidos le disputa agua a México y también lo hace en la Triple Frontera con Argentina, Uruguay y Paraguay. También hay conflictos en las cuencas del Mar Aral, Jordán, Nilo y Tigris-Eufrates. En un futuro, podrían existir disputas en torno a los Ríos Lempa, Bravo, Ganges, Kunene, Río de la Plata, Mekong, Orange, Senegal, Tumen, Zambeza, Limpopo, Han, Incomati, Usumacinta y el Lago Chad⁵⁵.

Según Mostafa Tolba, en el mundo existen por lo menos 214 cuencas hidrográficas multinacionales: 155 compartidas entre dos países, 36 entre tres países y 23 entre 4 ó más países. Cerca de 50 países tienen el 75% o más de su territorio como parte de cuencas hidrográficas internacionales y se estima que entre el 35 y el 40% de la población mundial vive en estas cuencas. Francisco Teixeira agrega que muchos sistemas hídricos están siendo utilizados hasta su agotamiento y señala que los ríos Amarillo en China, Ganges en India, Nilo en África y San Francisco en Brasil, están por debajo de sus marcas históricas⁵⁶. Con este contexto se puede preveer que en poco tiempo los conflictos en torno al agua se agudizaran en diversas regiones del mundo.

Los altercados en torno al agua se han acentuado durante los últimos años; el agua es un elemento sumamente estratégico en primera instancia, porque es esencial para la vida, además de que cada vez resulta más

⁵⁴ Zarate Díaz, José de los Santos, Agua: Conflicto Geopolítico, Rebelión, 06-07-2006, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=34102>, Fecha de la consulta: 7 de marzo de 2011.

⁵⁵ *Ídem.*

⁵⁶ Cfr. A. Portillo, *op. cit.*, pp. 115-122.

insuficiente para cubrir las crecientes demandas, su calidad es decadente y su obtención es más complicada.

El agua es tan estratégica para algunos países, que incluso es considerada parte de su seguridad nacional, como en el caso de Egipto, que ha llegado a declarar que tomaría cualquier clase de medidas para proteger el valioso líquido.

Aunque los países subdesarrollados son los que más han sido afectados por la insuficiencia de agua dulce, los países desarrollados también han sido fuertemente perjudicados. Están los casos de Australia, Estados Unidos, Japón y España, que están sufriendo las consecuencias de un aumento excesivo del consumo, la creciente salinización, el aumento de la contaminación, las sequías, la deficiente gestión y la pérdida progresiva de zonas húmedas.

Actualmente, el agua es uno de los recursos más preciados y geoestratégicos en el planeta, es la causa de diversas disputas entre países por las reservas de ésta. Además, las empresas transnacionales y monopólicas de los servicios de agua, son las grandes beneficiarias de este contexto de escasez de agua, ya que aprovechan la coyuntura internacional para subir tarifas e incrementar sus abusos en detrimento de la sociedad. Recordemos que para la OMC y para tratados de libre comercio como el Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA) y el Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN), el agua es considerada una mercancía.

CAPÍTULO II.

2. El caso de Egipto

Egipto siempre ha sido el principal explotador de los recursos del Río Nilo, su historia se encuentra estrechamente relacionada con la del río, pero para entender porqué para Egipto el Río Nilo es una cuestión de seguridad nacional, primero se tiene que analizar cual es la importancia del Río, porqué es un tema primordial para todos los países por los que atraviesa. Durante la historia de las

poblaciones que han habitado la zona noreste del continente africano, el Río Nilo siempre ha representado un elemento geopolítico y geoestratégico fundamental para las civilizaciones que se han desarrollado a lo largo de sus riberas, proporcionándoles una vasta cantidad de recursos.

La geopolítica de Egipto hacia el Río Nilo no se podría entender, si se ignora que dicho río desde el nacimiento de esa civilización siempre ha jugado un papel preponderante y determinante en el desarrollo histórico de esa nación. La geopolítica y geoestrategia egipcia no se podrían concebir si no se conoce el rol que juega el Canal de Suez dentro de las diferentes esferas de la vida egipcia; como tampoco se podría dejar de lado la presa Alta de Asuán.

De esta manera son diversos y desiguales los elementos característicos y determinantes de la geopolítica y geoestrategia que tiene cada país de los estudiados en la presente investigación hacia el Río Nilo, es por ello que los apartados desarrollados en cada país son diferentes, cada uno de ellos proporciona un nivel diferente de importancia a los ámbitos que los constituyen dependiendo de en qué medida les proporciona poder y dominio frente a las demás naciones, principalmente dentro de su área de influencia y en este caso respecto a sus derechos en torno a los recursos del Río Nilo.

2.1. El Río Nilo como zona geoestratégica

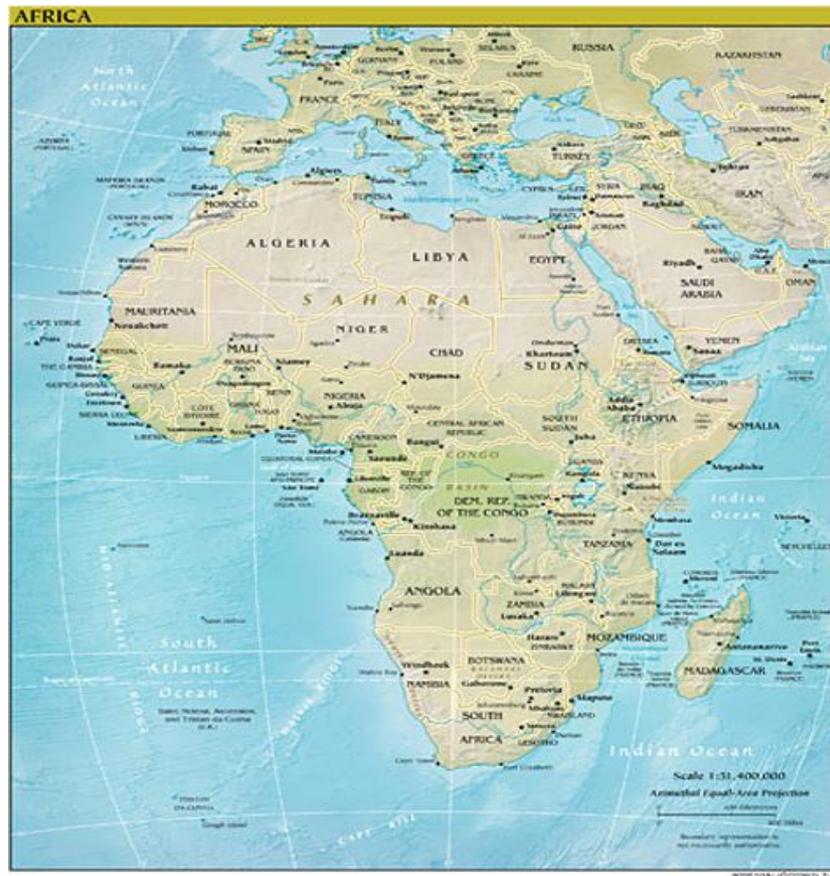
El Río Nilo se ubica en África, siendo éste el segundo continente más grande del mundo, después de Asia. Limita al Norte con el Mar Mediterráneo, al Oeste con el Océano Atlántico, al Sur con los Océanos Atlántico e Índico y al Este con el Mar Rojo y el Océano Índico. Está compuesto por 54 países, su extensión territorial es de 30,170,427 kilómetros cuadrados (km²) y su población es de 962,627,000 habitantes.

La palabra Nilo (del árabe 'ni-l) proviene de la palabra griega *Neilos*, que significa «Valle del río». En la antigua lengua egipcia, el río era llamado *Iteru*, que significa «Gran río». En copto, la palabra *piaro* (Sahídico) o *phiaro* (Bohárico) significa «El río», literalmente «El gran canal»⁵⁷.

⁵⁷ Egipto, *El Río Nilo*, http://egipto.com/el_nilo/index.html, Consultado el 2 de agosto de 2011.

El Río Nilo es el más largo del mundo, mide 6,671 kilómetros y cuenta con una cuenca de más de 3,349,000 km², atraviesa el territorio de once países: Burundi, Egipto, Etiopía, Eritrea, Kenya, República Democrática del Congo, Ruanda, Sudán, Sudán del Sur, Tanzania y Uganda⁵⁸.

Figura 6. Mapa de África



Fuente: Central Intelligence Agency, The World Factbook, Regional Maps, https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/maps/refmap_africa.html.

El Nilo está formado por tres afluentes, el Nilo Azul, el Nilo Blanco y el Atbara. El Nilo Blanco se levanta desde su nacimiento en Burundi, pasa a través del Lago Victoria (el mayor de los lagos africanos con una extensión de 68,000 km²) y desemboca en Sudán meridional. Allí, cerca de Jartum, el Nilo Blanco se encuentra con el Nilo Azul que nace en las tierras altas de Etiopía, cerca del Lago Tana, lo llaman así por el color azul de sus aguas en contraste con el

⁵⁸ Centro Virtual de Información del Agua, Datos y cifras de la cuenca del río Nilo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-rio-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuenclas-hidrograficas&Itemid=106, Consultado el 8 de octubre de 2010.

limoso de su hermano el Blanco. El Nilo Azul se caracteriza por sus orillas fangosas y por las numerosas islas en donde se esconden una gran cantidad de monasterios cristianos ortodoxos⁵⁹. Cerca del 53% de las aguas del Nilo proceden del Nilo Azul. El flujo de los dos corre hasta el norte de Jartum, donde se unen las aguas del Atbara, cuya fuente se encuentra también en las tierras altas de Etiopía⁶⁰. El Nilo es esencialmente alimentado por las corrientes de agua etíopes (el Nilo Azul, Sobat y Atbara), las cuales representan el 86% del flujo del Nilo⁶¹.

Figura 7. Cuenca del Río Nilo



Fuente: Drinking-water.org

Cuando el Río Nilo llega a su delta se ramifica en varios canales hasta alcanzar el Mar Mediterráneo, en la última parte de su trayectoria hasta perderse en el último, se divide en dos ramales, al este Damietta y al oeste, Rosetta. El Nilo tomó su actual configuración al final de la Era Terciaria, junto con la formación del Mediterráneo.

Durante mucho tiempo fue una incógnita conocer en donde se ubicaba la fuente del Río Nilo, al hombre le tomó hasta mediados del siglo XX encontrarla.

⁵⁹ Egipto, *El Río Nilo*, http://egipto.com/el_nilo/index.html, Consultado el 2 de agosto de 2011.

⁶⁰ *Ídem*.

⁶¹ Cfr. F. Lasserre, *op. cit.*, p. 108.

Fue en 1937, cuando el poco conocido explorador alemán Bruckhart Waldekker descubrió su fuente⁶².

Los antiguos egipcios sabían que el Nilo continuaba más al sur de la ciudad hoy en día conocida como Jartum. Herodoto (historiador griego) en el año 460 antes de Cristo (a.C.), recopiló cuantos datos pudo, pero no llegó a la respuesta.

Posteriormente, exploradores griegos alcanzaron el punto que une el Nilo Blanco y el Nilo Azul. En el año 66 d.C., el emperador romano, Nerón, envió dos soldados Nilo arriba, pero no llegaron más lejos de lo conocido hasta entonces. En el año 150 d.C., Ptolomeo (geógrafo griego) que vivió en Alejandría, dibujó un mapa del río; en él aparecían varios lagos y montañas cubiertas de nieve de las que había oído hablar a mercaderes, y situaba el nacimiento del Nilo, en Las Montañas de la Luna. Las verdaderas fuentes del Nilo, no se encuentran muy lejos del punto descrito por Ptolomeo, las hoy llamadas Montañas Rwenzori, localizadas entre el Lago Alberto y el Lago Edward. En el siglo XVII, misioneros jesuitas descubrieron el nacimiento del Nilo Azul, pero la fuente del Nilo Blanco seguía siendo un misterio.

John Hanning Speke es considerado por la historia como el descubridor de las fuentes del Río Nilo, el 28 de Julio de 1862, alcanzó el punto en el que el Nilo abandona el Lago Victoria en su largo camino hacia el Mediterráneo, unas cataratas a las que denominó Ripon Falls (hoy, Owen Falls). La ruta que siguió fue desde el sur, llegando al Lago Victoria y luego Nilo arriba hasta Jartum, lugar donde se separa el Nilo Blanco y el Nilo Azul. Richard Francis Burton fue su principal opositor, argumentaba que la teoría de Speke carecía de cientificidad.

El explorador escocés David Livingstone, desde 1866 hasta su muerte en 1873, se afanó por encontrar las fuentes del Nilo tras la polémica que mantuvieron Burton y Speke. En su última expedición, Livingstone buscó al sur un posible contacto entre otros lagos y la supuesta fuente del Nilo de Speke, (el Lago Victoria). Fue en Ujiji, en octubre de 1871 cuando Henry Morton Stanley le encontró muy enfermo; ambos recorrieron la zona norte del Lago Tanganika.

⁶² ICE Case Studies, *Nile River Dispute*, American University, <http://www1.american.edu/ted/ice/NILE.HTM>, Consultado el 17 de septiembre de 2010.

En Unyanyembe en marzo de 1872, se despidieron. Livingstone continuó hacia el sur para morir el 1º de mayo de 1873 en Chitambo, sin haber encontrado las fuentes del Nilo.

Figura 8. Mapa del Río Nilo



Fuente: Pescaprofesional.net

A la postre, Stanley retomaría las investigaciones de Livingstone, indagaba sobre una posible conexión entre el Lago Victoria, la fuente del Nilo que fijó Speke y otra corriente de agua fuera río o lago. En agosto de 1877 alcanzó el Océano Atlántico, fue la primera expedición en atravesar África de este a oeste, tardó 999 días y demostró que Speke tenía razón.

Actualmente, se considera que el punto donde el agua del Nilo comienza a fluir en su largo camino hacia el Mar Mediterráneo, se encuentra al sur del territorio de Burundi y se llama "Source of the Nile" (Fuente del Nilo).

El Río Nilo representa un recurso geopolítico y geoestratégico muy importante para el desarrollo de los numerosos países por los que atraviesa, y también para los Estados que tienen intereses en esa área. De los 300 millones de personas que viven en los diez países que comparten las aguas del Nilo, aproximadamente 160 millones viven dentro de los límites de la Cuenca⁶³. Esto debido a los numerosos beneficios que proporciona el río, como líquido vital para saciar la sed, para fertilizar las tierras con su limo, para producir energía eléctrica, para la navegación, entre otros.

Las características principales del Río Nilo son las inundaciones de verano, que desde hace siglos dejan limos fértiles que permiten al valle gozar de una agricultura capaz de producir en grandes cantidades y de construir reservas de agua para los periodos de escasez, siendo una zona geoestratégica para el desarrollo humano históricamente.

El nombre árabe del Río Nilo es Bahr ("mar", opuesto a Nahr, "río") el Nilo reconoce su status especial que habilita a un país poco lluvioso a ser el único en tener tierras totalmente cultivables. En este clima subtropical más de tres cosechas crecen por año en la misma tierra. El Nilo hizo posible que Egipto se constituyera en un "granero" o "leche de vaca".

De todos los países por los que cruza el Río Nilo, el país que a lo largo de toda su historia siempre ha dependido de sus recursos es Egipto, la historia de este país siempre ha estado estrechamente ligada con el río.

⁶³ Centro Virtual de Información del Agua, Datos y cifras de la cuenca del río Nilo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-rio-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuencas-hidrograficas&Itemid=106, Consultado el 8 de octubre de 2010.

2.2. Egipto

2.2.1. Introducción

Egipto se localiza al Norte de África, bordeando el Mar Mediterráneo, entre Libia y la Franja de Gaza, y el Mar Rojo al Norte de Sudán, incluye la Península del Sinaí (que geográficamente se encuentra en Asia). Cuenta con una superficie terrestre de 1,001,450 kilómetros cuadrados (km²) y una población de 82,079,636 habitantes (estimada para julio de 2011). Egipto está formado por 29 gobernaciones, su capital es El Cairo. Los recursos naturales que posee son: petróleo, gas natural, mineral de hierro, fosfatos, manganeso, piedra caliza, yeso, talco, asbesto, plomo y zinc. El idioma oficial es el árabe, también se habla el inglés y el francés es ampliamente entendido por las clases educadas. Su Producto Interno Bruto (PIB) en 2010 fue de 497,8 mil millones de dólares⁶⁴.

Egipto puede ser dividido en seis regiones geográficas: El Gran Cairo, Alto Egipto, el Delta, el Desierto Occidental, la Esquina del Noreste de Egipto y el Desierto del Este. El Gran Cairo es el corazón del país, es el centro del poder gubernamental y cultural, y en este último, no sólo de Egipto sino de todo el mundo árabe. El mayor puerto del país es el de Alejandría.

Egipto tiene un Desarrollo Humano medio, según el Índice de Desarrollo Humano de Naciones Unidas del 2010, ocupando la posición 103 entre 169 países⁶⁵.

Egipto es un país clave dentro de la geopolítica de Medio Oriente, es el principal país árabe, el más poblado de dicha región, cuenta con una estratégica ubicación geográfica, posee un importante poder económico, militar y político y se representa como un líder cultural y espiritual.

⁶⁴ Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/eg.html>, Consultado el 20 de Julio de 2011.

⁶⁵ Informes sobre Desarrollo Humano, Índice de Desarrollo Humano (IDH)-Clasificación de 2010, <http://hdr.undp.org/es/estadisticas/>, Consultado el 20 de julio de 2011.

2.2.2. Historia

En Egipto se ha desarrollado a lo largo de la historia de la humanidad una de las más grandes civilizaciones, en parte gracias a su privilegiada posición geográfica, lo cual le ha permitido desempeñar un importante papel geopolítico y geoestratégico en su área de influencia. Es el punto de unión entre los países árabes de Oriente y Occidente y, por su herencia cultural siempre se ha visualizado como el líder natural del mundo árabe.

Tradicionalmente se ha hecho una división entre el Alto y el Bajo Egipto, la línea que lo divide está en El Cairo. Se considera que por lo general la población del Alto Egipto es más conservadora y observa con más rigor los preceptos religiosos; los habitantes del Bajo Egipto, tienen la influencia mediterránea y europea, por lo que sus costumbres son más cosmopolitas⁶⁶.

Figura 9. Mapa de Egipto



Fuente: Central Intelligence Agency, The World Factbook, África, Egypt, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/eg.html>.

⁶⁶ Aída E. Cervantes León, *Grandes Tendencias Políticas Contemporáneas. Egipto: El país de los faraones en el siglo XX*, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1986, p. 4.

Figura 10. Ubicación de Egipto en África



Fuente: Central Intelligence Agency, The World Factbook, África, Egypt, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/eg.html>.

La mayor parte de la población se concentra en el Bajo Egipto, principalmente en El Cairo, Alejandría, Suez y Port Said. Esta parte del Delta es susceptible a sufrir invasiones desde el Oeste, el Norte y el Este, ya que no tiene ninguna defensa natural, es la región más poblada del país.

La invasión que mayor impacto provocó en la sociedad egipcia fue la árabe-musulmana en el año 641, que buscaba privar al imperio bizantino de su granero. La población gradualmente abandonó su religión copta por el Islam y adoptó el árabe como su medio de comunicación. Fue tal el arraigo de las costumbres árabes que los cristianos coptos, habitantes originales de Egipto, fueron quedando en minoría.

Ulteriormente, los países europeos invadirían Egipto, pero en ninguno de esos casos se generarían transformaciones tan profundas como en la invasión árabe-musulmana. La invasión napoleónica llevó a Egipto el espíritu de la renovación científico-cultural y permitió el surgimiento del nacionalismo árabe-egipcio, promovido principalmente por Muhammad Alí.

Tras la ocupación francesa quedó un vacío de poder, el cual fue aprovechado por Muhammad Alí (oficial llegado de Albania al servicio del Sultán) quien tomó el poder y estableció su dinastía en Egipto. Con el gobierno de Alí se inició una nueva era, su familia se mantuvo en el poder desde 1805 hasta 1952; esta dinastía consiguió la autonomía de Turquía, entrando en una fase imperial.

Durante este periodo se emprendió una política económica que trataba de promover el desarrollo económico, a través de reformas modernizadoras influenciadas por occidente de corte aperturista, las cuales crearon una fuerte dependencia de los países prestamistas europeos y pusieron al país en sus manos.

La política financiera ruinosa de la dinastía Alí permitió que en la década de 1870 Europa tomara el control de Egipto para asegurarse el pago de la deuda que este país había contraído con ella. De esta manera, los Estados europeos paulatinamente se fueron apoderando del gobierno egipcio. Durante el reinado de Ismail Pasha (1863-1879), se aplicó una política financiera que resultó ruinosa, puesto que llevó al país a una crisis financiera, Egipto declaró el cese de pagos de su deuda externa; la gran depresión en el mercado mundial del precio del algodón afectó duramente a la economía egipcia, siendo la agricultura su principal fuente de ingresos y el algodón el cultivo dominante.

En este contexto, Pasha vendió sus acciones del Canal de Suez al gobierno británico. Años después, Pasha va a solicitar un especialista de ese país para organizar las finanzas de Egipto. A partir de ese momento los ingleses comienzan a controlar los asuntos económicos y militares del país (en estos momentos Egipto se encontraba bajo dominio otomano).

En 1881-1882, se efectúa una sublevación de un sector nacionalista del ejército egipcio, lo cual fue el pretexto para que Gran Bretaña llevara a cabo una intervención armada contra los insurrectos, terminando de consolidar su dominación sobre el país, en detrimento de otras potencias que tenían intereses en la zona. Para Gran Bretaña, la dominación sobre Egipto y por lo tanto del Canal de Suez era de importancia estratégica, ya que le permitiría acceder a sus posesiones en Asia, particularmente a India.

Con el estallido de la Primera Guerra Mundial se declara a Egipto protectorado británico en 1914, para evitar cualquier acercamiento con el

Imperio Otomano que se había aliado con Alemania. La guerra va a traer a Egipto substanciales transformaciones, se van a construir industrias de guerra para proveer a los ejércitos aliados, con lo que se va a generar una industrialización parcial del país. Las estructuras sociales también van a cambiar, una parte de la burguesía agraria nacida de las reformas de Mohammed Alí se convertirá en burguesía industrial y nacerá un proletariado urbano, poco numeroso, pero organizado que pronto adquirirá un peso específico como clase al interior de la sociedad.

Con la conclusión de la Primera Guerra Mundial, el Imperio Otomano llegó a su fin, las potencias europeas se repartieron Medio Oriente, apareciendo la figura de los protectorados.

Tras el fin de la guerra se creó un partido encabezado por Zaghlul, el cual buscaba la independencia. La ocupación inglesa siempre fue combatida por los nacionalistas egipcios, la primera reacción fue el levantamiento militar de Ahmad Arabi Pasha, de carácter nacionalista. En 1922 obtienen su primer logro con el fin del protectorado, pero los británicos continúan ejerciendo su dominio en el país. En 1936 se firma el tratado anglo-egipcio que retira al ejército británico a la zona del Canal.

En 1945 Egipto era el más rico y avanzado de los países árabes y creía poder llenar su aspiración tradicional de convertirse en el líder político y espiritual del mundo árabe. Por ello lanza la idea de crear la Liga de Estados Árabes, un proyecto de organismo internacional que permitiría mantener la autonomía interna, se creó en 1945 con sede en El Cairo.

Con la creación de la Liga Árabe, Egipto consigue un papel protagónico en la región, pero también se ve inmiscuido en el problema palestino, de hecho no ha habido negociaciones de paz en el conflicto israelí-palestino sin su interlocución. Desde la creación de la Liga Árabe, uno de los objetivos de ésta era evitar el asentamiento judío en Palestina y la partición de este territorio. En 1948, cuando Inglaterra finaliza su mandato y los judíos de Palestina proclaman el Estado de Israel, Egipto se ve obligado a participar en la guerra para defender los intereses palestinos. El resultado del conflicto (1948-1949) fue negativo para los árabes.

A mediados del siglo XX, las protestas en contra de la dominación británica se intensifican, numerosos sectores de la sociedad se manifiestan a

favor de la independencia, aparece el partido Wafd para tratar de negociarla, pero la situación se complica cada vez más, hasta llegar al golpe de Estado de 1952.

El grupo de los Oficiales Libres fue formado en 1949 por jóvenes oficiales de clase media, los cuales participaron en la guerra de 1948, destacando entre ellos Gamal Abdel Nasser. No tenían una ideología definida, sólo un sentimiento antibritánico y un origen egipcio puro. En 1953 se establece la República en Egipto y se proclama a Muhammad Naguib como presidente y a Nasser como vicepresidente, en 1954 Nasser destituye a Naguib.

En 1955, cuando finalizó el condominio anglo-egipcio sobre Sudán, se le dio a este país la libertad para escoger entre su autonomía o unirse con Egipto, eligieron la independencia. En 1956, los ingleses se retiraron de Egipto.

En las elecciones de ese mismo año, Nasser es elegido presidente, utilizó la política de los tres círculos, consideraba que los intereses de Egipto se encontraban dentro de la esfera de tres círculos concéntricos, que eran el interés árabe, el musulmán y el africano. En 1955 asistió a la Conferencia de Países No Alineados en Bandung, en donde los líderes de los países asistentes lo aceptaron con plena confianza; además de que el pueblo lo aclamaba y lo admiraba por su política nacionalista.

Al no acceder Nasser a las demandas de los países occidentales en torno a combatir la influencia soviética y no apoyar la revolución argelina, Egipto tuvo un acercamiento con la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS) y el bloque socialista en general. En respuesta Estados Unidos se negó a brindar a Egipto la ayuda financiera prometida para la construcción de la alta presa de Asuán, Nasser contestó con el anuncio de la nacionalización del Canal de Suez.

Los accionistas del Canal (franceses e ingleses) junto a Israel respondieron con su participación en la guerra del Sinaí. El 29 de octubre de 1956 el Estado judío comenzó la invasión del Sinaí; de modo relámpago, sus tropas alcanzaron las márgenes del canal; mientras, desde bases en Malta y Chipre, a espaldas de Estados Unidos, Francia e Inglaterra enviaron 80 mil hombres y más de 100 buques, incluidos siete portaviones contra el país árabe. Nasser hundió 40 buques mercantes y bloqueó la vía acuática. Los

paracaidistas agresores tomaron posiciones egipcias e Israel conquistó el Sinaí⁶⁷.

El 30 de octubre, Estados Unidos presentó una resolución ante el Consejo de Seguridad que fue vetada por Francia y Gran Bretaña. El presidente estadounidense Dwight Eisenhower insistió y dispuso cortar los créditos para la reconstrucción a Gran Bretaña y Francia. El 5 de noviembre se adoptó un alto al fuego, Israel retrocedió a las posiciones de partida y las tropas anglo francesas fueron sustituidas por fuerzas de la ONU.

En 1957, Nasser creó la Unión Nacional, que se constituiría en el partido único; posteriormente sería sustituido por el Partido Unión Socialista Árabe. Con la tercera guerra árabe-israelí, el gobierno de Nasser quedó muy debilitado al punto que anunció su renuncia, pero como no había quien lo sucediera se mantuvo en el poder hasta 1970.

Ese año, fue sucedido por el vicepresidente Anwar Sadat (1970-1981) quien era uno de los trece Oficiales Libres, durante este periodo sucedieron importantes eventos que marcarían la historia egipcia. Del 6 al 22 de octubre de 1973, Egipto y Siria⁶⁸ se enfrentaron a Israel en la guerra del Ramadán, de Yom Kippur (el Día del Perdón, la festividad más importante del judaísmo) o de Octubre, el conflicto dejó efectos en el país durante los siguientes años, por la destrucción de infraestructura y porque el Presidente Sadat comenzó a cuestionarse si Egipto podría afrontar otra guerra, y entonces empezó a pensar en la paz, la cual se conseguiría cinco años después.

Si bien Egipto no ganó el conflicto, fue la primera vez que las fuerzas israelíes tuvieron complicaciones para defenderse y sufrieron considerables pérdidas humanas y de equipo bélico, al igual que Egipto. Sadat obtuvo la paz que era necesaria para que su país se pudiera recuperar económicamente y manifestó de manera abierta su inclinación pro-occidental, se alineó con Estados Unidos. Entre otras políticas, eliminó algunas medidas de corte socialista y promovió una apertura económica.

En 1978 se firmaron los Acuerdos de Paz de Camp David entre Egipto e Israel (fue el primer Estado árabe en firmar la paz con dicho país), se acordó el

⁶⁷ *Ídem.*

⁶⁸ En el período de 1958 a 1961, Egipto y Siria formaban un sólo Estado, llamado República Árabe Unida.

retiro del Sinaí en un plazo de tres años, el establecimiento de relaciones diplomáticas y comerciales y el libre paso por el canal a la navegación israelí; por parte de Israel no se hablaba de una retirada de Cisjordania ni del reconocimiento al pueblo palestino; por ello los países árabes consideraron que Egipto traicionó al último⁶⁹. Además, los acuerdos limitaban drásticamente la presencia de uniformados egipcios en los 20 kilómetros que lindan con la frontera y en toda la península⁷⁰.

Sadat fue asesinado en 1981, su vicepresidente Hosni Mubarak, asumió el poder, éste continuo con las políticas de su predecesor de alianza con Estados Unidos y favorecer una economía liberal.

Durante la década de los ochenta el nuevo régimen intentó estimular el desarrollo del sector privado, conservó el grueso del sector público industrial y de la legislación en materia laboral y social heredada del régimen naserista. Implementó reformas que trataron de introducir la participación financiera y los sistemas de gestión del sector privado en las empresas del sector público, conservar nominalmente los beneficios laborales y sociales, aunque disminuyendo su importe y el número de los beneficiarios, reduciendo el número de trabajadores no sólo en el sector público industrial sino también en la administración⁷¹.

En los años 90, tras una grave crisis financiera debida al elevado endeudamiento del país, el ritmo de la liberalización se acrecentó. Con la intervención de Egipto al lado de la coalición internacional en la invasión de Irak en 1991, obtuvo una reducción del 50% en su deuda exterior, aproximadamente 50,000 dólares y una reestructuración favorable del pago de la cantidad restante. En ese mismo año, el gobierno firmó sus primeros acuerdos de ajuste estructural con el FMI y el BM, y en 1995, ambas instituciones se mostraron satisfechas de la manera en que Egipto había cumplido con su parte de los acuerdos. La reducción de la administración y del

⁶⁹ *Ibidem*, p. 17.

⁷⁰ Juan M. Muñoz, El Sinaí, región de alto riesgo, en *El País*, 19 de agosto de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/Sinai/region/alto/riesgo/elpeuint/20110819elpepiint_1/Tes, Consultado el 30 de agosto de 2011.

⁷¹ Barreda Sureda, Javier, *Egipto tras las elecciones del 2005. La escisión del régimen de Hosni Mubarak*, en *Rebelión*, Hesperia. Culturas del Mediterráneo, año II, vol. 22, 19 de septiembre de 2006, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=37728>, Consultado el 6 de septiembre de 2011.

sector público industrial, y la venta de éste último, habían comenzado. Desde 1995 hasta finales del siglo XX la liberalización continuó en un ritmo más lento.

A finales de la década de los noventa, los grandes hombres del sector privado habían incrementado considerablemente su poder; no obstante, los principales sectores que faltaban por privatizar eran los más estratégicos, relacionados con el control político del país (el sector industrial-militar, la banca, los medios de comunicación).

Desde que Nasser ascendió al poder, en las transiciones posteriores se había respetado que el vicepresidente tomará el poder, pero Mubarak trató de cambiar el sistema y heredar el poder a su hijo Gamal. Los militares no apoyaron dicha decisión, ellos preferían que la sucesión al poder fuera de carácter militar y no hereditaria para conservar el régimen.

Los Hermanos Musulmanes, representan la principal oposición y son excluidos, algunas veces han participado en coaliciones electorales con otros partidos o como independientes. A los partidos de oposición se les permite ganar algunos asientos, pero el Partido Nacional Democrático (NDP) es el que ostenta el poder.

Hasta 2004, la mayoría de los hombres fuertes de los gobiernos de Mubarak, del partido y de otros puestos clave, eran siempre los mismos. Procedían del régimen de Sadat, cambiando de puesto o sin hacerlo, las mismas personas llevaban 10, 15, 20 o hasta 30 años en los principales puestos, si ninguna razón grave llevaba a destituirlos. La *vieja guardia*, como se le llamaba en Egipto a esta élite, detentaba el poder político, militar y policial, aunque, a partir de los noventa los primeros ministros y los ministros de economía cambiaban con mayor frecuencia, tendiendo a ser del agrado de las instituciones financieras internacionales.

Hasta la presidencia de Mubarak, el poder residía en el presidente, cada seis años se le nominaba en el parlamento (controlado por su partido) y los votos siempre eran del 100% a favor, nunca hubo un candidato de oposición. El presidente designaba un Primer Ministro (con aprobación del parlamento), quien encabezaba el Consejo de Ministros o gabinete. A diferencia de sus predecesores, Mubarak nunca nombró un vicepresidente, hasta el 29 de enero de 2011, como resultado de las protestas, designó a Omar Suleimán (exdirector de Inteligencia).

Mubarak ocupó la presidencia de Egipto desde el 14 de octubre de 1981 hasta el 11 de febrero de 2011. Las protestas que se convocaron vía internet y que se llevaron a cabo entre el 25 de enero y el 11 de febrero de 2011 (inspiradas por los acontecimientos en Túnez que derrocaron al régimen de Ben Ali), lograron terminar con la dictadura de 30 años. El movimiento tuvo un saldo de 846 personas asesinadas (durante los 18 días de protesta) consiguiendo la renuncia del presidente Mubarak el 11 de febrero de 2011⁷².

El gobierno de Mubarak es calificado de ineficiente, corrupto y autoritario; se acusa a su régimen de haber limitado los derechos civiles, la libertad de culto, la libertad de información y prensa (ya de por sí restringida) y la vida política interna. Mubarak intentó desde un principio desempeñar el papel de presidente paternalista autoritario, por encima del bien y del mal, que podía escuchar, acoger y contentar relativamente a todos, pero no dejar que nadie le impusiera ninguna decisión, no dudando, en caso de que alguien lo intentará, en dirigir hacia él toda su capacidad represiva⁷³.

Mubarak continuó con el legado de Sadat y desde un principio aspiró a convertirse en el gran mediador de Oriente Medio y a mantener la paz con Israel. Con esta política y con la ayuda de Estados Unidos logró labrarse una reputación como estadista y convertirse en el aliado de Occidente en la región.

Tras la dimisión de Mubarak, se han realizado diversos cambios de los altos funcionarios del gobierno. Mientras tanto, el último faraón, el *rais* (presidente, en árabe), Hosni Mubarak, con 83 años de edad, está siendo juzgado junto con El Adly y los oficiales, por permitir que los policías dispararan contra los manifestantes durante las protestas que dejaron 846 muertos y los atropellaran con sus vehículos y de no utilizar sus poderes para prohibir estas acciones. Todos podrían enfrentarse a la pena de muerte si se demuestran los cargos en su contra.

Mubarak y sus hijos son acusados de corrupción por aceptar cinco villas y otras propiedades, por un valor de 39 millones de libras egipcias (6,5 millones de dólares), de Husein Salem, a cambio de cederle terrenos en Sharm el Sheij.

⁷² Nuria Tesón, “24 horas en... El Cairo. La revolución 'grafiteada'”, en *El País*, 2 de julio de 2011, http://elviajero.elpais.com/articulo/viajes/revolucion/grafiteada/elviajvia/20110702elviajvia_2/Tes, Consultado el 30 de agosto de 2011.

⁷³ Barreda Sureda, Javier, *Egipto tras las elecciones del 2005. La escisión del régimen de Hosni Mubarak*, en *Rebelión*, Hesperia. Culturas del Mediterráneo, año II, vol. 22, 19 de septiembre de 2006, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=37728>, Consultado el 6 de septiembre de 2011.

También se le imputa a Mubarak el supuesto acuerdo con el exministro de Petróleo Sameh Fahmi sobre la venta de gas a Israel, por un precio un 70% inferior a su valor real en el mercado, a través de una compañía de Salem que ocasionó millones de dólares de pérdidas al país⁷⁴.

El caso de Hosni Mubarak, representa un cataclismo para los gobernadores de los países árabes porque supone un hito histórico, ya que, por primera vez, un dictador depuesto por su pueblo es juzgado por éste. Los egipcios fueron durante más de medio siglo sometidos a un poder republicano que no admitía contestación popular, y ahora fue su pueblo el que lo juzgó; lo que resultó increíble⁷⁵.

El 12 de febrero de 2011, los militares destituyeron al gobierno del expresidente Mubarak y disolvieron el Parlamento. El Ejército también prometió levantar el estado de excepción vigente desde 1981, el mariscal Mohamed Husein Tantawi asumió todo el poder. El 19 de marzo de 2011, durante un referéndum el 77.2% de los votantes aprobó una reforma constitucional. En septiembre del mismo año, se celebraron elecciones legislativas y para la presidencia de la República.

Las elecciones condujeron a una segunda ronda entre dos candidatos, de los cuales ninguno apoyó la revolución de la Plaza Tahrir; uno de ellos fue el último Primer Ministro del depuesto Presidente Hosni Mubarak y favorito de los militares (Ahmed Shafiq), y el otro fue un líder de la Hermandad Musulmana (Mohammed Mursi) quien prometió implantar una versión moderada de la *sharia* (ley islámica).

Con una ventaja de poco más de tres puntos, Mohammed Mursi ganó las elecciones de junio de 2012, es el primer Presidente civil egipcio en 7 mil años; no obstante, antes de dar libre curso a la realización de las elecciones, la Junta Militar disolvió al recién electo Parlamento, se arrogó las facultades del Legislativo, se reservó las decisiones en materia de defensa (la junta militar decide la declaración de guerra y no el presidente) y se otorgó derecho de veto sobre cualquier modificación constitucional.

⁷⁴ Nuria Tesón, “Egipto juzga a Mubarak por asesinato”, en *El País*, 4 de agosto de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/Egipto/juzga/Mubarak/asesinato/elpepiint/20110804elpepiint_1/Tes, Consultado el 30 de agosto de 2011.

⁷⁵ Agencias, “El juicio contra Hosni Mubarak será a puerta cerrada”, en *El País*, 16 de agosto de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/juicio/Hosni/Mubarak/sera/puerta/cerrada/elpepiint/20110816elpepiint_6/Tes, Consultado el 6 de septiembre de 2011.

Caso insólito de una democracia totalitaria en la que la Junta Militar se autonombra Parlamento, Asamblea Constituyente, controla el presupuesto y determina quién redacta la Constitución permanente que define el futuro del país. El rotativo *Al-Masry Al-Youm*, con el peculiar humor egipcio, tituló: Los militares ceden el poder a los militares. ¿Para esto sirvió la revolución de Tahrir⁷⁶?

Sumado a esto, Mubarak y Habib al Adli, quien fuera su Ministro del Interior, fueron condenados a cadena perpetua por la represión policial ejercida durante las protestas, sin embargo, fueron absueltos de cargos de corrupción. Gamal y Alaa Mubarak, hijos del ex jefe de Estado de Egipto, fueron absueltos de cargos de corrupción, mientras que seis comandantes de Policía también fueron exculpados de los cargos relacionados con el asesinato de los más de 800 manifestantes.

La situación en Egipto es complicada, ya que además de la inestabilidad política, el país se ha empobrecido aún más por la caída del turismo y de las inversiones, subsiguiente al derrocamiento de Mubarak. La tasa de crecimiento apenas llegó al 2% en 2011, la deuda exterior representa el 90% del PIB y el índice de pobreza afecta casi al 70% de los habitantes, cuyos salarios base permanecen estancados en menos de 40 euros al mes⁷⁷.

El gobierno de Mubarak era una extensión del gobierno revolucionario establecido en julio de 1952 tras el golpe de Estado liderado por Nasser. Mubarak, era un comandante de las fuerzas aéreas que fue nombrado vicepresidente por su predecesor, Sadat, uno de los miembros de la junta militar en la Revolución de julio. De igual manera, Nasser fue elegido vicepresidente por Sadat. Egipto tuvo cuatro presidentes (incluyendo al General Nagib, el titular de la junta, en 1953-1954) durante la segunda mitad del siglo XX, todos ellos de origen militar.

La historia de un país es fundamental para poder entender su geopolítica y geoestrategia, conocer a través del tiempo que países han sido sus aliados y

⁷⁶ Alfredo Jalife-Rahme, “Tenues líneas rojas rusas en Siria; Arabia Saudita y Egipto: incertidumbre sucesoria y electoral”, en La Jornada, 20 de junio de 2012, <http://www.jornada.unam.mx/2012/06/20/opinion/022o1pol>, Consultado el 20 de junio de 2012.

⁷⁷ Nuria Tesón, “Las protestas en Egipto fuerzan la remodelación del Gobierno”, en El País, 18 de julio de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/protestas/Egipto/fuerzan/remodelacion/Gobierno/elpepiint/20110718elpepiint_4/Tes, Consultado el 30 de agosto de 2011.

cuáles sus adversarios, cuáles son sus fortalezas y debilidades, qué instituciones han jugado un papel primordial, como es el caso del ejército en Egipto, el cual desde la independencia del país se ha mantenido en el poder y actualmente es tan poderosos política y económicamente como en los tiempos de Nasser. La historia también permite conocer con que ventajas y desventajas geográficas, demográficas, económicas, financieras, políticas, culturales, cuenta el país; y todos estos elementos son necesarios para poder conocer y analizar la geopolítica del Río Nilo desde la óptica de todos los países por los que atraviesa.

En este sentido, en las otras esferas de la vida egipcia, aparte de su historia, existen importantes características que hacen de Egipto un líder regional. Es el país árabe más grande, es el líder de la Liga Árabe, es una guía espiritual y cultural y tiene un significativo poder político, económico y militar. Todo lo cual será estudiado a mayor detalle a continuación.

2.3.3. Etnias, lenguas, religión y economía

Egipto es un país árabe, su población con pocas excepciones constituye parte de una extensa comunidad étnica; los árabes se extienden hacia el oeste a través del norte de África hasta la costa del Atlántico, al este incluyendo todos los países, con excepción de Israel desde 1948. Al oeste y el sur de Irán y Turquía y el norte de Sudán. En el campo étnico el grado de homogeneidad de Egipto es muy alto. Los nacionalistas árabes creen que toda el área antes descrita constituye una nación, cuya división en Estados independientes y separados es artificial por lo que se debe crear el camino que conduzca hacia, un país árabe unificado. Sin embargo, con los intentos fallidos de la unificación política árabe, muchos observadores consideran al movimiento muerto, pero el panarabismo aún vive, tomando formas religiosas, en el sentido de que la gente de cualquier país árabe se puede indignar si ve a otro país árabe como una víctima⁷⁸.

En Egipto la mayoría de la población habla árabe y no tiene minorías significativas que no hablen ese idioma. Entre las pequeñas minorías

⁷⁸ *Ibidem*, p. 4.

lingüísticas se encuentran: los pocos miles de Siwa Oasis cerca de la frontera con Libia, que hablan una lengua Beréber y otros pocos cerca de la frontera con Sudán que hablan Beja; los nubios (que no eran considerados parte de Egipto hasta siglos recientes), históricamente habitaron un estrecho valle en el extremo sur y muchos de sus pobladores trabajan como sirvientes en las ciudades del norte, hablan una lengua que esta relacionada con los Bereberes y otras lenguas del norte de África.

En el ámbito de la religión en Egipto también existe un alto grado de homogeneidad, el 94% de su población es musulmana, su religión es el Islam, practican una sumisión a Allah, su fe está basada en lo que aceptaron como revelaciones al Profeta Mahoma en el siglo VII d.C., su libro sagrado es el Corán. Los musulmanes de Egipto son sunitas, miembros de la principal secta que conforma cerca del 90% de los musulmanes del mundo (la secta opuesta es la shiíta).

El Islam en Egipto varía en diferentes formas, como en otros países, no sólo se enfoca en seguir la Sharia (la ley sagrada), la cual incluye reglas para realizar oraciones y otros rituales para todos los aspectos de la vida. Hay otra manifestación conocida como Sufismo, los sufíes, que pueden pertenecer a cualquier secta, son místicos que enfatizan la comunión personal con Dios, pertenecen a diferentes órdenes religiosas. Al parecer, las órdenes sufíes están perdiendo fuerza últimamente, pero resalta la Orden Shadhiliyyah, que es la mayor fuerza a lo largo del país. La religión juega un papel fundamental en el continente africano y aún más, el Islam ya que en la actualidad 23 de los 54 países africanos tienen mayorías islámicas y esa cifra aumentará hasta 30 en el futuro próximo⁷⁹.

La religión influye de manera importante en Egipto, se garantiza la libertad para todas las religiones, específicamente para las que se han llamado las tres religiones pesadas, que son el Islam, el Cristianismo y el Judaísmo. Sin embargo, la Constitución egipcia proclama al Islam como la religión de Estado y a la Sharia como la principal fuente de legislación.

⁷⁹ Huddleston, Vicki, *África, el AFRICOM y el camino hacia la estabilidad*, Real Instituto Elcano, 22 de julio de 2010, http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/zonas_es/afrika+subsahariana/00042, Consultado el 28 de septiembre de 2011.

En Egipto también existe un 6% de cristianos, pertenecientes a la Iglesia Copta. Los coptos se adhieren a la forma del Cristianismo que antes del siglo VII era la fe dominante en el país, representan un lado de la teología Cristiana dividida, opuesta al Cristianismo occidental y ortodoxo; la Iglesia copta abraza la doctrina del monofisismo, que significa que Cristo era puramente divino antes de ser Dios y hombre⁸⁰.

La relación entre musulmanes y coptos ha sido generalmente buena, frecuentemente se unieron en oposición al régimen colonial. Hoy, ambos representan campesinos pobres (especialmente en el Alto Egipto). El nivel de educación y salud de los coptos tiende a sobrepasar el de los musulmanes, pero ellos están sub representados en el gobierno, en el ejército y en otras áreas, lo cual es atribuido a la discriminación que éstos sufren por parte de los musulmanes.

En términos económicos, más de un tercio de la población egipcia continúa dependiendo de la agricultura. Egipto ha vivido un crecimiento económico desde 1997 cuando se implementó la reforma económica, con la cual se dio una liberalización y privatización de la misma; se ha consolidado también como la quinta economía del Norte de África y Oriente Medio tras de Arabia Saudita, Turquía, Argelia e Israel y se ha convertido en uno de los mercados más atractivos del mundo para invertir⁸¹. Pero, si bien la economía egipcia ha estado creciendo, el 40% de su población vive bajo el límite de pobreza, con menos de dos dólares por día y por persona⁸².

Egipto ha vivido un período de relativa bonanza económica desde que Ahmed Nazif ocupara el puesto de Primer Ministro y formara un gobierno reformista en 2004. El país cuenta con un cuadro macroeconómico relativamente estable y equilibrado, cuyo punto débil suelen ser las presiones inflacionistas, provocadas periódicamente por las subidas de los precios internacionales de los alimentos puesto que Egipto depende del exterior para satisfacer las necesidades alimenticias de su población. Recientemente,

⁸⁰ Glenn E. Perry, *The History of Egypt*, Greenwood Press, Estados Unidos de América, 2004, p. 7.

⁸¹ ¿Por qué Egipto?, Unión Europea, Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Gobierno de España, www.icex.es/icex/cma/contentTypes/common/records/.../0,,00.bin?doc. Consultado el 8 de noviembre de 2010.

⁸² El Economista.es, Principales datos geográficos, políticos y económicos de Egipto, 28/01/2011, <http://ecodiario.economista.es/internacional/noticias/2781971/01/11/Principales-datos-geograficos-politicos-y-economicos-de-Egipto.html>, Consultado el 8 de noviembre de 2011.

también se ha convertido en una prioridad para el gobierno la reducción del déficit público, que alcanzó el 8.4% del PIB en el año fiscal (FY) 2009/2010, como consecuencia de la reducción de los ingresos públicos, en especial, de los provenientes del Canal de Suez.

La economía egipcia sobrellevó la crisis económica mundial con bastante éxito, registró tasas de crecimiento por encima de las previsiones gubernamentales. En el año fiscal 2008/09 el PIB creció un 4.7% y en el 2009/10, que terminó en junio de 2010, llegó al 5.1%. Antes del estallido de la crisis, el gobierno egipcio llevó a cabo una serie de reformas estructurales, principalmente: la reducción y simplificación arancelaria y fiscal, la reforma del sistema financiero y el proceso de privatización⁸³.

Egipto es cada vez un país más abierto al exterior, en los últimos años ha negociado y suscrito una serie de acuerdos de libre comercio, que lo han convertido en una buena plataforma para acceder a otros mercados.

Las cuatro principales fuentes de divisas en Egipto son: las exportaciones de petróleo y gas, el turismo, las remesas de los emigrantes y los ingresos del Canal de Suez. La producción egipcia de petróleo en 2010 fue de 700,000 barriles diarios y sus reservas comprobadas son de 4,070 millones de barriles (sexto lugar en África)⁸⁴.

Los ingresos por el turismo fueron de 11.600 millones de dólares en 2009/2010 y los ingresos procedentes del Canal de Suez fueron de 4.517 millones de dólares durante el mismo período. En 2010, el 7% del tráfico marítimo mundial pasó por el Canal de Suez, se espera que esta cifra aumente a un 15-20% en los próximos años, por las mejoras que se están llevando a cabo en el Puerto de Port Said (que ha pasado a ser el tercer puerto más grande del Mar Mediterráneo) y por los problemas técnicos que está teniendo el Canal de Panamá, como consecuencia del incremento del nivel del mar⁸⁵.

La aportación del turismo al PIB egipcio se estima en torno al 10-15% y emplea a cerca de 2,2 millones de personas. Actualmente el país recibe a 14 millones de turistas al año y se espera que el número de visitantes aumente

⁸³ Informe Económico y Comercial, Egipto, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a enero 2011, p. 5, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/74B4B4A61CAABA010A96762767FF832D.pdf>, Consultado el 25 de septiembre de 2012.

⁸⁴ *Ibidem*, p. 5.

⁸⁵ *Ibidem*, pp. 13-14.

hasta 18 millones en los próximos años, cuando se creen nuevas infraestructuras turísticas en las playas egipcias.

Aunque la política turística se había centrado tradicionalmente en la herencia arqueológica del país como medio de atracción, en la última década se ha estado haciendo especial énfasis en el turismo de sol y playa, cuyos principales lugares de destino son Hurghada y Sharm El Sheikh. Este cambio de política ha permitido a Egipto pasar de recibir a 4 millones de visitantes al año, a recibir a más de 12 millones, así como diversificar su oferta turística. Las autoridades egipcias quieren seguir ampliándola, incrementando los establecimientos turísticos de la costa del Mar Rojo y explorando el turismo especializado en la tercera edad, así como el que busca servicios médicos⁸⁶.

Las exportaciones egipcias se concentran en los hidrocarburos (petróleo y gas), que representan el 45% del valor total de sus exportaciones. El principal socio comercial de Egipto es la Unión Europea, de donde provienen el 36.5% de sus importaciones y a donde se dirige el 35.5% de sus exportaciones. Sus principales proveedores europeos por orden de importancia son: Italia, Alemania, Francia y Reino Unido⁸⁷.

Estados Unidos, que tradicionalmente había sido el segundo socio comercial, ha pasado a ocupar el tercer puesto, siendo el origen del 11% de los bienes importados por Egipto y el destino de casi el 20% de sus exportaciones⁸⁸.

El comercio con Asia, en especial, con China e India, ha cobrado importancia en los últimos años y está siendo fomentado por el gobierno egipcio, dentro de su política de diversificación de mercados.

En cuanto a la inversión directa extranjera en Egipto, ésta ascendió a 11,000 millones de dólares en 2009/10. La Unión Europea fue el principal inversor en el país, aportando el 57% de la cifra anterior; el principal inversor comunitario y mundial fue el Reino Unido, cuyos flujos de inversión alcanzaron los 4.926 millones de dólares (un 73% del total comunitario), seguido por Bélgica (14%), Francia (4%), Chipre (1.5%) y España (1.2%). Tras la Unión Europea, el mayor inversor fue Estados Unidos; también se observó un

⁸⁶ *Ibidem*, p. 14.

⁸⁷ *Ibidem*, p. 10.

⁸⁸ *Ídem*.

progresivo incremento de la presencia de países del Golfo Pérsico y Arabia Saudita. La inversión extranjera se concentra especialmente en el sector hidrocarburos, a donde se dirigió el 75% de ésta durante el año fiscal 2008/09⁸⁹.

Si bien el sector energético ha sido el principal receptor de inversión directa extranjera en Egipto, en los últimos años otros sectores industriales han sido objetivo de los inversores, principalmente los sectores del cemento, de las telecomunicaciones, del turismo, la automoción y la textil.

Aparte del poderío económico con el que cuenta Egipto, El Cairo es un importante centro de actividad cultural que se extiende más allá de sus fronteras, es el principal centro de publicación de libros del mundo árabe, cuenta con numerosas redes de radio y televisión y su emisión al exterior en árabe y otras lenguas ha tenido mucha influencia; tiene dos satélites de televisión y su *Media Production City* aspira a ser el "Hollywood del Este"⁹⁰.

En cuanto a las relaciones exteriores del país, desde el período de Sadat, Egipto ha sido el bastión de la política estadounidense hacia el mundo árabe, la inteligencia egipcia ha jugado un papel importante para ayudar a los Estados Unidos al debilitamiento de Al Qaeda.

Estados Unidos era aliado del gobierno de Mubarak, inclusive le proporcionaba una ayuda anual económica de \$1,380 millones de dólares, siendo el segundo país en recibir mayor ayuda económica de dicho país⁹¹. Aunque, el país americano no estaba satisfecho con la postura egipcia ante las cuestiones iraquíes, sirias e israelíes.

Otro país clave para Egipto en las relaciones internacionales es Israel, país con el cual se ha enfrentado en tres guerras: en 1948, 1967 y 1973. El gobierno "reformista" egipcio nombrado en julio de 2004, el cual se identificaba con los puntos de vista americanos, firmó el primer acuerdo de cooperación comercial e industrial estratégico con Israel, desde la firma de los acuerdos de paz en 1979.

⁸⁹ *Ibidem*, p. 15.

⁹⁰ ¿Por qué Egipto?, Unión Europea, Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Gobierno de España, www.icex.es/icex/cma/contentTypes/common/records/.../0,,00.bin?doc, Consultado el 8 de noviembre de 2010.

⁹¹ Diario Las Américas.com, Primera Plana, *Egipto: terremoto geopolítico. El fin de la era de Nasser*, Norberto Svarzman, 29 de enero de 2011, <http://www.diariolasamericas.com/noticia/115891/1/0/egipto-terremoto-geopolitico>, Consultado el 24 de agosto de 2011.

Israel representa la principal amenaza para Egipto en su zona de influencia, ya que es un Estado con un alto poder económico y militar y cuenta con el respaldo de Estados Unidos. En los conflictos armados que han tenido, Israel siempre ha derrotado a Egipto.

El ejército es una pieza fundamental dentro del funcionamiento del país, es la institución estatal más respetada sobre la cual se ha fundado la legitimidad de los últimos regimenes. Cuenta con recursos humanos capacitados, poder económico y social; tiene un aparato industrial dependiente de las autoridades militares, el cual emplea a un importante sector de la población. Las actividades de dicho aparato no se abocan únicamente a la producción militar, abarcan diferentes campos como el electrónico, el agrícola, el petrolífero, entre otros.

El régimen siempre buscó tener complacidos a los militares, los trabajadores del ejército recibían beneficios económicos y sociales, que el resto de la población no gozaba.

Egipto es el país árabe más poblado, la religión desempeña un papel preponderante ya que la Constitución egipcia proclama al Islam como la religión de Estado y a la Sharia como la principal fuente de legislación. Tiene una de las economías más grandes de Oriente Medio, así como un importante despliegue militar. Todo lo cual le permite imponer sus reglas sobre los recursos del Río Nilo, ya que si bien los tratados de 1929 y 1959 le confieren a Egipto el derecho de explotar la mayoría de los recursos del Nilo, ninguno de los otros países por los que atraviesa dicho río, cuenta con el *hard power* suficiente para confrontar a Egipto y orillarlos a establecer nuevas cuotas sobre la repartición de los recursos. Ni siquiera Etiopía que cuenta con una importante influencia sobre la región ha logrado que Egipto acepte firmar un nuevo tratado.

De esta manera, Egipto siempre se ha impuesto sobre los recursos del Río Nilo y ha incluso amenazado con el uso de la fuerza en caso de que alguno de los países por los que cruza el río tratará de explotar esos recursos. De hecho, Egipto no quería que Gran Bretaña permitiera la independencia de Sudán, quería que este país fuera parte de su territorio para que de esa manera pudiera tener un mayor control sobre los recursos del Nilo.

Estados Unidos siempre fue un aliado de Egipto durante el gobierno de Mubarak, Israel por su parte ha tenido tres enfrentamientos con Egipto y además son rivales y competidores en Medio Oriente (como ya se vio más detenidamente en las páginas anteriores, 66 y 67). Ambos países (Estados Unidos e Israel) podrían jugar un papel determinante en la balanza de poder para tratar de alcanzar nuevas cuotas en la repartición de los recursos del Río Nilo, Israel ya ha llegado a apoyar proyectos etíopes que estipulan explotar recursos del Nilo, volviendo más compleja la geopolítica del Río Nilo.

2.2.4. Problemática del agua

Egipto es un país mayoritariamente desértico, tiene zonas en donde nunca llueve y las áreas en donde si llueve, es muy escasa la precipitación; las temperaturas son muy extremas en el país. El único cuerpo de agua con el que cuenta es el Río Nilo, por ello éste es la principal fuente de recursos hídricos para el país y la mayoría de la población se concentra en sus alrededores.

Anteriormente, Egipto podía satisfacer las demandas de agua de su población sin dificultad, pero actualmente ante la complicación del crecimiento acelerado de su población, se está enfrentando a un grave problema de abasto del valioso recurso. La cuota de 55,500 millones de metros cúbicos anuales de agua del Nilo era suficiente para la población egipcia en 1959, de 24 millones de habitantes. Pero en la actualidad su población es de 80 millones. El consumo anual de agua por persona en Egipto, cayó de 1,900 metros cúbicos en 1959, a alrededor de 700 metros cúbicos en 2010, ubicándose por debajo del umbral de escasez, de 1,000 metros cúbicos. Además, se proyecta que esa proporción se reducirá a menos de 500 metros cúbicos para el año 2020⁹².

Aparte del delicado problema de la insuficiencia de agua dulce, los egipcios se enfrentan a otro fuerte inconveniente, los altos precios en el agua. En junio de 2008, este país sufrió graves protestas entre la población más pobre debido a la falta de agua y a sus elevados precios. Un ejemplo de la subida de estos, fue la situación acaecida en varias aldeas de la región de Kfar

⁹² Inter Press Service, Agua, Egipcios pobres con sed de igualdad, Cam McGrath, El Cairo, 2010, <http://ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=96369>, Consultado el 22 de noviembre de 2012.

Sheij, que vieron como se triplicaban los precios de los tanques de agua como resultado del aumento de la demanda derivada de las altas temperaturas.

Además, según datos del Centro de Estudios Rurales de El Cairo, hay unos cinco millones de egipcios que viven sin suficiente acceso al agua potable, lo que equivale al 6% de la población⁹³.

A las comunidades pobres y a las granjas pequeñas se les asignan ínfimas cuotas de agua o se las margina totalmente de la red. "El gobierno decide quién recibe agua y quién no, y tiende a tener favoritos", refiere Reham Karam, directora de programa de la *Better Life Association for Comprehensive Development* (Asociación Vida Mejor para un Desarrollo Exhaustivo), una organización no gubernamental que trabaja para mejorar las condiciones de vida en las comunidades rurales⁹⁴.

Un informe de la Organización Egipcia para los Derechos Humanos identificó algunas desigualdades flagrantes en la distribución del agua, particularmente entre las áreas urbanas y rurales. 56% de las aldeas egipcias tienen suministros hídricos inadecuados, mientras que el 6% no tienen agua potable, señaló el informe.

El verano de 2008 no era la primera vez que Egipto sufría una situación de escasez tan grave, pero a pesar de las promesas del Ministro de Vivienda e Instalaciones Públicas de implementar soluciones que evitaran dichos problemas, en 2009 la complicación se extendió a algunos barrios acaudalados de El Cairo, donde la escasez del suministro fue de tal magnitud, que algunos residentes se vieron obligados a comprar tanques de agua. La población más pobre fue la más afectada, ya que los especuladores encarecieron aún más el precio del líquido.

Semanas después de la publicación de los datos anteriormente mencionados, el gobierno anunció que invertiría 650 millones de euros en drenaje sanitario y de agua, para proporcionar agua segura a todos sus pueblos, como parte del programa para ampliar la red de drenaje sanitario para cubrir con esta infraestructura la totalidad del país. A pesar de que a este plan

⁹³ Escuela de Organización Industrial, Egipto y las disputas por el agua, Sara Elizalde Hernández, 6 de junio de 2012, <http://www.eoi.es/blogs/saraelizalde/2012/06/06/egipto-y-las-disputas-por-el-agua/>, Consultado el 22 de noviembre de 2012.

⁹⁴ Inter Press Service, Agua, Egipcios pobres con sed de igualdad, Cam McGrath, El Cairo, 2010, <http://ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=96369>, Consultado el 22 de noviembre de 2012.

se le dio la máxima prioridad, dos años después con la publicación del Informe sobre los avances y progresos de Egipto para lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio, se evidenció que todavía faltaba mucho por hacer.

Aunado a lo anterior, Egipto también padece la falta de sistemas de alcantarillado, según la UNICEF, menos del 60% de la población egipcia dispone de ellos. Las poblaciones empobrecidas se enfrentan a una vida sin sistemas de saneamiento adecuado, donde los residuos de las letrinas, cuando existen, no son canalizados sino que terminan filtrándose en la tierra y contaminan las escasas aguas subterráneas que abastecen a las poblaciones. Esta situación está teniendo graves consecuencias, pues está conduciendo a que miles de personas tengan que beber directamente de las aguas del Nilo, después de que los manantiales se contaminaran con aguas residuales, causando diversas enfermedades estomacales entre los ciudadanos y aumentando el riesgo de sufrir problemas en el hígado y los riñones⁹⁵.

El Río Nilo es tanto la fuente de agua de Egipto como su alcantarilla: absorbe casi 20 millones de toneladas de contaminantes orgánicos e industriales al año. El informe de la Organización Egipcia para los Derechos Humanos observó que, como las plantas de tratamiento hídrico son insuficientes, la mitad de la población debe beber agua contaminada⁹⁶.

En 2009, el agua fue desviada a centros turísticos costeros en el norte de Egipto, con el fin de que la gente adinerada pudiera disfrutar de la playa. Mientras, las aldeas en donde se ubican esos centros quedaron completamente marginadas y sus habitantes no tuvieron agua para beber ni para irrigar sus cultivos.

En 2010, productores rurales del sur del país viajaron a El Cairo para protestar frente a oficinas del gobierno por la escasez crónica de agua, que ha destruido a sus cultivos. Pequeños agricultores de Fayoum, 130 kilómetros al suroeste de la capital, se quejaron de que es imposible conseguir agua para irrigación sin que medien sobornos o conexiones políticas. Protestas similares se realizaron en casi todas las gobernaciones.

⁹⁵ Escuela de Organización Industrial, Egipto y las disputas por el agua, Sara Elizalde Hernández, 6 de junio de 2012, <http://www.eoi.es/blogs/saraelizalde/2012/06/06/egipto-y-las-disputas-por-el-agua/>, Consultado el 22 de noviembre de 2012.

⁹⁶ Inter Press Service, Agua, Egipcios pobres con sed de igualdad, Cam McGrath, El Cairo, 2010, <http://ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=96369>, Consultado el 22 de noviembre de 2012.

Los terratenientes ricos extraen agua ilegalmente de los acuíferos y usan sus contactos con las autoridades locales para quedarse con una cuota desproporcionada de agua para irrigación. Los ciudadanos que quedan fuera de este sistema se quejan de las crecientes desigualdades entre ricos y pobres. Campos de golf y barrios cerrados creados en tierra desértica se extienden junto a distritos pobres donde mujeres y niños hacen fila en centros de distribución de agua⁹⁷.

Siendo Egipto un país con tantos problemas relacionados con el agua, es indispensable que avance en cuestiones como optimizar el uso del agua en sus distintas utilidades, para darle un mayor provecho a una menor cantidad; trabajar para lograr una mejor distribución del líquido, sin beneficiar al estrato potentado de la población y sin perjudicar al sector más necesitado y vulnerable y minimizar el número de personas que se enferman por haber ingerido agua contaminada, lo que afecta sustancialmente a la población egipcia.

El agua es un elemento esencial para todos los seres humanos, en Egipto se encuentra de manera escasa, y además tiene diferentes problemas relacionados con su saneamiento, distribución, precio. El Río Nilo es el único cuerpo de agua en Egipto, aunado con lo anterior se entiende porque dicho río es geopolítica y geoestratégicamente imprescindible para Egipto.

2.2.5. Geopolítica ante el Río Nilo

Algunos autores lo llaman sociedad hidráulica, otros, “don del Nilo”; en palabras del historiador griego Herodoto: “Egipto es el regalo del Nilo”. Este país surgió en el extremo noreste de África y siempre ha tenido un fuerte vínculo con el río, le debe su existencia y sus limitaciones.

El país que desde hace siglos ha sido el principal benefactor y explotador de los recursos del Río Nilo es Egipto, a lo largo de la historia de este país existe una estrecha relación entre la vida política, económica, social y cultural del país con el río; desde la antigüedad ha sido dependiente de sus recursos. Incluso se le conocía como “río divino”, proporcionaba el agua que

⁹⁷ *Ídem.*

posibilitaba la vida, permitiendo la comunicación y el riego de los cultivos. Cada año, sus crecidas fertilizaban y regeneraban las tierras con su limo⁹⁸.

De los 82,079,636 habitantes que tiene Egipto, aproximadamente entre el 90-98% viven en las orillas del Nilo, que constituye sólo el 3.5% de su territorio⁹⁹. Debido a que con las lluvias de monzón de verano en el Este de África, se produce una inundación que Egipto experimenta cada año desde hace milenios, esta inundación deja el limo que fertiliza las tierras del país, permitiendo el desarrollo de una valiosa agricultura.

El Delta del Nilo constituye la región más húmeda y propicia para la agricultura del país; en algunas regiones el índice anual de lluvias es muy bajo, sólo llueve lo suficiente una vez cada dos o tres años. Aunque en Egipto llueve muy poco (sólo una minúscula cantidad en invierno) su población siempre ha trabajado sus campos fértiles y ha rodeado los canales que le proporcionan las aguas del Nilo.

En el sur del país las tierras son más áridas, en algunos lugares pueden pasar años sin que llueva. Sin embargo, según datos de la ONU, Egipto es el único país en el cual el 100% de sus tierras están irrigadas¹⁰⁰. Pero, aunque el 100% de las tierras egipcias están irrigadas, se está viviendo un problema de salinización del valle del Nilo, lo que reduce las tierras cultivables y además exige un mayor consumo de agua, sin olvidar que la población activa en el sector agrícola de Egipto representa un 35% de la población¹⁰¹.

Además, el Nilo y los canales navegables en el Delta proveen a Egipto de un sistema de transporte que conecta los principales centros de población. Puertos en el Mar Mediterráneo y el Mar Rojo han puesto en contacto al país con el mundo exterior desde tiempos faraónicos y el Canal de Suez convierte a Egipto en un vínculo crucial para el comercio mundial.

El Canal de Suez representa una de las áreas más geoestratégicas en el mundo, ya que une al Mar Mediterráneo con el Mar Rojo, entre África y Asia, a

⁹⁸ Centro Virtual de Información del Agua, Datos y cifras de la cuenca del río Nilo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-río-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuenas-hidrograficas&Itemid=106, Fecha de la consulta: 8 de octubre de 2010.

⁹⁹ ICE Case Studies, Nile River Dispute, American University, <http://www1.american.edu/ted/ice/NILE.HTM>, Fecha de la consulta: 17 de septiembre de 2010.

¹⁰⁰ Glenn E. Perry, *The History of Egypt*, Greenwood Press, Estados Unidos de América, 2004, p. 2.

¹⁰¹ Cfr. F. Lasserre, *op. cit.*, p. 111.

través del istmo de Suez. El Canal se empezó a construir durante el gobierno de Said Subí en 1859, en un inicio era de participación franco-egipcia, ya que los ingleses preferían construir un ferrocarril en el istmo de Suez, pero posteriormente Egipto le vendió su parte a Gran Bretaña. La construcción del Canal concluyó diez años después de que se inició su elaboración, su inauguración fue del 17 al 20 de noviembre de 1869. El Canal de Suez es un paso esencial para el comercio mundial, ya que acorta la ruta entre Europa y el sur de Asia, evitando tener que rodear el continente africano, reduciendo el camino de Europa a India a 5,000 kilómetros; además, es el paso de más de 1 millón de barriles al día de petróleo¹⁰².

Egipto argumenta que el Río Nilo le proporciona el 96% de su agua, mientras que los otros países de la Cuenca del Nilo no basan sus necesidades de agua en él en más de un 2 o 3%¹⁰³. Las demandas anuales de consumo de agua de Egipto están cubiertas por el Nilo Azul (86%) y por el Nilo Blanco (14%)¹⁰⁴.

En 1970, Egipto acabó con la construcción de la Gran Presa de Asuán, lo que le permitió controlar las devastadoras crecidas del Río Nilo, aumentar el número de cosechas, generar energía eléctrica y aprovechar racionalmente el agua; los efectos de las terribles sequías que ha sufrido el país, como las de 1972 o 1983, quedaron mitigados por la presa. Sin embargo, también generó efectos negativos sobre la flora, la fauna y la población que vive en las riberas; la presa evitó que las aguas siguieran fertilizando los campos, ya que desaparecieron los ricos depósitos de limo que dejaban las inundaciones, los agricultores tuvieron que empezar a utilizar fertilizantes químicos, herbicidas y pesticidas que contaminan al río.

Asimismo, se han dado consecuencias negativas para la salud de los habitantes, ya que los canales de riego agrícola y los márgenes del Lago Nasser son el hábitat para ciertos animales que transmiten enfermedades, como el mosquito de la malaria o los caracoles que propagan parásitos.

¹⁰² Arqhys Architects Site, *El Canal de Suez*, República Dominicana, <http://www.arqhys.com/arquitectura/suez-canal.html>, Consultado el 10 de septiembre de 2011.

¹⁰³ Afrol News, *Los recursos del agua del Nilo dividen la región*, <http://www.afrol.com/es/articulos/36137>, Consultado el 17 de mayo de 2009.

¹⁰⁴ Centro Virtual de Información del Agua, *Datos y cifras de la cuenca del río Nilo*, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-rio-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuenas-hidrograficas&Itemid=106, Consultado el 8 de octubre de 2010.

El Río Nilo representa para Egipto un asunto de Seguridad Nacional, lo cual se puede apreciar en las posiciones que toma cuando se discuten nuevas cuotas sobre el agua del mismo, en las que asegura que podría ejercer acción militar si alguno de los otros países decide explotar los recursos del río que pasan por sus territorios. En 1979, el entonces presidente de Egipto Anwar el-Sadat, declaró que el único asunto que podría volver a llevar a Egipto a la guerra sería el agua.

La política exterior egipcia ha cambiado radicalmente desde su independencia, su posición en la década de los setenta era totalmente diferente de la de las décadas de los cincuenta y los sesenta. Egipto pasó del bando revolucionario al bando conservador, de una estrecha relación con la URSS a una relación cercana con Estados Unidos, de la vanguardia de un movimiento nacionalista e unionista árabe al patriotismo egipcio y de la lucha contra el imperialismo y el sionismo a la concertación de una paz separada con Israel. La política exterior egipcia esta dividida en dos partes: una especialmente dirigida a los países por los que atraviesa el Río Nilo, particularmente Sudán y Etiopía, ya que de todos los países por los que cruza el río, Egipto es el que depende en mayor medida de él. Por otra parte, el gobierno de El Cairo tiene que fijar su atención en Israel, país con el que comparte 260 kilómetros de frontera y es un fuerte vecino con el que ha tenido numerosos enfrentamientos.

Además, desde la caída de Hosni Mubarak, ha habido una creciente inestabilidad en la zona fronteriza del Sinaí. Debido a que los israelíes temen que la presencia de numerosas tropas egipcias en la misma, y especialmente tanques y aviones de combate, amenacen con desequilibrar la región justamente ahora que en El Cairo hay un mandatario islamista, el presidente Mohammad Mursi. De hecho, el gobierno de Israel ha declarado que aún no ha establecido un canal de comunicación fiable con el ejecutivo de Egipto. Asimismo, en los Acuerdos de Paz de Camp David se establece que el Sinaí debe de permanecer desmilitarizado.

Las relaciones entre Egipto e Israel, habían sido fluidas durante la presidencia de Hosni Mubarak, sin embargo, desde entonces, se han ido deteriorando poco a poco y ahora han llegado a su punto más bajo desde los Acuerdos de Paz de Camp David.

Aparte de Egipto, el segundo país que depende en mayor medida de las aguas del Río Nilo es Sudán, país con el que colinda en su frontera sur y que también desempeña un rol preponderante en la división de los recursos hídricos del Nilo. En el tratado de 1959, aparte de Egipto, Sudán fue el único país al que se le otorgó un porcentaje de los recursos del Río Nilo, dejando afuera de dicho acuerdo a todos los demás países por los que atraviesa el río.

CAPÍTULO III.

3. El caso de Sudán y Etiopía, en la geopolítica del Río Nilo

3.1. Sudán

3.1.1. Introducción

Sudán se localiza en el norte de África, bordeando el Mar Rojo, comparte fronteras con la República Centroafricana, Chad, la República Democrática del Congo, Egipto, Eritrea, Etiopía, Kenia, Libia y Uganda. Antes de su reciente división, era el país más grande de África, dominado por el río Nilo y sus afluentes; contaba con una superficie terrestre de 2,505,813 kilómetros cuadrados y una población de 45,047,502 habitantes. Sudán estaba formado por 25 Estados, su capital era Jartum. Los recursos naturales que posee son: petróleo, hierro, cobre, mineral de cromo, zinc, tungsteno, mica, plata, oro e hidroelectricidad¹⁰⁵.

Sudán estaba compuesto por 25 Estados o wilaya, cada uno con su gobierno particular y su propio cuerpo legislativo. Tradicionalmente se le dividía entre el Norte (dos tercios de la superficie) arabófono y musulmán sunita y el Sur mayoritariamente cristiano protestante y animista. Entre las múltiples etnias que abarcaba, destacaban los árabes (40%), los dinkas (12%), los bejas (7%) y

¹⁰⁵ Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/su.html>, Consultado el 13 de junio de 2011.

los hamars (3%). El mapa lingüístico se conformaba hasta de 126 lenguas destacando el árabe sudanés¹⁰⁶.

En 2010, el PIB de Sudán fue de 100 mil millones de dólares.¹⁰⁷ En el mismo año su Desarrollo Humano fue bajo, ocupando la posición 154, entre 169 naciones¹⁰⁸.

Figura 11. Ubicación de Sudán en África



Fuente: Central Intelligence Agency, Sudan, Location of Sudan, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/su.html>.

3.1.2. Historia

África es un continente con una amplia diversidad étnica, lo cual ha llevado en ocasiones a sangrientos conflictos. Sudán es un país que se caracteriza por su heterogeneidad y variedad en su composición étnica, cultural y religiosa, lo cual ha marcado al país a lo largo de su historia.

La historia de Sudán también se encuentra estrechamente relacionada con el Río Nilo, con los pueblos asentados a lo largo de sus riberas y, los habitantes del norte sudanés han mantenido una relación cercana con Egipto. Hasta el siglo XIX la parte sur del país era prácticamente desconocida para los extranjeros.

¹⁰⁶ Portillo, Alfredo, Geopolítica de Sudán, 22 de abril de 2009, <http://www.aporrea.org/internacionales/a76610.html>, Consultado el 9 de junio de 2011.

¹⁰⁷ Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/su.html>, Consultado el 13 de junio de 2011.

¹⁰⁸ Informes sobre Desarrollo Humano, Índice de Desarrollo Humano (IDH)-Clasificación de 2010, <http://hdr.undp.org/es/estadisticas/>, Consultado el 20 de julio de 2011.

Figura 12. Mapa de Sudán



Fuente: Central Intelligence Agency, Sudan, Map of Sudan, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/su.html>.

Durante mucho tiempo en el norte del país se desarrolló la civilización de Cush, fuertemente influenciada por Egipto, la cual fue reemplazada por el imperio etíope axumita, que posteriormente cedería ante los reinos nubios, cristianizados en el siglo VI.

En el 642 se inició la islamización de Egipto tras la conquista de los árabes, dicho proceso también se llevó a cabo en el norte sudanés. Durante 642-645 se vivió un proceso de carácter militar, posteriormente se inició uno de integración, a través de matrimonios, comercio e inmigración. Para el siglo XIV, la islamización de Nubia había sido completada.

En 1416, los sultanes mamelucos de Egipto fueron reemplazados por el Imperio Turco-Otomano, el cual consolidó la relación del norte sudanés con el mundo islámico, pero su ulterior expansión hacia el sur no tuvo éxito, hasta la llegada de Mohámmed Alí y sus sucesores en El Cairo en el siglo XIX. A diferencia de la islamización y arabización progresiva que se llevó a cabo en el norte, en el sur del país se efectuó de manera forzada y violenta.

Con el triunfo de la revolución mahdista, dirigida por Mohámmed Ahmed ibn as-Sayyid ʿAbdulláh, quien se autoproclamó Mahdi am-Muntazar (el guía esperado en el camino correcto), se expulsó a los egipcios. El movimiento mahdista duró poco tiempo, pero representó el primer gobierno sudanés,

preludio del movimiento nacional liberador africano; además, creó las bases para los futuros conflictos políticos y económicos entre las dos mayores cofradías locales: la Mahdía y la Jatmía.

Con el fin del movimiento mahdista en 1898, en enero del mismo año tras la conquista anglo-egipcia, se estableció en Sudán el llamado Condominio; dicho régimen institucionalizó una secuencia de dominación, Londres como la metrópoli, El Cairo y Jartum, y la zona sur como la región que todos explotaban. La administración colonial desarrolló una red de transporte y comunicaciones que reflejaban sus prioridades de carácter militar, sobre las económicas.

En la época del condominio las mejores tierras fueron utilizadas para sembrar algodón. El desarrollo de tipo periférico que impuso el colonialismo en Sudán condicionó la deformación estructural de la economía del país, la cual fue una de las causas importantes de su división¹⁰⁹.

A partir de 1924, Gran Bretaña aplicó una política de segregación del sur de Sudán, con la cual se exacerbaban las discrepancias culturales, económicas y demográficas entre el norte y el sur del país; esta última zona se convirtió en un reservorio de recursos naturales para los británicos. Así, la política colonial británica agudizó aún más las diferencias en el ámbito religioso, económico, político y social entre el norte y el sur de Sudán, teniendo éste último un desarrollo muy inferior respecto al primero.

Las diferencias raciales que existen en Sudán son entre árabes y africanos, las religiosas de los musulmanes contra los cristianos y los animistas; además, a lo largo de la historia han existido numerosos patrones diferenciados de desarrollo y oportunidades económicas, entre ambas regiones; del país. Al sur siempre le ha preocupado que exista un equilibrio económico, político, social, cultural, religioso entre ambas regiones; sin embargo, nunca ha existido, al contrario, en 1983 se introdujo la Sharia o ley islámica, atentando contra la libertad de cultos religiosos, tratando de imponer la islamización al sur del país y con un trasfondo económico.

Al momento de la independencia el inglés era la lengua oficial en el sur, pero desde entonces y con mayor intensidad desde que el Frente Nacional

¹⁰⁹ Cfr. Mbuyi Kabunda Badi y Carlo A. Caranci (coord.), *Etnias, Estado y Poder en África*, Eusko Jaurlaritza, Gobierno Vasco, España, 2005, p. 406.

Islámico (NIF) usurpó el poder en 1989, los sucesivos regímenes han tratado de imponer el árabe como lengua obligatoria en el sur, argumentando que es a favor de la unidad nacional, y con el árabe tratan de inculcar a la vez el Islam. Los árabes de Jartum trataron de unificar al país en torno a un programa de arabización e islamización, el régimen tenía como lema «Una cultura, una lengua, un país»¹¹⁰.

El NIF es el partido político fundamentalista islámico por excelencia en Sudán, el que goza con mayor presencia en el gobierno; su líder es Hasan al-Turabi y tiene una enorme influencia sobre la política del gobierno de Omar Al-Bashir. Su poder es tan amplio que se ha llegado a afirmar que éste es el partido que verdaderamente controla las riendas de la política del país; sin embargo, éste, ha estado preso acusado por intromisión en los asuntos del Presidente Al-Bashir.

Hay opiniones que apuntan que en el norte persisten sentimientos racistas contra los paganos del sur y que el norte sudanés heredó del periodo colonial británico un sentido híbrido de su superioridad cultural, el cuál ha seguido avanzando después de la independencia. Que los habitantes del norte suponen que el sur representa una reserva de recursos naturales para su explotación, esencialmente agua y en menor medida petróleo. Sucesos recientes sugieren la intención de exterminar o transformar a los pueblos nilóticos a imagen y semejanza de la cultura y la identidad norteña¹¹¹.

Bajo este contexto podemos entender por qué desde 1955 hasta la fecha se vive una guerra civil en el país, la cual ha tenido diferentes etapas, primero con los movimientos conocidos como Anya-Nya I y II; y a partir de 1983, con el surgimiento del Movimiento Popular de Liberación de Sudán (MPLS) y de su brazo armado, el Ejército Popular de Liberación de Sudán (EPLS).

Las cofradías islámicas crearon los principales partidos políticos tradicionales del país, la Jatmia generó el Ashigga, posteriormente convertido en el Partido Unionista Nacional y ulteriormente el Partido Democrático Unionista (PDU); los ansar (mahdistas) formaron el Partido Umma. Éstas cofradías representan el poder político y económico, manejan un discurso

¹¹⁰ *Ídem.*

¹¹¹ *Ibidem*, p. 407.

movilizador islámico; se oponen al igual que en Egipto, a los grupos calificados como integristas o fundamentalistas, representados en Sudán principalmente por la Hermandad Musulmana y sus derivaciones. Estos grupos calificados como Islam político o fundamentalistas representan la alternativa de las clases medias para lograr el dominio de las elites tradicionales del país y son la contraposición al proyecto político y de lucha por el poder. Estaban representados por el Frente Nacional Islámico, posteriormente denominado Congreso Nacional, que ostentaba el poder hasta la dimisión de Barak Mubarak.

El primero de enero de 1956, Sudán se independizó del Reino Unido y de Egipto, a través de un movimiento nacionalista y de que el segundo pusiera fin al veto impuesto con la obtención del poder por parte de los oficiales libres. Desde entonces el poder había radicado en el norte, el cual se encargó de acentuar más las diferencias con el sur.

En 1958 se efectuó un golpe de Estado, el ejército tomó el mando, sin dejar de lado a los partidos tradicionales Umma y PDU; pero, no les otorgó poder de decisión.

En 1969 se llevó a cabo lo que algunas fuentes llaman “Revolución de Mayo” y otras golpe de Estado no sangriento, con lo cual Ga'áfar en-Nimeiri llegó al poder liderando a un grupo de jóvenes oficiales partidarios de las ideas naseristas, él se había educado en las ideas panarabistas y socialistas de Nasser; creó un solo partido (al estilo de Násir), que llamó Unión Socialista Sudanesa. A partir de 1971 y hasta su caída en 1985, su posición política fue cambiante.

En abril de 1985 cayó el gobierno de Nimeiri tras 16 años de dictadura, con lo cual se restableció el modelo democrático tradicional; comenzó un periodo de gobierno militar de transición ligado a la Jatmia, dirigido por el general 'Abder-Rahmán Sewar ed-Dhahab y en 1986, como resultado de las elecciones, se formó un gobierno de coalición entre los partidos tradicionales, con Sadíq am-Mahdi como Primer Ministro.

El gobierno de Am-Mahdi se caracterizó por una constante inestabilidad política; el país vivía una crisis económica, política y social, la guerra en el sur continuaba, sufrió una sequía, inundaciones, plagas de langostas peregrinas, el país estaba hipotecado como resultado de los onerosos proyectos de Nimeiri,

la incapacidad de los funcionarios del gobierno para tratar de solventar los problemas y la incorporación de éste al Frente Nacional Islámico (FNI) proveniente de la Hermandad Musulmana.

La Corte Penal Internacional ha librado una orden de captura contra Hasán Al-Bashír, acusándolo de genocidio en la región de Darfur, la cual ha sido rechazada por la mayoría de los países árabe-musulmanes.

El Partido del Congreso Nacional (NCP) y el Movimiento de Liberación Popular de Sudán (SPLM) formaron un gobierno de poder compartido: Gobierno de Unidad Nacional (GNU), bajo el Acuerdo de Paz Global (CPA) en 2005; el NCP, que llegó al poder con un golpe militar en 1989, es el socio mayoritario, el acuerdo estipulaba elecciones nacionales en 2009, pero éstas fueron posteriormente reprogramadas. Las elecciones tuvieron lugar en abril de 2010 y el NCP fue elegido como el partido mayoritario, debido a las estipulaciones de CPA, también hay un gobierno autónomo en el sur de Sudán, donde el SPLM mantiene la mayoría de los puestos.

Tras el golpe de Estado se abolieron los partidos políticos, al considerar que éstos estaban formados por lazos tribales y territoriales y no por programas políticos; dicha abolición provocó el exilio de los principales dirigentes de los partidos existentes, así como de gran parte de la intelectualidad tradicional y de izquierda, y de los dirigentes sureños de distintas fuerzas.

El gobierno se esforzó en mostrar una imagen democrática ante el mundo, frente al aislamiento internacional, a las diversas presiones internas y externas; por lo que cambió el nombre de FNI por el de “Congreso Nacional” y buscó una mayor participación de las distintas fuerzas del país, aunque en esencia siguió siendo lo mismo.

Si bien en el discurso el gobierno decía que buscaba un proyecto político separado de los lazos tribales, que respondiera a toda la sociedad, en los hechos se apreciaba el predominio de la religión Islámica y de sus instituciones por encima de las necesidades de otras comunidades no musulmanas. Los cristianos son uno de los grupos más hostigados, las licencias para construir sus iglesias son casi imposibles de obtener y sus escuelas y los lugares de culto son destruidos.

La oposición al gobierno se encontraba unida en la Alianza Democrática Nacional (NDA), que agrupaba al Partido Umma y al PDU, a los comunistas, a

los naseristas, a las fuerzas sureñas de John Garang (Ejército Popular de Liberación de Sudán, SPLA, por sus siglas en inglés) y a otras fuerzas más pequeñas; las Fuerzas Armadas de Sudán (SAF, por sus siglas en inglés) eran la sección más progresista, secular, numerosa y activa dentro de la Alianza. Antiguos enemigos se unieron en oposición al gobierno; sin embargo, la oposición estaba constituida por un grupo de fuerzas políticas y militares heterogéneas, que lo único que compartían era su antagonismo frente al FNI. El sur está formado por diferentes grupos étnicos, y mientras algunos buscaban la independencia, otros perseguían la unidad territorial con un gobierno secular. Los intentos para negociar la paz han fracasado, aun y con la intervención de fuerzas externas.

John Garang jefe del SPLA¹¹² siempre había dicho que iba a favorecer la constitución de un Sudán laico y unido, integrado por autonomías regionales, sin embargo, muchos de sus oficiales y la mayoría de los sureños, que lo apoyan o simpatizan con el SPLA, querían la independencia del sur. En las conversaciones de paz entre el SPLA y el gobierno, celebradas en Nairobi en octubre-noviembre de 1997, éste presentó un proyecto de confederación para el sur con posibilidad de elegir la independencia al cabo de dos años, el cual obviamente fue aprobado por Garang. Al parecer el SPLA estaba cada vez más convencido de que ni el gobierno del Frente Islámico Nacional, ni los partidos islámicos tradicionales mayoritarios (hoy sus aliados), podrían permitir la formación de un Estado laico; por lo que se inclinaba más a buscar la independencia y una mayor integración con el África Negra.

Los partidos políticos tradicionales, antes cofradías islámicas, ahora representan a algunas de las principales fuerzas de la oposición y, para occidente así como para algunos países vecinos árabes, son una alternativa ante los fundamentalistas. No obstante, dentro de la oposición existe una fuerte división y pugnas internas, lo que dificulta que jueguen un papel más preponderante dentro de la esfera política.

El contexto anterior nos permite entender por qué ahora que Sudán del Sur después de haber permanecido tantos años bajo el dominio del norte del

¹¹² El SPLA fue fundado en 1983 por John Garang, para luchar en contra de Omar Al- Bashir y en oposición a las leyes de septiembre decretadas ese mismo año, las cuales establecían la disolución del parlamento y la introducción de castigos corporales, por ejemplo, la amputación de las extremidades en caso de robo, lo que generó una reacción popular y el estallido de la Segunda Guerra Civil Sudanesa.

país, ha logrado su independencia, así como la promoción de sus propios intereses, con otros países que están interesados en llevar a cabo intercambios comerciales, como Estados Unidos, China y varios países europeos. Así, entonces, dado que, en el Tratado de 1959 se le asignó un porcentaje de recursos del Río Nilo a Sudán, pero ahora que se ha dividido, se va a tener que llegar a un acuerdo sobre qué porcentaje de esa cuota le va a tocar a cada una de las regiones y, después de tantos años en los que el norte abusó y se aprovechó del sur, es de esperarse que Sudán del Sur tome una posición firme ante sus derechos de explotar los recursos del río.

Uno de los elementos que más dificultó la convivencia dentro de Sudán, fue su consolidación como un Estado nacional unificado, dada la gran diversidad de grupos étnicos que coexistían a lo largo de su amplio territorio, cada uno de ellos con sus propias costumbres, tradiciones, lenguas y religión.

3.1.3. Etnias, lenguas y economía en Sudán

Uno de los aspectos más representativos de Sudán, es su diversidad étnica, hay más de 100 lenguas madres y muchos más dialectos derivados de éstas, existen cientos de grupos étnicos diferentes y varias formas de clasificarlos¹¹³. Hay autores que basan la clasificación en la ubicación geográfica, tomando en cuenta la lengua y la raza de las diferentes etnias; otros parten de la religión (musulmanes y no musulmanes).

Existe una división preponderante dentro de Sudán, que es entre el norte y el sur, los grupos del norte se consideran árabes o arabizados, y son los que han dominado a los pueblos del sur calificados como negros, los primeros han concentrado el poder político desde el surgimiento del Estado sudanés, pasando por la etapa colonial, la independencia y el Estado poscolonial. Los grupos norteños son esencialmente musulmanes, que es la religión mayoritaria del país; mientras que en el sur practican los cultos tradicionales africanos y el cristianismo. Las diferencias y lealtades étnicas han sido utilizadas durante siglos por las élites internas y por fuerzas externas para favorecer sus intereses.

¹¹³ Cfr. M. Kabunda y C. Caranci, *op. cit.*, p. 413.

Durante el periodo colonial, los británicos consideraron que la arabización y la islamización eran dos procesos interdependientes y eventualmente peligrosos, por lo que trataron de frenar la difusión del árabe para evitar una expansión del Islam. Establecieron dos regiones administrativas en el país: Norte y Sur, en el Norte no se combatió ni se desvalorizó el árabe y el Islam, para evitar la generación de problemas a causa de la religión y el nacionalismo; sin embargo, en el Sur, se estableció el inglés como la lengua oficial. Esto fomentó y acrecentó aún más la división entre ambas regiones, para el norte la lengua árabe y el Islam simbolizaban valores sudaneses que los representaban, mientras que para el sur significaban valores extranjeros y símbolos de una aculturación impuesta.

En 1955 estalló la Primera Guerra Civil Sudanesa, debido a que las preferencias del sur fueron ignoradas frente al predominio del centro-norte del país y a que se llevó a cabo una política de arabización forzada del sur. No obstante, Sudán consiguió su independencia en 1956.

En Sudán se hablan tres de las cuatro familias lingüísticas más importantes en África: 1) La Afroasiática (ramas semítica y cushítica); 2) La Nilo-sahariana (ramas Shari-Nilo –con el grupo sudánico-, sahariana, fur, etcétera; 3) Niger-kordofánica; las cuales a su vez se subdividen en varias ramas.

Las poblaciones que se encuentran en Sudán son: 1. Las del Norte de Sudán: donde se hallan dos grupos principales: a) Las poblaciones del Centro y b) Las poblaciones del Norte (y del Mar Rojo). Las poblaciones del centro están representadas por las distintas etnias llamadas colectivamente nuba, los habitantes de las montañas Ingesana y algunos grupos de Darfur; son parientes de las poblaciones del África Centro-Occidental, como los kanuri, los hausa y las etnias que viven más al sur. También viven muchos de ellos en Kordofán y la zona de Jartum, la existencia de poblaciones entre nubios y árabes se debió sobre todo a los matrimonios y al tráfico de esclavos.

Entre los representantes de las poblaciones del norte se encuentran los bedya del Mar Rojo y los nubios entre Jartum y el Alto Egipto; en algunas zonas éstos grupos se han mezclado con los negros del Sudán central y con árabes, siendo éstas poblaciones las dominantes en el Sudán norte y central, y

las que han tenido las tierras más fértiles y el poder político desde la independencia; y los baqqara o baggara.

2. Las del Sur de Sudán: los habitantes de sus pueblos son de aspecto físico variado, sus lenguas pertenecen a las familias lingüísticas nilo-sahariana, afroasiática y Níger-kordofónica; ninguna de estas etnias se concibe como nativa.

En términos económicos, a pesar de que Sudán cuenta con considerables recursos naturales, es un país extremadamente pobre; su gestión económica deficiente, unida a los desequilibrios causados por la guerra civil han bloqueado el desarrollo económico del país.

La agricultura es el sector económico más importante de Sudán, tanto en términos de aportación al PIB como al empleo. Según el Banco de Sudán, la agricultura (incluyendo ganadería y silvicultura) supuso el 44.5% del PIB en 2004, un 2.5 menos que el año anterior, pero todavía muy por encima del resto de los sectores. Según las estimaciones el FMI, ésta emplea a dos tercios de la población activa¹¹⁴.

A pesar de que Sudán sigue siendo un país predominantemente agrícola, el desarrollo de la industria relacionada con el sector petrolero está modificando la estructura económica del país. Tras la apertura del primer oleoducto en 1999 destinado a transportar el petróleo a Port Sudan para su exportación, la producción alcanzó los 185,000 barriles por día en el año 2000. En el año 2005 la producción se vio incrementada hasta alcanzar una media de producción de 333,000 barriles por día. El desarrollo del sector ha llevado a un fuerte incremento de la inversión extranjera en el país y ha impulsado el desarrollo dentro del sector industrial. En 2005 el petróleo fue el origen de más del 80% de la entrada de divisas por la exportación de sus productos¹¹⁵.

Las exportaciones de Sudán se centran en el petróleo, sus ventas de crudo y de derivados del petróleo suponen aproximadamente el 95% de la exportación total del país, que en 2009 alcanzaron los 7.131 millones de dólares. En cuanto a sus importaciones, la autosuficiencia energética del país

¹¹⁴ Ministerio de Economía y Competitividad, Secretaría de Estado de Comercio, Oficinas Comerciales.es, Sudán, Red de Oficinas Económicas y Comerciales de España en el Exterior, http://www.oficinascomerciales.es/icex/cda/controller/pageOfecomeres/0,5310,5280449_5296126_529623_4_0_SD,00.html, Consultado el 31 de agosto de 2012.

¹¹⁵ *Ídem.*

ha supuesto un proceso de sustitución de importaciones de petróleo por bienes de equipo; China es uno de sus principales proveedores y se ha convertido en el principal inversor dentro del país. Arabia Saudí, es otro importante proveedor para Sudán¹¹⁶.

China se constituye como el principal socio comercial de Sudán, en 2008, el 61% de las exportaciones sudanesas se dirigieron a China, un 14% menos que en el año precedente. De las exportaciones a China, el 99% del total correspondieron a petróleo, ya que el país asiático es uno de los principales inversores extranjeros en el sector petrolero del país. Tras China se sitúa Japón como país destino del petróleo sudanés, si bien las exportaciones a Japón solamente suponen el 5.1% del total de las exportaciones de Sudán¹¹⁷.

El turismo es insignificante en Sudán debido a la inestabilidad política del país, al deficiente estado de sus infraestructuras, a la falta de establecimientos hoteleros fuera de la capital, así como a las malas comunicaciones por carretera y ferrocarril, por lo que resulta casi imposible visitar áreas fuera de Jartum. Los recursos que ofrece el Mar Rojo como centros de buceo o un conjunto de monumentos arqueológicos constituyen los principales atractivos turísticos del país.

En 2008, el crecimiento del PIB sudanés se situó en el 7%, con un crecimiento del sector no petrolero del 8.5%. En 2009, la economía creció 4.5% al estar muy concentrada en el sector petrolero y haber descendido el precio internacional del barril de crudo¹¹⁸. Alrededor de dos tercios de los ingresos del gobierno sudanés proceden del petróleo.

Aproximadamente el 60% de la población sudanesa vive en el medio rural, que es eminentemente agrícola y que absorbe aproximadamente dos tercios de la población activa. Las estimaciones del FMI sitúan la cifra de población activa en alrededor de 13 millones de personas en 2003, de una población total de 37 millones¹¹⁹.

¹¹⁶ Informe Económico y Comercial, Sudán, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a octubre de 2010, p. 10, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/346A46D3F4F33490C1AB0D344D8943B4.pdf>, Consultado el 28 de agosto de 2012.

¹¹⁷ *Ibidem*, pp. 10-11.

¹¹⁸ *Ibidem*, p.8.

¹¹⁹ *Ibidem*, p.9.

El mayor desarrollo de la zona norte y centro de Jartum, ha promovido el desplazamiento de muchas personas hacia esa área; pero el fenómeno que más ha influenciado en el desplazamiento de las personas es la guerra que azota al país desde hace décadas; alrededor de Jartum se ha creado una zona de refugiados provenientes de todas las zonas en conflicto, en las cuales se padecen altos grados de pobreza y numerosas enfermedades.

3.1.4. La guerra en Sudán

Sudán padeció dos largas guerras civiles durante la mayor parte del siglo XX, es el segundo conflicto más sangriento del continente, sólo después del que padeció la República Democrática del Congo a finales de la década de los 90 (3 millones de víctimas).¹²⁰ Las causas de los conflictos en Sudán, se encuentran en la dominación social, económica, política y cultural, que ha ejercido el norte sobre el sur del país, la cual se agudizó tras la independencia.

En el sur de Sudán el 85% de la población es analfabeta, 70% de los niños menores de 3 años padecen de desnutrición infantil y numerosos jóvenes y adultos han muerto o han sido mutilados tras años de conflicto¹²¹.

Un factor fundamental en los conflictos entre el norte y el sur de Sudán son los recursos naturales, la región del norte aunque está económicamente más desarrollada, tiene pocas materias primas y recursos naturales, como por ejemplo el petróleo y el agua, se encuentran principalmente en el centro del país, entre el norte y el sur y, por lo tanto, son disputados por ambas partes. Sin embargo, aunque el sur cuenta con los yacimientos, el norte es el que posee la infraestructura.

La primera guerra civil comenzó en 1955 y concluyó en 1972; la segunda estalló en 1983 y terminó en 2005.

Los antecedentes a la Primera Guerra Civil se remontan a 1953, cuando ingleses y egipcios firmaron un acuerdo en Jartum, en el que se garantizaba la total independencia de Sudán en el término de tres años. Así, en 1955, el

¹²⁰ Marcelo Boffi, "Breve historia de Sudán", Boletín de Relaciones Internacionales, http://nortecity.com.ar/relinter/numero12_pagina1.html, Consultado el 13 de julio de 2011.

¹²¹ Sergio Paz, "Sudán se separa para sobrevivir", en *Revista Generacion.com*, Jueves 13 de enero del 2011, <http://www.generacion.com/magazine/1533/sudn-se-separa-sobrevivir>, Consultado el 13 de julio de 2011.

gobierno de transición que debía dar paso a un Sudán independiente, empezó a recibir fuertes presiones por parte de los islamistas radicales del norte, haciendo que en 1956 estallara la primera guerra entre el Norte y el Sur del país, desencadenando un violento conflicto que sumergiría en la miseria al país entero.

En 1972 el gobierno de Jartum firmó un primer acuerdo de paz con las fuerzas separatistas del sur, los Acuerdos de Addis Abeba, los cuales establecían un alto al fuego y otorgaban el derecho a la autodeterminación de Sudán del sur; buscando resolver los problemas a través de la pacificación del sur del país, como resultado de éstos la guerra civil se vio interrumpida durante diez años (1972-1982). Uno de los factores que no permitió que los Acuerdos continuaran fueron las diferencias entre los principales grupos étnicos del sur (dinkas, baris, núer, shilluks).

En 1989, a través de un golpe de Estado, se instauró un régimen revolucionario islámico en el norte, a partir de ese momento el conflicto adquirió connotaciones religiosas, cuando anteriormente las causas eran: las luchas por el agua, el petróleo, la tierra y los conflictos étnicos.

El ascenso al poder de Omar Hassan Al-Bashir, tras darle golpe de Estado a Nimeiri en 1989, radicalizó aún más los enfrentamientos entre su régimen y los rebeldes del sur, a raíz de que se instauró la islamización del Estado, que desconoció los acuerdos de reconciliación y derogó la autonomía del sur. Lo cual detonó en la reactivación de la guerra.

Los movimientos separatistas sureños Anya-Nya I y II no concluyeron con los Acuerdos de Addis Abeba, sino que se reforzaron con el MPLS/EPLS dirigido por John Garang, tras la promulgación de la Sharia.

La guerra en Sudán ha dejado graves consecuencias a su población, sociales, económicas, políticas y culturales; se calcula que ha dejado más de trescientos mil muertos, millones de refugiados y desplazados; además de que mantiene paralizado a un país con alto potencial petrolífero, minero y agrícola. Se calcula que el coste de la guerra es de 350 millones de dólares al año, siendo la renta anual total de más de 450 millones de dólares y su deuda externa es de veinte mil millones de dólares¹²².

¹²² Cfr. M. Kabunda y C. Caranci, *op. cit.*, p. 445.

Los resultados de la segunda guerra civil y de la hambruna fueron más de 4 millones de desplazados y de acuerdo a estimaciones de los rebeldes, más de dos millones de muertos en el periodo de dos décadas¹²³.

Si bien la guerra afecta drásticamente a toda la población sudanesa, lo hace de manera más aguda sobre la población del sur y del oeste. Al casi un millón y medio de muertes, entre la guerra, el hambre y las enfermedades, se tiene que añadir según cifras de la ONU, dos millones y medio de desplazados en el interior de Sudán, de los cuales un millón ochocientos mil malviven en torno a Jartum. A éstos se tienen que sumar los más de 650, 000 refugiados en Uganda, la República Democrática del Congo (RDC), Etiopía, Kenia y la República Centroafricana. El resto de la población del sur y del oeste vive en condiciones de miseria, en ciudades sitiadas donde no se puede cultivar y el hambre es endémica; o en las “zonas liberadas” por la guerrilla, en las que se padecen las mismas condiciones¹²⁴. Aunado a esto, debido a la pobre e insuficiente infraestructura para los transportes y a la carencia de apoyo gubernamental, la provisión de asistencia humanitaria para las poblaciones afectadas se ha visto gravemente obstruida.

Geopolíticamente la guerra de Sudán se puede explicar con el petróleo, el agua, una economía potencialmente importante y una minería que ya es rentable. Por otro lado, el fundamentalismo islámico acusado de promover el terrorismo internacional y la dimensión global que alcanza el conflicto, le proporciona un papel estratégico al país¹²⁵.

Durante las pláticas de paz en 2002-2004, se consiguió una paz temporal a través de la firma de diversos acuerdos. El último Acuerdo Integral de Paz Norte/Sur (CPA, por sus siglas en inglés), firmado en enero de 2005, les concedió a los rebeldes del sur autonomía por seis años, seguidos de un referéndum para buscar la independencia. El referéndum se llevó a cabo del 9 al 15 de enero de 2011, para decidir si se mantenía la unidad del país o, por el

¹²³ Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/su.html>, Consultado el 13 de junio de 2011.

¹²⁴ Cfr. M. Kabunda y C. Caranci, *op. cit.*, p. 446.

¹²⁵ *Ibidem*, p. 436.

contrario, decidían separarse del norte. El 98.83% de los 8 millones de habitantes de Sudán del Sur votaron a favor de su separación de Jartum¹²⁶.

Aparte de las dos dolorosas guerras civiles que han sacudido a Sudán, en 2003 estalló un conflicto en el oeste de Darfur, el motivo fue una disputa entre ganaderos y agricultores, lo que ha generado el desplazamiento de cerca de dos millones de personas y causó entre 200,000 - 400,000 muertes. Las Naciones Unidas comandaron una operación de paz de la Unión Africana a Darfur en diciembre de 2007, las tropas de la Operación para el Mantenimiento de la Paz han luchado para estabilizar la situación, la cual se ha agravado y ha traído inestabilidad al este de Chad. Este conflicto no es de índole religiosa sino más bien racial, los habitantes de raza negra de Darfur se agruparon en milicias populares tras acusar a las autoridades locales árabes de marginarlos. Según occidente, el gobierno nacional no interviene directamente en el conflicto, sino a través de grupos paramilitares denominados *Janjaweed*, lo cual es negado por Jartum.

Los resultados del conflicto fueron una serie de enfrentamientos que provocaron 200000 muertos y aproximadamente un millón de refugiados. La comunidad internacional presionó a Jartum para que aceptara una misión de paz de la Unión Africana; no obstante, el acceso le fue negado a la ONU por el gobierno sudanés. Esta decisión junto con los frustrados intentos de cese el fuego, le costó a Jartum sanciones en el seno del Consejo de Seguridad de la ONU¹²⁷.

Así como Sudán ha sido un importante expulsor de refugiados, también ha tenido que encarar una gran afluencia de ellos a su territorio, principalmente de países vecinos como Etiopía y Chad.

Entre 1989 (fecha en la que el NIF tomó el poder) y 1996, Sudán ha sido condenado en diez ocasiones por violaciones a los derechos humanos, por la Asamblea General de las Naciones Unidas, por la Comisión de la ONU para los Derechos Humanos, por Amnistía Internacional y por la Comisión Africana de Derechos Humanos. Posterior a esos años, Sudán ha continuado

¹²⁶ José Mosquera, “‘Sudando’ petróleo”, 2 de junio de 2011, El mundo.com, http://www.elmundo.com/portal/opinion/columnistas/sudando_petroleo.php, Consultado el 13 de julio de 2011.

¹²⁷ Marcelo Boffi, “Breve historia de Sudán”, Boletín de Relaciones Internacionales, http://nortecity.com.ar/reinter/numero12_pagina1.html, Consultado el 13 de julio de 2011.

quebrantando los derechos humanos, con condenas a muerte, a la crucifixión, a la amputación de miembros, a la flagelación, a la lapidación, penalizaciones reconocidas por la ley islámica. También existe un creciente informe sobre ejecuciones extrajudiciales, tortura, esclavitud, desapariciones, abducciones y mutilación genital.

El informe de Christian Solidarity International resalta el grave problema de la esclavitud; un genocidio que busca reducir un Estado pluriétnico y plurireligioso a un Estado islámico totalitario; el hambre provocada, como la principal arma utilizada por el NIF y los esclavos que son islamizados en los llamados “campos de paz”¹²⁸.

El gobierno de Sudán sabe que no puede ganar la guerra, además de que resulta muy onerosa, la mitad del presupuesto, 109 mil millones de dólares.

La situación en Sudán siempre ha sido muy complicada, lo cual se vio reflejado de manera muy clara en las dos guerras civiles que vivió el país y el conflicto que se desató en Darfur. Los problemas se derivan de las arbitrarias divisiones territoriales hechas durante el periodo colonial, con lo que se forzó a convivir a una enorme cantidad de grupos étnicos, diferentes religiones, estilos de vida; la región del norte siempre mantuvo el poder, utilizándolo para sacar ventajas del sur. Pero ahora que se ha independizado, Sudán del Sur es un país sumamente geopolítico y geoestratégico en donde se encuentran los recursos naturales, particularmente el petróleo y los recursos hídricos. Es por ello, que en cuanto se independizó, las potencias mundiales inmediatamente buscaron establecer relaciones con la naciente nación. Y a Sudán del Sur le conviene tener aliados que lo apoyen frente a Sudán, particularmente en el conflicto en torno a los recursos del Río Nilo, en donde hay muchos intereses en juego y Sudán del Sur va a tener un papel trascendental.

Antes de la división de Sudán, así eran sus relaciones con sus vecinos y principales socios.

¹²⁸ Cfr. M. Kabunda y C. Caranci, *op. cit.*, p. 453.

3.1.5. Principales relaciones de Sudán

Sudán está en conflicto con casi todos sus vecinos: Etiopía, Eritrea, Kenia y Uganda, los cuales apoyan al movimiento de liberación del Sur.

Estados Unidos se opone totalmente al régimen fundamentalista islámico del NIF, porque lo acusa de promover el terrorismo internacional; sus empresas se mantienen fuera de Sudán, no por falta de interés, sino en espera de que cambie el régimen. También acusan a Sudán de favorecer la desestabilización de la zona y de violar constantemente los derechos humanos; desde 1996 que fue cerrada la embajada de Estados Unidos en Sudán, las relaciones entre ambos países han empeorado.

La Unión Europea se ha acercado a Sudán, celebrando la intención del gobierno islámico de Jartum de promover un proceso de democratización, para establecer en un futuro un gobierno representativo y responsable ante las instituciones. Francia tiene fuertes intereses en Sudán, Italia desde hace tiempo posee importantes inversiones en el país. Gran Bretaña y Alemania participan en proyectos en torno al petróleo. Por su parte, Sudán busca romper el aislamiento en el que estuvo por varios años, atraer más inversiones, beneficiarse de los Acuerdos de Catonú y de la ayuda que le brinda la Unión Europea, no obstante, la última insiste en que Sudán debe de respetar los derechos humanos para poder percibir su asistencia económica.

El factor fundamental a considerar por todos los países con los que mantiene una relación Sudán, es el petróleo; sus reservas están estimadas en 3 mil millones de barriles¹²⁹.

Uno de los logros más importantes que se le reconoce a Sudán es que ha dividido a occidente, por un lado cuenta con el apoyo de la Unión Europea y por el otro es reprochado por Estados Unidos. Ambas partes han percibido de modo diferente el problema sudanés, Estados Unidos quería renovar el embargo, retiraron su embajada y se niegan a cooperar con el gobierno de Jartum por considerarlo un Estado que favorece al terrorismo; Francia e Italia nunca han dejado de hacer negocios en el país, y ahora toda la Unión Europea está interesada en cooperar con el país africano.

¹²⁹ *Ídem.*

No obstante, los sudaneses favorables y los opuestos al gobierno, están convencidos de que sin la intervención de Estados Unidos no se llegará a la paz en el país.

Sudán mantiene una buena relación con China, el país asiático es su mayor proveedor de armas, forma parte del consorcio petrolero que explota sus reservas y compañías chinas colaboran en la realización de varios proyectos de desarrollo. Canadá tiene importantes compromisos con Sudán en el sector petrolero y minero. Con Corea del Norte mantiene una buena relación de amistad. Rusia es otro proveedor de armas y de material militar. Francia y Bulgaria cooperan con Sudán en el sector minero. Malasia forma parte junto con Canadá y China del consorcio que explota las reservas petrolíferas. Irán e Irak son importantes aliados, han ayudado económicamente con los gastos de guerra; mientras que Arabia Saudita y Kuwait son hostiles a Sudán desde la Guerra del Golfo. Los países del Magreb desconfían del país, por la creencia de que alberga o ha albergado a terroristas islámicos de procedencia magrebí.

Una de las relaciones más importantes para Sudán es Egipto; desde el tiempo de los faraones Sudán era visto como una extensión del país de las pirámides, por las aguas del Nilo. Desde antes de la independencia algunos partidos sudaneses favorecían una integración política con Egipto y éste la consentía. Sadíq em-Mahdi, líder del partido de la Umma, firmó un tratado de relaciones privilegiadas con Egipto. Sudán es un país islámico que también forma parte de la Liga Árabe. Egipto no desea la división de Sudán, por otro lado, mira con desconfianza al régimen fundamentalista de Jartum, ya que considera que podría poner en peligro al gobierno de El Cairo. También considera que el fundamentalismo islámico podría poner en riesgo el turismo de Egipto; tienen problemas de fronteras, la disputa sobre el Halaib, un desierto entre las fronteras de ambos países, que se presume es rico en petróleo.

Dentro de Sudán tanto el gobierno como la oposición han intentado ganarse el favor de Egipto. El gobierno sudanés multiplica las visitas y los gestos de buena voluntad a El Cairo, por su parte, John Garang llegó a ofrecer más agua del río Nilo.

Sudán es un país muy importante en términos geopolíticos y geoestratégicos, por su ubicación geográfica, por su extensión territorial, por los abundantes y significativos recursos naturales que posee; por ello se

entiende que las principales potencias del mundo quieran estrechar relaciones con el país. En la geopolítica del Río Nilo, Sudán es el segundo país más importante, ya que en el tratado de 1959 también fue considerado dentro de la repartición de las aguas, por lo tanto Sudán es el principal aliado de Egipto, en oposición a los otros ocho países por los que atraviesa el río, que quieren que se establezcan nuevas cuotas.

3.1.6. Problemática del agua

Sudán antes de ser dividido en dos naciones, era el país más grande de África, también es uno de los Estados con mayor padecimiento de pobreza, hambruna, sequías, carencia y saneamiento del agua.

Sudán y Sudán del Sur, se localizan en la zona con más problemas de agua en el mundo; además este problema se ha potenciado a causa del cambio climático y ambos países se han visto todavía más afectados por padecer conflictos internos.

Las políticas para adaptarse a la sobredemanda de recursos hídricos provocada en parte por el cambio climático, particularmente en la región árabe (de la que Sudán y Sudán del Sur forman parte) no están recibiendo prioridad, según Hosny Khordagui, Director del Programa de Desarrollo de la ONU, PNUD-Estados Árabes¹³⁰.

La región árabe (Medio Oriente y África del Norte) acoge al 5% de la población mundial, pero tiene acceso sólo al 1% de los recursos mundiales de agua; según la ONU es la región con más problemas de agua del mundo¹³¹. Asimismo, algunos de los conflictos más grandes y duraderos del mundo también se desarrollan allí: en Somalia, Irak, el Territorio Ocupado Palestino, Sudán y Sudán del Sur.

El Informe sobre Desarrollo Humano Árabe 2009 del PNUD, advirtió que el creciente número de sequías, los niveles bajos de agua en los ríos, la producción agrícola atrofiada y la elevación del nivel del mar provocados por el cambio climático, convertirán a millones de personas en “refugiados

¹³⁰ Darfur visible, Sudán, en la zona con menos agua potable del mundo, 14/12/2009, <http://www.darfurvisible.org/alternativas/articulo.php?uuid=42>, Consultado el 29 de noviembre de 2012.

¹³¹ *Ídem.*

medioambientales”, particularmente en el Delta del Río Nilo y en las áreas costeras del Golfo Pérsico¹³².

Las tensiones por los recursos naturales no sólo amenazan la seguridad de las comunidades, sino también en el nivel nacional y regional. El informe del PNUD citó el caso de Sudán, el cual ha experimentado conflictos internos en Darfur entre pastores y granjeros por el acceso al recurso del agua.

Otra consecuencia del cambio climático, va a ser que la disponibilidad de recursos para los medios de vida tales como la agricultura, podrían escasear, agravando aún más la situación de hambruna que se vive en numerosos países africanos. Según el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés), un organismo científico global, las cosechas de granos en parte de África Occidental podrían reducirse a la mitad en 2020.

Según el informe del PNUD, la región árabe necesitaría cerca de 73 mil millones de dólares, un promedio de 2.6 mil millones de dólares al año durante los próximos 30 años, para mejorar su capacidad de desalinización para obtener agua potable¹³³.

En Sudán y Sudán del Sur muchas comunidades obtienen su agua a través de bombas de agua manuales, la mayoría de las ocasiones son las mujeres y las niñas las que tienen que caminar grandes distancias para conseguir el agua. En el Estado sudanés de Warrap, que está situado en un área alejada, el acceso al agua potable era un problema. Cuando la única bomba de agua manual de esta comunidad se rompió, las personas se vieron obligadas a ir en busca de agua a otros pueblos vecinos, que están a más de una hora de camino.

Y en las comunidades vecinas les dan preferencia a sus miembros para que ellos llenen sus cubos de agua antes que las personas de otros pueblos. Por lo cual la situación se dificulta y se generan muchos conflictos en los puntos de agua, acabando en alborotos.

En el pueblo de Jarmou, en el este de Toch, las mujeres no tienen otra alternativa, cuando las bombas de agua están dañadas, que tomar agua directamente del Río Nilo o de los estanques, los cuales la mayoría de las

¹³² *Ídem.*

¹³³ *Ídem.*

ocasiones están contaminados. Por lo cual los niños de este pueblo frecuentemente padecen diarreas u otras enfermedades contraídas por beber agua sucia¹³⁴.

Otro problema que enfrentan Sudán y Sudán del Sur, es su grave degradación medioambiental, en 40 años el desierto ha avanzado aproximadamente 100 kilómetros, empujando a millones de personas a buscar alternativas para sobrevivir, lo que profundiza aún más los numerosos problemas que enfrentan estos países.

Aún y que la degradación ambiental es evidente y esta generando fuertes estragos, el Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional han venido impulsando proyectos gubernamentales de irrigación y agricultura mecanizada a gran escala desde 1960, con lo que millones de nómadas y familias de granjeros han ido perdiendo sus rutas habituales, su acceso a pozos y sus pastos o zonas de cultivo. El acceso a esos recursos, cada vez más codiciados, han provocado violentas tensiones entre comunidades. Además, estos proyectos han traído consigo una extensa deforestación y un agotamiento de los escasos acuíferos de ambos países. Aún así estos proyectos y privatizaciones continúan¹³⁵.

En Sudán y Sudán del Sur, 48% de su población padece hambruna y son los países con el mayor problema de escasez de alimentos, son naciones en donde el hambre ha sido un problema que se ha dado a lo largo de sus historias. Desde 1990, las hambrunas han crecido, han sido culpables de una gran cantidad de muertes, siendo Sudán del Sur el país más perjudicado de los dos, por la desnutrición y la mortalidad. En Sudán y Sudán del Sur, más de dos millones de personas sufren de hambruna con un alto riesgo de muerte y 390 mil de esas personas, se encuentran en una situación crítica¹³⁶.

La mortalidad infantil es de un 9%, los niños de dos años sobreviven pesando sólo 6 kilogramos, cuando deberían pesar cerca de 13 kilos. Los niños

¹³⁴ Oxfam, Agua potable para las comunidades remotas del sur de Sudán, Abdullah Ampilan, 29/09/2010, <http://blogs.oxfam.org/es/blog/10-09-28-agua-potable-para-las-comunidades-remotas-del-sur-de-sudan>, Consultado el 29 de noviembre de 2012.

¹³⁵ [La otra agenda], Sudán, ¿una guerra de agua?, David Martín Díaz, 26/09/2007, <http://www.laotraagenda.com/2007/09/sudn-una-guerra-de-agua.html>, Consultado el 29 de noviembre de 2012.

¹³⁶ Quién quiere ser periodista 2.0, Sudán, la hambruna se come al país más grande de África, 12/11/2008, <http://quienquiereserperiodista.wordpress.com/2008/11/12/sudan-la-hambruna-se-come-al-pais-mas-grande-de-africa/>, Consultado el 29 de noviembre de 2012.

sufren de escasez de alimentos, carencia de agua potable y falta de saneamiento básico, sólo el 30% de la población tiene acceso al agua potable¹³⁷.

Debido a la precaria situación en Sudán y Sudán del Sur, en el año 2003, una alianza entre la UNICEF y la compañía estatal del agua, con apoyo financiero de la Oficina de Ayuda Humanitaria de la Comunidad Europea, implementaron el Proyecto Agua, medio ambiente y saneamiento, con el cual se rehabilitaron cuatro bombas de mano en el Estado de Kordofan meridional. El proyecto tiene tres prioridades: 1) Garantizar el suministro seguro de agua potable, 2) Fomentar la higiene y las buenas prácticas de saneamiento y 3) Erradicar la dracunculosis, que resulta del consumo de agua contaminada¹³⁸. Se da especial énfasis al combate contra las enfermedades adquiridas por beber agua contaminada, en particular contra la disentería y la diarrea, ya que estas son las principales causas de mortalidad entre los niños menores de cinco años en Kordofan meridional.

Sudán y Sudán del Sur son dos países que son atravesados de norte a sur por el Río Nilo, son países que enfrentan graves problemas como la pobreza, las sequías, problemas étnicos, conflictos de intereses, una fuerte carencia de agua; por lo que los recursos del Río Nilo son fundamentales para ambos países, los necesitan de manera apremiante para tratar de desarrollarse y es por ello que geopolítica y geoestratégicamente el Río Nilo es una pieza clave dentro de la vida de Sudán y Sudán del Sur.

3.1.7. Geopolítica ante el Río Nilo

En este contexto se puede entender claramente la posición geoestratégica y geopolítica que juega Sudán tanto en su área natural de influencia, como a nivel mundial. Cuenta con importantes recursos naturales como el petróleo, hídricos, hierro, cobre y tungsteno.

El principal es el petróleo, el cual es la causa de que diversos países occidentales y China estén sumamente interesados en invertir en la región y en

¹³⁷ *Ídem.*

¹³⁸ UNICEF, Sudán, Bombas de mano y educación llevan agua potable e higiene a las aldeas sudanesas, 24/01/2007, http://www.unicef.org/spanish/wash/sudan_38140.html, Consultado el 29 de noviembre de 2012.

tener buenas relaciones con el país africano. En el pasado Gran Bretaña y Estados Unidos eran quienes explotaban el valioso recurso, pero con Omar Al-Bashir la situación cambió para esos países. China, desde hace más de una década controla los mayores campos petroleros, más del 50% de las refinerías que quedaron en el territorio de Jartum e importa un 60% de la producción petrolera de esa región¹³⁹.

Estados Unidos ve a China como un rival geopolítico en la zona, con el que tendrá que competir por los recursos energéticos de África. Ambos países, Israel y la Unión Europea apoyaron la secesión de Sudán del Sur.

El principal motivo por el cual el gobierno de Jartum no quería que Sudán del sur se independizara, es que en esa zona se localizan la mayoría de los recursos naturales, en el sur se encuentran el 75% de las reservas de petróleo que tiene Sudán, por ello como medio de control y para mantener unido al país, Jartum construyó las refinerías, los oleoductos y los puertos en el norte. Así, tras una fuerte presión del mandatario sudanés, consiguió que el CPA le garantizara que, aún si se produjera la independencia del sur, los cuantiosos ingresos por el petróleo se dividirían 50-50¹⁴⁰.

Sudán del Sur tiene una extensión de 619,000 kilómetros cuadrados, no posee salida al mar, padece altos índices de pobreza y cuenta con menos de 100 kilómetros de carreteras pavimentadas; por otro lado, tiene inmensas riquezas en recursos hídricos, bosques, hidrocarburos y minerales¹⁴¹.

Sudán se ha convertido en el quinto mayor exportador africano de petróleo, sólo después de Nigeria, Angola, Argelia y Libia, sus reservas son calculadas en 6,700 millones de barriles y la venta de esta materia prima le aporta hasta el 90% de sus ingresos¹⁴².

¹³⁹ José Mosquera, “‘Sudando’ petróleo”, 2 de junio de 2011, El mundo.com, http://www.elmundo.com/portal/opinion/columnistas/sudando_petroleo.php, Consultado el 13 de julio de 2011.

¹⁴⁰ Paz, Sergio, “Sudán se separa para sobrevivir”, en *Revista Generacion.com*, Jueves 13 de enero del 2011, <http://www.generacion.com/magazine/1533/sudn-se-separa-sobrevivir>, Consultado el 13 de julio de 2011.

¹⁴¹ Mosquera, José, “‘Sudando’ petróleo”, 2 de junio de 2011, El mundo.com, http://www.elmundo.com/portal/opinion/columnistas/sudando_petroleo.php, Consultado el 13 de julio de 2011.

¹⁴² Fernández Barbadillo, Pedro, *Sudán del Sur, ¿nuevo Estado en África?*, Buenos Aires, Argentina, 26/01/2011, Offnews.info, <http://www.offnews.info/verArticulo.php?contenidoID=27672>, Consultada el 14 de julio de 2011.

El 9 de julio de 2011 comenzó la vida independiente de Sudán del Sur, como resultado del referéndum de enero pasado del mismo año. En el nuevo orden geopolítico de África, la capital de Sudán del Norte será Jartum y la de Sudán del Sur, Juba. Aún hay temas bilaterales en discusión, como los límites de sus fronteras, en donde hay petróleo que entorpece las negociaciones, y el tipo de moneda que usarán y su valor¹⁴³.

Abyei ubicado en la zona fronteriza, es reclamado por ambos lados, porque es una de las regiones petroleras más importantes y también posee vastos recursos hídricos; ahí conviven tanto las tribus árabes Misseriya, creyentes islámicos, asociadas al norte, como las tribus negras Ngok Dinka, que profesan el credo cristiano, más relacionadas con el sur. Los líderes militares de Sudán del Sur han acusado al gobierno de Jartum de atacar a civiles de la etnia Dinka, para que exista un predominio de los Misseriya y así ganar el territorio en caso de que se realice un referéndum para decidir la situación de la región. Efectivamente, el gobierno de Jartum ha atacado a la población civil, en especial a los Dinkas, como una estrategia geopolítica para tratar de impedir la definición de una línea fronteriza y así seguir controlando la producción petrolera de la región.

También existen problemas de fronteras en Kordofán del Sur y el Estado del Nilo Azul, delimitados en la frontera norte. De acuerdo al *Sudan Human Security Baseline Assessment (HSBA) Project*, en el Nilo Azul, la consulta se llevó a cabo en enero luego de un año de retraso, pero aún no hay datos de los resultados. En Kordofán del Sur, la consulta también ha sido retrasada para dar paso primero a las elecciones locales, ocurridas en mayo de 2011. El gobierno del Sur ha impugnado estos comicios ante la victoria del candidato del partido dirigente del norte, Ahmed Haroun, acusado de crímenes de guerra ante la Corte Penal Internacional. Sin embargo, estas consultas delineadas en el acuerdo de 2005 se ven como “procedimientos vagos” y “poco serios”, según un reportaje a principios de este año del diario *Sudan Daily*. El gobierno del norte no necesariamente tiene que acatar los resultados de estas consultas, a

¹⁴³ Carlos Villa Roiz, “Sudán del Sur, un nuevo Estado”, en *Revista Impacto*, Número 3202, Domingo 10 de julio de 2011, <http://revista.impacto.mx/Religi%C3%B3n/676-Sudan-del-Sur-un-nuevo-Estado>.

diferencia de un referéndum como el que determinó la secesión de Sudán del Sur, cuyos resultados fueron vinculantes¹⁴⁴.

Con la separación de Sudán y Sudán del Sur, éste último es el que se quedará con la mayor parte de los recursos naturales, incluyendo el petróleo, los recursos hídricos y los terrenos fértiles, mientras que el Norte tendrá control sobre las refinerías y los puertos necesarios para la exportación de los productos.

Sudán del Sur se enfrentará a múltiples complicaciones debido a sus riquezas petroleras y a sus grandes reservas minero-energéticas, ya que jugará un papel preponderante junto con Uganda y el Congo, dentro del contexto de los intereses geoeconómicos y geopolíticos de las grandes potencias de África Oriental.

Las reservas petroleras de Sudán del Sur serán disputadas principalmente por Estados Unidos, China, India y Malasia, los cuales desde hace varios años dominan la industria petrolera en ese territorio. Al ser Sudán del Sur un nuevo Estado, débil, atrasado y dependiente, les resultará a las potencias muy accesible y explotable, y fortalecerá de manera trascendental su presencia y poder geoestratégico y geopolítico en África.

Desde que se estableció la opción de que Sudán del Sur se independizara, en los Acuerdos de 2005, varias naciones de todos los continentes han abierto consulados en Juba, la capital de Sudán del Sur: Estados Unidos, Brasil, Irán China, India, Libia, Egipto, Noruega, Reino Unido, Etiopía, Kenia, Uganda, Sudáfrica, entre otros.

En el sector comercial los principales socios de Sudán son: China, Japón, Indonesia, Arabia Saudita, Egipto, India y Emiratos Árabes Unidos.

Los principales productos que exporta Sudán son: petróleo y productos derivados de él, algodón, ajonjolí, maní, productos ganaderos, goma árabe y azúcar. Los países a los que exporta sus productos son: China 58,29%, Japón 14,7%, Indonesia 8,83% e India 4,86%. Los bienes que importa en mayores cantidades son: productos alimenticios, productos manufacturados, equipo de refinería y transporte, medicamentos, productos químicos, textiles y trigo. Los

¹⁴⁴ Marinés Montero Flores, “Un nuevo campo de batalla en Sudán”, en [Revista Latitudes](http://revistalatinitudes.org/2011/06/21/un-nuevo-campo-de-batalla-en-sudan/), 21/06/2011, <http://revistalatinitudes.org/2011/06/21/un-nuevo-campo-de-batalla-en-sudan/>, Consultada el 13 de julio de 2011.

países de los que obtiene dichos productos son: China 21,87%, Arabia Saudita 7,22%, Egipto 6.1%, India 5,53% y Emiratos Árabes Unidos 5,3%¹⁴⁵.

China es el principal socio comercial e inversor en los proyectos de Sudán, por lo tanto, se puede esperar que ahora que Sudán del Sur ha logrado independizarse, Estados Unidos vaya a tomar un papel de protagonista para tratar de contrarrestar el dominio chino en la zona. Egipto es otro importante socio para Sudán, el tratado de 1959 sobre la repartición de las aguas del Nilo sólo estipula cuotas para estos dos países, por lo que ambos también son fuertes aliados en ese tema, ahora también entrará en esta dinámica Sudán del Sur, a la cual Sudán tendrá que compartirle su cuota. Sudán del Sur podrá alinearse con Egipto y Sudán o sumarse a los otros ocho países por los que cruza el Nilo, los cuales buscan que se haga una nueva división de los recursos hídricos, principalmente Etiopía, país en donde nace la mayor parte de las aguas del río y ya tiene contemplados proyectos que utilizarían parte de dichos recursos.

3.2. Etiopía

3.2.1. Introducción

Etiopía se localiza al este de África, colindando con Somalia, Eritrea, Djibouti, Sudán, Sudán del Sur, Somalia y Kenia; se encuentra en la zona oriental subsahariana conocida como el Cuerno de África. Cuenta con una superficie terrestre de 1,104,300 kilómetros cuadrados y una población de 85,237,338 habitantes. Etiopía está formada por 9 Estados (divididos por etnias) y dos ciudades con régimen autónomo (Addis Abeba y Dire Dawa). Los recursos naturales que posee son: pequeñas reservas de oro, platino, cobre, potasio, gas natural y energía hidroeléctrica. El idioma oficial es el Amárico (amárigo) 32,7%, Oromigna (oficial regional) 31,6%, Tigriña (oficial regional) 6,1%, Somaligna 6%, Guaragigna 3,5%, Sidamigna 3,5%, Hadiyigna 1,7%, otros 14,8% Inglés (oficial) (es la principal lengua extranjera que se enseña en las escuelas), Árabe (oficial) (censo de 1994). Las religiones que existen son: la

¹⁴⁵ Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/su.html>, Consultado el 13 de junio de 2011.

ortodoxa con el 43.5%, 33.9% de musulmanes, protestantes 18.6%, 2.6% tradicional, católica 0.7% y otras 0.7%. Etiopía tuvo un PIB de \$86,12 mil millones de dólares en 2010¹⁴⁶.

Etiopía tiene un Desarrollo Humano Bajo, según el Índice de Desarrollo Humano de Naciones Unidas del 2009, ocupando la posición 171¹⁴⁷.

Figura 13. Ubicación de Etiopía en África



Fuente: Central Intelligence Agency, Ethiopia, Location of Ethiopia, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/et.html>.

Etiopía es un país montañoso que está dominado por llanuras, cuenta con el 80% de toda la tierra de África que se encuentra por encima de los 3000 metros. Tiene un relieve montañoso dividido en varias regiones, la Meseta Etíope, que por el oeste está bordeada por tierras bajas de Sudán, representa más de la mitad del territorio etíope; allí se encuentra el Ras Dashin (4620 metros), que es el pico más alto de Etiopía y el cuarto de África.

¹⁴⁶ Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/et.html>, Consultado el 11 de septiembre de 2011.

¹⁴⁷ Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, Informes sobre Desarrollo Humano, <http://hdr.undp.org/es/informes/mundial/idh2009/>, Fecha de la consulta: 13 de octubre de 2010, 14:45 horas.

3.2.2. Historia

Etiopía es uno de los Estados más antiguos del mundo, con más de 3000 años de historia, los primeros *Homo sapiens* se descubrieron en el valle de Awash en la depresión de Afar, en la actual Etiopía. Aquellos hombres salieron de África para poblar el resto de la Tierra¹⁴⁸. Frecuentemente se encuentran restos fósiles de homínidos en el valle de Awash que datan de hace 3 a 5 millones de años. Su dinastía se prolongó sin ninguna interrupción hasta 1974, ha sido la dinastía más larga del mundo. Cuenta con una característica única entre los países africanos, su monarquía mantuvo su liberación del dominio colonial, con la excepción de la breve ocupación italiana de 1936 a 1941. Adis Abeba, capital de Etiopía, es considerada también la capital política de África; es la sede permanente de la Unión de África. Etiopía es uno de los Estados más influyentes de la región.

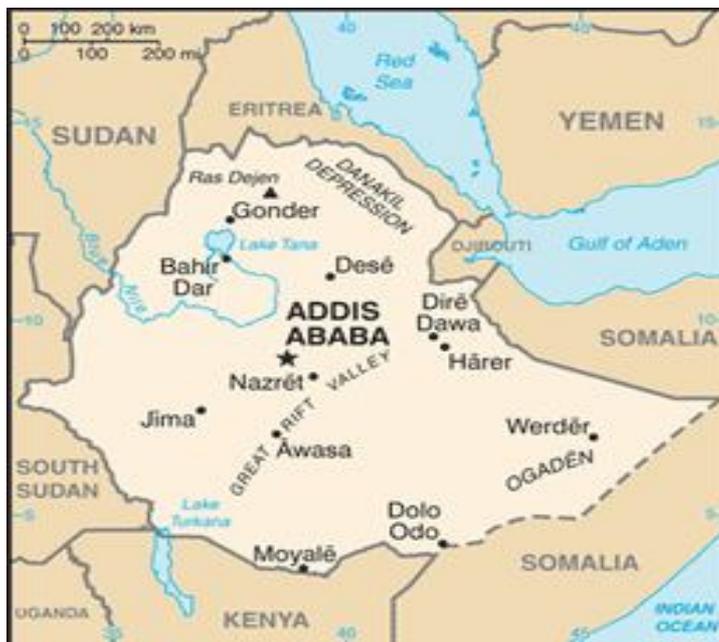
Etiopía es uno de los territorios que ha ocupado el hombre durante más tiempo, de hecho, es posible que la aparición del *homo sapiens* haya tenido lugar en territorio etíope. Existe cierta confusión entre el uso del término Etiopía en la antigüedad y el actual. Los antiguos griegos utilizaban la palabra Aithiopia, que significa «el país de los rostros quemados» para referirse a un área muy extensa, que abarcaba Nubia, Sudán, la actual Etiopía y parte del desierto de Libia. En un sentido amplio, podía referirse a cualquier lugar de África situado al sur de Egipto. De esta manera es utilizado el término en numerosos textos, como por ejemplo en La Ilíada. Abisinia, el otro nombre con el que se ha denominado al país, proviene de poblaciones de origen árabe, que hace 4000 años se asentaron en zonas de la actual Etiopía.

Los primeros datos de la actual Etiopía proceden de mercaderes egipcios que la visitaron desde el año 3000 a.C., quienes dan a esta tierra, al sur de Nubia y de Kush, los nombres de Punt y Yam. Eran la "tierra de los dioses", donde los egipcios se proveían de perfumes tales como incienso y mirra, así como de ébano, marfil y esclavos. La expedición de la que existen

¹⁴⁸ Huddleston, Vicki, *África, el AFRICOM y el camino hacia la estabilidad*, Real Instituto Elcano, 22 de julio de 2010, http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/zonas_es/afrika+subsahariana/00042, Consultado el 28 de septiembre de 2011.

más datos es la organizada por la reina Hatshepsut, en el siglo XV a.C., con la cual buscaba obtener mirra¹⁴⁹.

Figura 14. Mapa de Etiopía



Fuente: Central Intelligence Agency, Ethiopia, Map of Ethiopia, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/et.html>.

La primera narración de una expedición a la tierra de Punt se remonta al año 2500 a.C., fue enviada por el faraón Sahura, de la dinastía V de Egipto, para traer maderas preciosas, mirra, electrum (aleación de oro y plata) monos y enanos. También, Pepi II, de la dinastía VI, envió un barco al país de Punt. Mentuhotep III, de la dinastía XI, envió otra expedición la cual quedo registrada en las rocas del valle de Uadi Hammamat.

La expedición más célebre fue la enviada por la reina Hatshepsut, de la dinastía XVIII, que está grabada en su templo en Deir el-Bahari. La reina Hatshepsut (Dinastía XVIII, Imperio Nuevo) era hija de Tutmosis I y esposa de Tutmosis II. A la muerte de éste (1479), ocupa el poder debido a la corta edad del hijo de ambos, el futuro Tutmosis III. El papel de la reina durante estos años ha sido una cuestión debatida, debido a que la iconografía y los textos oficiales la presentan como faraón, probablemente como representante de un grupo de

¹⁴⁹ Etiopía, <http://www.biblioteca-tercer-milenio.com/biohistoria/Etiopia.htm>, Consultado el 18 de septiembre de 2011.

poder que habría depositado en ella sus intereses políticos. El gobierno de Hatshepsut significó un cambio en la orientación política de la dinastía, que hasta ese momento se enfocaba en asuntos de carácter político-militar y posteriormente se centró en cuestiones de carácter económico. En este contexto, la expedición al País de Punt es un episodio destacado de la proyección del comercio exterior; la ruta se realizaba a través del Wadi Hammamat hasta el Mar Rojo y desde allí hacia el sur, hasta algún lugar no totalmente identificado hoy (se discute si estaría en la costa africana o en la arábiga), desde donde Egipto traía incienso y otros productos de lujo. El viaje se plantea como un asunto de Estado, reforzado por un contingente militar que demuestra las dificultades de realizar un comercio seguro con aquella región. Cuando Tutmosis III alcanza la edad para gobernar, asume el poder, implementando una política agresiva en oriente, con un cambio radical en las prioridades políticas que respondían a los diferentes apoyos del monarca con respecto al reinado de su madre.

Etiopía era conocido en occidente con la denominación de Abisinia y posteriormente con la influencia del cristianismo con el nombre de Etiopía. Cuenta con una historia muy distinta a la de otros países de África, no sólo porque Etiopía no conoció el yugo colonial, sino también porque es la continuación del reino de Aksum, que en el período de su máximo esplendor (hacia el año 325), recibió una nueva religión, el cristianismo, que ha tenido gran influencia sobre su desarrollo histórico-cultural. Etiopía es el país en el que el cristianismo ha sido durante siglos, la razón más importante de unidad nacional, el país en el que el cristianismo ha sellado, hecho conservar y transmitido todo cuanto caracteriza y distingue a sus habitantes, de fe cristiano-ortodoxa, de los otros africanos¹⁵⁰.

El origen del cristianismo en Etiopía se remonta al siglo IV y fue incluso anterior a la conversión al cristianismo del emperador romano Constantino. En Etiopía, el cristianismo se identificaba con el sentimiento nacional en contra de las amenazas externas, lo cual ayudó a mantener su independencia. El cristianismo fue la religión oficial hasta 1974, esta religión llegó a confundirse, a

¹⁵⁰ *Ídem.*

identificarse con el sentimiento nacional en contra de cualquier agresor extranjero.

En tiempos antiguos, el poderío de Etiopía se centraba alrededor de Axum, la capital imperial localizada en la región norte del Estado actual, cerca de 160 kilómetros de la costa del Mar Rojo. El rico reino de Axum que desde el inicio de la era cristiana hasta avanzado el siglo VII sería la principal potencia comercial, administrando extensas tierras que llegaban hasta los actuales Yemen y Arabia Saudí.

Por lo general, se considera que el cristianismo llegó a África a través del colonialismo; pero en el caso de Etiopía, el Reino de Axum fue una de las primeras naciones en adoptar oficialmente esa religión, cuando San Frumentius de Tiro convirtió al Rey Ezana en el siglo IV. La primera acuñación de la cruz en las monedas se efectuó en Etiopía, cuando el Rey Ezana declaró al cristianismo como religión oficial de su imperio, hecho que ocurrió por primera vez en la historia del mundo, también otorgó tierras y privilegios a la Iglesia.

Muchos creen que el evangelio había entrado en Etiopía incluso antes, con el oficial real descrito como bautizado por Felipe el Evangelista en los Hechos 9. Actualmente, la iglesia ortodoxa etíope, es la dominante en el país; pero hay un número creciente de iglesias protestantes. Las dos religiones principales en Etiopía, el Cristianismo y el Islam, conviven desde tiempos remotos de forma armónica.

El nombre "Etiopía", en hebreo Kush, se menciona en la Biblia en distintas ocasiones, es considerado un lugar sagrado. El Islam en Etiopía en el año 615, fecha casi de la fundación de la religión, cuando un grupo de musulmanes que fueron aconsejados por el profeta Mahoma de escapar de la persecución en la Meca y viajar a Etiopía, que según Mahoma, estaba gobernada por un piadoso rey cristiano. También, la tradición islámica afirma que Bilal, una de las más destacadas compañías de Mahoma, era de Etiopía.

Con la expansión de los árabes, la hegemonía del reinado de Axum comenzó a decaer y Etiopía, un reino cristiano, quedó cercado por países musulmanes. Desde el siglo VII en adelante, Axum comenzó su decadencia al tiempo que los salomónidas iban perdiendo el control de su reino gradualmente.

Desde el siglo XI, se tenía la creencia en Europa de que en algún lugar del Extremo Oriente se situaba un reino cristiano en las que habían sido las tierras de los Reyes Magos, y que estaba gobernado por un misterioso sacerdote conocido como el Preste Juan. Durante el auge del Islam y en el contexto de las Cruzadas, se creó en los gobernantes europeos la idea de encontrar ese reino para convertirlo en el aliado estratégico que necesitaban para acabar con la dominación musulmana. No se tenía la ubicación geográfica precisa de éste y, durante mucho tiempo, se creyó que podía estar más allá de Armenia y Persia o, incluso, en Catay. No obstante, en el siglo XIV se abandonó la búsqueda en Asia y ésta se orientó hacia el África Oriental, donde se la identificó con lo que entonces se llamaba Etiopía o Abisinia. Era el reino cristiano de rito monofisita cuyos emperadores se consideraban descendientes de la reina de Saba. Dicho reino tenía relaciones con la iglesia copta de Egipto y estaba situado en uno de los flancos de la zona dominada por el Islam, lo que le confería un valor geopolítico para los monarcas europeos¹⁵¹.

En el año 1000, una princesa no cristiana (judía ó quizá animista), llamada Judith, Guedit o Esato, derrotó al último de los reyes de Axum, aniquilando a toda la familia real (según la leyenda, se salvó el heredero, que posteriormente restauraría la dinastía), y persiguió ferozmente a los cristianos. Judith y sus descendientes rigieron Etiopía hasta el año 1137, en que un *agau* Mara Takla Haymanot los derrocó, estableciendo la dinastía Zagüe.

La dinastía Zagüe reinó hasta el año 1270, su capital era la ciudad de Roha (actual Lalibela), en Lasta. El monarca más importante fue Lalibela (1185-1225), conocido porque durante su reinado se excavaron las iglesias rupestres de Lalibela en la capital del reino, que tomó desde entonces el nombre del monarca.

El último rey Zagüe fue destronado por Yekuno Amlak, supuesto descendiente de los reyes de Axum, quien restauró la dinastía salomónica. Dicha dinastía recibe ese nombre porque se proclama heredera, a través de los reyes de Axum, de Menelik I, hijo de Salomón y de la reina Saba. Se considera que posiblemente fue en esta época cuando se redactó el Kebra Nagast (Libro

¹⁵¹ Torres Santo Domingo, Martha, *La aventura de los misioneros en Etiopía: recorrido bibliográfico desde la Biblioteca Histórica*, Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense, Año 7, Núm. 13, 2010, p. 54, <http://www.ucm.es/BUCM/peca/doc15145.pdf>, Consultado el 22 de septiembre de 2011.

de la Gloria de los Reyes de Etiopía, 1300), texto que reúne diversas tradiciones y cuyo principal propósito es fundamentar la legitimidad y continuidad de la dinastía.

En esta época se empleaba el título de *negus negusti*, rey de reyes o emperador, que distingue al soberano de Etiopía. El título marcaba su preeminencia sobre otros reyes (*negus*), nominalmente sus tributarios. Los esfuerzos de los reyes de esta dinastía estaban encaminados a lograr la unidad nacional basada en la religión cristiana y en su autoridad por derecho divino.

Durante el reinado de Zara Yakub (1434-1468), se reformó la administración de la Iglesia de Etiopía, que estaba dividida por facciones, y se codificaron las doctrinas. Por esta época, apareció un sistema político que duraría hasta mediados del siglo XX, se caracterizó por el dominio de monarcas absolutistas que exigían un servicio militar y diezmos a cambio de concesiones de tierras.

A finales del siglo XV, los primeros que intentaron establecer contacto con los etíopes fueron los portugueses, quienes tenían intereses geopolíticos en el área, buscaban poder iniciar unas relaciones que les permitieran tener una base de operaciones para sus viajes hacia la India y, además, un enclave militar en la guerra contra los turcos¹⁵².

En el siglo XVI los portugueses entraron en Etiopía, encontraron un país políticamente similar a los Estados feudales europeos, con tres clases sociales: la nobleza, la iglesia y el pueblo llano. Los portugueses establecieron contacto con Etiopía para fortalecer sus dominios sobre el Océano Índico y para convertirla al catolicismo. En 1557, la Compañía de Jesús inició su labor misionera en la zona para dar servicio a la pequeña comunidad cristiana de europeos allí establecida e intentar llevar al país a la obediencia de Roma; combinando, el estilo jesuítico, una mezcla de objetivos diplomáticos, estratégicos y religiosos. La presencia de los jesuitas en Etiopía duró aproximadamente un siglo y fue de una gran intensidad e interés.

Así comenzó el conflicto entre facciones pro y anti-catolicismo que duró más de un siglo, llevando en la década de 1630 a la expulsión del país de todos los misioneros extranjeros. Este período se prolongó hasta finales del

¹⁵² *Ibidem*, p. 55.

siglo XIX, e influyó de manera importante en aislar a Etiopía del resto del mundo.

Después de un período de inestabilidad, en 1632 fue proclamado emperador Fasilades. Le sucedió su hijo, Juan I, en 1667. Posteriormente a Juan I le sucedió su hijo, Iyasus I, también conocido como Iyasus el Grande. Tras ser coronado en 1682, Iyasus fue conocido como un amante del arte, modernizador y brillante estratega militar.

En 1706 falleció Iyasus, Etiopía entró en un largo periodo de confusión dinástica y decadencia, durante el cual el país se dividió en varias regiones. La única fuerza unificadora durante este periodo fue la Iglesia etíope.

En 1855, Ras Kassa, tras haber derrotado a algunos pequeños gobernantes feudales en distintos lugares del país, con el apoyo de altos jerarcas eclesiásticos, se hizo coronar como emperador con el nombre de Tewodros II. Ulteriormente, Tewodros encarceló a algunos oficiales británicos por conspirar en su contra, por lo que el gobierno británico mandó una fuerza expedicionaria a Etiopía. El emperador prefirió suicidarse (1868) antes que ser hecho prisionero. Se inició una disputa por parte de diversos aspirantes que querían el trono y después de cuatro años, Dejaz Kassai, gobernador de la provincia de Tigray, fue coronado como Juan IV con ayuda británica.

Su reinado fue una permanente lucha. En el exterior, detuvo a los egipcios, que pretendían dominar el mar Rojo; pero a la amenaza egipcia sucedió el asentamiento de los franceses en Obock y Djibouti y de los italianos en Assab y Massaua. En el interior, se enfrentó al creciente poderío del *rais* de Shoa, Menelik, que, a cambio de manifestarse vasallo de Juan IV, fue coronado negus de Shoa y designado heredero del trono abisinio (1878); aun así, la impaciencia llevó a Menelik a emanciparse de Juan IV y a conquistar en su propio provecho extensos territorios del sur. Se añadieron además las amenazas de los seguidores del Mahdi, pero Juan IV les venció¹⁵³. En 1889, Juan IV murió defendiendo su frontera occidental contra los sudaneses y le sucedió Menelik II.

¹⁵³ Munilla, Gil, *Etiopía. Historia Moderna y Contemporánea*, Enciclopedia GER, http://www.canalsocial.net/GER/ficha_GER.asp?id=7977&cat=historia, Consultado el 22 de septiembre de 2011.

El territorio actual de Etiopía se consolidó a finales del siglo XIX y principios del XX, cuando las potencias europeas buscaban apoderarse del territorio dominado históricamente por Etiopía. Entonces, el Emperador Menelik II (1889-1913) comenzó a conquistar las tierras en torno a su Estado, para tratar de contrarrestar los esfuerzos europeos. En esos momentos, la actual Etiopía estaba formada por diferentes reinos y por tierras habitadas por numerosas naciones sin Estado. Menelik II consiguió unificar a todos, algunas veces a través de acuerdos y otras mediante guerras, bajo un único Estado etíope.

Con la apertura del Canal de Suez en 1869, la costa del mar Rojo se convirtió en una franja sumamente atractiva en los aspectos geopolítico y geoestratégico para las potencias europeas. Italia se enfocó en Etiopía, en 1889, Menelik II firmó con los italianos el Tratado de Wichale, el cual establecía acuerdos de amistad y cooperación, pero las versiones en amhárico y en italiano eran diferentes. Como resultado se inició una guerra entre ambos países, las tropas italianas fueron derrotadas en Adwa en 1896, por lo que Italia se vio forzada a reconocer la independencia de Etiopía y a respetar sus fronteras. Etiopía infringió a los italianos las principales derrotas que jamás le había sufrido a un ejército colonial europeo.

Menelik murió en 1913 y le sucedió su nieto Lij Yasu; quien gobernó fue el padre de éste, el *rais* Mikael, jefe galla convertido al cristianismo. Pero su proclividad hacia los gallas y el islamismo, generó el descontento de los abisinios, que se agruparon en torno al *rais* Tafari; y, al proclamarse vasallo religioso de Turquía, se enemistó con los aliados en la Primera Guerra Mundial. Excomulgado por el abuna, Yasu fue depuesto en 1916 y sustituido por Zauditu, hija de Menelik, con el presidente Tafari como regente y heredero del trono. Pero el arreglo no dio resultado, las fricciones fueron continuas entre Zauditu (apoyada por el abuna, el jefe del ejército y algunos feudales) y el regente, que pretendió modernizar al país y buscó la garantía de la Sociedad de las Naciones, en la cual ingresó Abisinia en 1923¹⁵⁴.

¹⁵⁴ Munilla, Gil, *Etiopía. Historia Moderna y Contemporánea*, Enciclopedia GER, España, http://www.canalsocial.net/GER/ficha_GER.asp?id=7977&cat=historia, Consultado el 22 de septiembre de 2011.

La muerte de los principales colaboradores de Zauditu, permitió a Tafari dar un golpe de Estado (1928), tras el cual, aunque Zauditu conservaba el título de Emperatriz, él era nombrado «vicario plenipotenciario del Estado» y asumía el poder ejecutivo. Al morir Zauditu (1930), Tafari fue proclamado *negus*¹⁵⁵ con el nombre de Haile Selassie I. La Constitución de 1931 ligaba su monarquía a las mejores tradiciones, expresaba un celo reformista que chocaba con la enemistad de muchos sectores, la carencia de hombres capacitados y la falta de recursos financieros. En 1936, en Abisinia sólo existía la fachada de un Estado moderno. Por otra parte, el *negus* había confiado demasiado en la seguridad que pudiera proporcionarle la Sociedad de las Naciones y se despreocupó de la creciente actividad de Italia en Eritrea y Somalia, que provocó fricciones que conducirían a la guerra en octubre de 1935.

Con la llegada al poder del dictador Benito Mussolini, se habían reanudado los planes colonialistas de Italia sobre Etiopía, y en octubre de 1935, Italia invadió el país. Pero, después de cinco años de lucha, Italia volvió a perder la guerra y fue expulsada del país¹⁵⁶. Con el tratado de París del 10 de febrero de 1947, Italia renunció a sus posibles derechos en Abisinia.

Ulteriormente, Haile Selassie recuperó el trono y nombró al Estado Imperio de Etiopía e incorporó a Eritrea. Con lo cual Etiopía adquirió ventajas geopolíticas, al conseguir un acceso al mar que no había tenido desde los tiempos de Axum. La primera revisión de la Constitución se realizó en 1955, trataba de democratizar la política etíope. Sin embargo, la carencia de recursos financieros y de hombres calificados dificultaba una transformación seria, lo que originó el descontento de una minoría que encabezó dos golpes de Estado en 1960 y 1966, los cuales fracasaron, pero el 14 de septiembre de 1974 una junta militar, el Derg, depuso al emperador Haile Selassie (que había gobernado desde 1930) y estableció por primera vez en la historia del país una República de corte socialista, apoyada por la URSS. Etiopía tuvo una guerra fronteriza con Eritrea a finales de la década de 1990, la cual concluyó con un tratado de paz en diciembre del 2000, la independencia de Eritrea significó un alto costo geopolítico para Etiopía ya que perdió toda la línea costera que tenía

¹⁵⁵ *Nigus* es utilizado en Etiopía como nombre y título real que significa rey, emperador.

¹⁵⁶ Belay Zeleke, Dawit, Sobre Etiopía, *Etiopía*, en http://www.dildiy.com/Page_Sobre_Etiopia/Paginas/Historia.html, Consultado el 20 de septiembre de 2011.

a lo largo del Mar Rojo y, representaba su única salida al mar. Desgarrada por golpes de Estado sangrientos, levantamientos, sequía en gran escala y el problema de los refugiados, el régimen fue derrocado en 1991 por una coalición de fuerzas rebeldes, el Frente Popular Revolucionario Democrático Etíope (EPRDF). En 1994, se aprobó una constitución, en la cual se basa la implementación de la república federal democrática, que estableció un sistema parlamentario bicameral. A nivel federal y regional, se reconoció la existencia de un poder ejecutivo, legislativo y judicial; también se le brindó importancia a la etnicidad, estableciéndose el derecho a la secesión. En 1995, se celebraron las primeras elecciones multipartidistas.

En noviembre de 2007, la Comisión Fronteriza Eritrea-Etiopía de forma remota demarcó la frontera por coordenadas geográficas, pero la demarcación definitiva continúa en suspenso debido a las objeciones de Etiopía frente a una comisión internacional que busca obligarla a ceder tierras consideradas sensibles a Eritrea.

Actualmente, Girma Wolde-Giorgis es el presidente (jefe de Estado) de Etiopía, ocupa el cargo desde el 8 de octubre de 2001, y Meles Zenawi ocupa el cargo de Primer Ministro (jefe de gobierno) desde 1995.

Etiopía fue una de las naciones independientes que firmó la carta magna de Naciones Unidas y ha dado soporte material y moral para la descolonización de África. Este esfuerzo de Etiopía culminó con la creación de la Organización de la Unidad de África (hoy en día, Unión de África) y de la Comisión Económica para África, las dos tienen sus oficinas permanentes en Addis Abeba.

Etiopía ocupa una importante posición dentro del continente africano, es uno de los países con más influencia política en la región, cuenta con una cultura ancestral; geopolítica y estratégicamente tiene una amplia y diversa cantidad de recursos naturales, en particular, es el país en donde nace la mayor parte de las aguas del Río Nilo, por ello, siempre ha sido la principal opositora a la firma de los tratados de 1929 y 1959 y es por esta razón la principal antagonista de Egipto y es el país que más activamente ha estado buscando que se redefinan las cuotas sobre el uso de las aguas del Nilo.

3.2.3. Etnias, lenguas, religión y economía

Etiopía es un país con un amplio mosaico cultural, en él conviven de forma cordial, casi un centenar de etnias con sus propias lenguas, costumbres y tradiciones.

El idioma oficial en Etiopía es el amhárico, el cual tiene su propio alfabeto; coexisten además más de 80 idiomas que pueden ser clasificados en cuatro grupos: semánticos, cushíticos, omóticos y nilóticos.

Los idiomas Semánticos son hablados principalmente en la parte norte y central del país, incluyen a Geez, Tigríña, Amhárico, Gurage y Harare. Geez, el idioma del antiguo Reino de Axum, es usado en la actualidad sólo en las literaturas religiosas de la iglesia ortodoxa etíope.

Los principales idiomas cushíticos son: oromiña, somali y afariña. Junto con el amhárico, el oromigna es la segunda lengua más hablada¹⁵⁷.

Los idiomas Omóticos, entre ellos el principal, Walaita, no son difundidos y se hablan sólo en la parte densamente poblada al extremo suroeste del país. Los idiomas Nilóticos son nativos de los terrenos bajos del oeste del país, siendo Kunama el más dominante.

En cuanto a la religión, ésta siempre ha desempeñado un papel primordial en el desarrollo histórico del país. En Etiopía coexisten principalmente dos religiones: la Iglesia ortodoxa etíope y el Islam, las cuales conviven en armonía. Más del 50% de la población etíope es ortodoxa y aproximadamente un 45% es islamista. El resto de la población practica diferentes creencias indígenas.

La religión cristiana fue introducida en Etiopía en el siglo IV, la iglesia ortodoxa etíope, una de las más antiguas del mundo cristiano, fungió como la religión oficial hasta el derrocamiento de la monarquía en 1974. La cuna y la principal zona de la cristiandad es el norte del país, aunque su influencia se encuentra por todo el territorio.

¹⁵⁷ Belay Zeleke, Dawit, *Etiopía, Sociedad*, en http://www.dildiy.com/Page_Sobre_Etiopia/Paginas/Sociedad.html, Consultado el 20 de septiembre de 2011.

Por su parte, la religión Islámica fue introducida en el siglo VII, es la religión más importante en la zona oriental de Etiopía, pero existen concentraciones locales en todo el país.

El judaísmo también se practica en Etiopía, en la vecindad de Gonder. En los últimos 20 años, un número considerable de judíos etíopes (o Bete Israel, como se llaman a si mismos, pero más conocidos como falasha), han inmigrado a Israel¹⁵⁸.

La economía etíope se caracteriza por un reducido grado de desarrollo, tiene un bajo ahorro nacional bruto, poca competitividad, deficiente infraestructura y no cuenta con recursos humanos capacitados, por lo que los flujos de ayuda exterior resultan imprescindibles. Etiopía es uno de los países más pobres del mundo con un PIB per cápita de 390 dólares en 2009¹⁵⁹.

Los principales asociados para el desarrollo de Etiopía son: el Reino Unido, el Banco Mundial y la Unión Europea; de hecho, casi el 30% del presupuesto anual del país se cubre por la ayuda y préstamos que provienen del exterior¹⁶⁰.

Los factores que han influido en los magros resultados de la economía etíope son: la excesiva dependencia a la agricultura tradicional, el estancamiento del sector industrial, ingresos dependientes de los productos básicos, el bajo nivel de desarrollo humano e institucional, la inestabilidad política, los recurrentes desastres naturales y la falta de inversión¹⁶¹.

La economía de Etiopía está basada en la agricultura que constituye el 45% de su PIB, el 90% de sus exportaciones y el 85% de la mano de obra. Su principal producto es el café, destinado en su mayor parte a la exportación, de él viven directa o indirectamente el 25% de la población. El café se descubrió en Etiopía, en una provincia llamada Kefa. El sector industrial está poco

¹⁵⁸ *Ídem.*

¹⁵⁹ Informe Económico y Comercial, Etiopía, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a mayo 2011, p. 9, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/2D469700F6A90C99073AF47A5A49A3A1.pdf>, Consultado el 15 de agosto de 2012.

¹⁶⁰ Belay, Zeleke, Dawit, *Etiopía, Economía*, en http://www.dildiy.com/Page_Sobre_Etiopia/Paginas/Economia.html, Consultado el 20 de septiembre de 2011.

¹⁶¹ Lemma, Teigist, *Etiopía: hay algunas mejoras, pero la economía es frágil y la situación política inestable*, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2002, <http://www.unctad.org/templates/Page.asp?intItemID=3916&lang=3>, Consultado el 28 de septiembre de 2011.

desarrollado, representando tan sólo el 13% del PIB en el período 2001-2005¹⁶².

En el ámbito minero, Etiopía cuenta con reservas de oro, tantalio, mármol, potasa, mineral de hierro y gas natural. El turismo es el sector de la economía etíope que ofrece un mayor potencial de crecimiento, dado la riqueza en monumentos históricos y parajes naturales del país.

Aproximadamente el 84% de la población etíope vive en el medio rural, que es eminentemente agrícola y que absorbe el 80% de la población activa¹⁶³.

Para tratar de contrarrestar su dependencia al café, Etiopía se está esforzando por diversificar sus exportaciones; para lo cual pretende pasar de una cuota de exportación de café de un 60-70% a un 40% y desarrollar el sector hortofrutícola.

Además del café, Etiopía exporta oro, productos de cuero, animales vivos y semillas oleaginosas. Los productos que importa son: alimentos, petróleo y productos derivados de éste, productos químicos, maquinaria, vehículos, cereales y textiles. La balanza comercial etíope presenta un gran déficit estructural, debido a que las exportaciones están compuestas de productos de escaso valor añadido (principalmente café) mientras que depende fuertemente de la importación de casi todos los productos para bastecer a su población.

Europa se constituye como el principal cliente de Etiopía, en 2010 el 24% de las exportaciones etíopes se dirigieron a solamente tres países europeos: Alemania (importadora de café y flores), Holanda (importadora de flores) y Suiza (importadora de oro). De entre los países asiáticos destaca China como el principal destino de las exportaciones etíopes, las semillas de sésamo son el principal producto exportado a ese país, además de las pieles y el cuero. Arabia Saudí y Japón son los principales compradores del café etíope dentro del continente asiático¹⁶⁴.

¹⁶² Ministerio de Economía y Competitividad, Secretaría de Estado de Comercio, Oficinas Comerciales.es, Etiopía, Red de Oficinas Económicas y Comerciales de España en el Exterior, http://www.icex.es/icex/cda/controller/pageOfecomex/0,5310,5280449_5296126_5296234_0_ET,00.html, Consultado el 26 de agosto de 2012.

¹⁶³ Informe Económico y Comercial, Etiopía, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a mayo 2011, p. 7, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/2D469700F6A90C99073AF47A5A49A3A1.pdf>, Consultado el 15 de agosto de 2012.

¹⁶⁴ *Ibidem*, p. 10.

En cuanto a las importaciones, Asia es el principal proveedor de Etiopía con una cuota aproximada del 62%. China es el principal suministrador de textiles y maquinaria, mientras que Arabia Saudí y Emiratos Árabes exportan petróleo¹⁶⁵.

Etiopía sufre de agudas sequías, agravadas en la década de los 80's del siglo XX, las cuales convirtieron grandes extensiones de terreno de cultivo en áridas o semiáridas, por las condiciones climáticas y por la tala de árboles para la obtención de leña. Los desplazamientos de población y de refugiados provocados por las múltiples guerras con Eritrea, facilitaron el asentamiento de un gran número de personas en zonas con escasos recursos agrícolas y ganaderos, lo que generó hambrunas y persistentes degradaciones del suelo que no se ha recuperado.

Etiopía tiene una economía débil ya que mantiene una fuerte dependencia del sector energético (petróleo) y posee elevados gastos militares, además, tiene una deuda externa muy elevada y de tendencia creciente. En el país existen diferentes niveles de desarrollo, según la zona de la que se trate.

La paz permitió el uso de los puertos eritreos de Assab y Massawa y el de Djibouti para la salida al mar de los productos etíopes. En la actualidad se desarrolla un plan económico basado en el incremento del uso de la energía hidroeléctrica, la explotación del gas natural, la recuperación de zonas agrícolas y la diversificación de las actividades económicas, dentro de una economía centralizada, dependiente del sector público y de la ayuda extranjera.

Vale anotar que la relación de Estados Unidos con Etiopía al igual que como era con Sudán, es distante, y la Unión Europea (en especial el Reino Unido) y China son quienes tienen el papel preponderante. Dentro de la geopolítica del Río Nilo, resulta interesante que Egipto durante el gobierno de Mubarak siempre fue el principal aliado de Estados Unidos en la zona, sin embargo, Sudán y Etiopía guardan una relación más estrecha y de cooperación con China y los países que integran a la Unión Europea. Egipto y Sudán son aliados indiscutibles desde el Tratado de 1959 para proteger sus privilegios de explotar las aguas del Río Nilo, pero ahora que Sudán del Sur se ha independizado podría jugar un papel determinante en mover la balanza de

¹⁶⁵ *Ídem.*

poder y, más si se alía con su vecino del sur Etiopía, el cual ejerce una fuerte influencia sobre los demás países por los que atraviesa el río.

3.2.4. Problemática del agua

Etiopía es un país que cuenta con numerosos recursos, no obstante, es uno de los países más pobres del mundo y el tercero más poblado de África, después de Nigeria y Egipto. En cuanto a recursos hídricos, en Etiopía nace el Nilo Azul, sin embargo, a este país no se le permite explotar dichos recursos.

Etiopía padece una aguda falta de agua potable y de infraestructura de saneamiento. Tiene un fuerte problema de pobreza, insalubridad y falta de conocimientos sobre higiene. No tiene los recursos económicos y tecnológicos necesarios para proporcionar agua potable a su población.

Etiopía es uno de los países más pobres del mundo y además, padece sequías y hambrunas recurrentes. El 84% de su población vive en zonas rurales y depende de los cultivos de subsistencia. Sólo el 24% de su población tiene acceso al agua potable, a pesar del gran número de recursos hídricos de que dispone el país, especialmente en su subsuelo y sólo un 13% dispone de los servicios de saneamiento básicos (según el informe del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo de 2006), siendo en las zonas rurales donde estas cifras alcanzan sus peores valores¹⁶⁶.

Como consecuencia de esta situación, cientos de personas enferman y mueren diariamente por beber agua contaminada, se producen pocos alimentos, ya que las cosechas dependen totalmente de la lluvia y el ganado muere por enfermedades derivadas del mal estado del agua. Esta situación es la causa también de un grave problema social, especialmente en las zonas rurales, donde las niñas y las mujeres deben recorrer largas distancias para encontrar agua, por lo que no tienen tiempo para ir a la escuela o para participar en la vida comunitaria. Si los millones de mujeres que tienen que recorrer grandes distancias para ir por agua tuvieran un grifo en la puerta de sus casas, sus sociedades se transformarían.

¹⁶⁶ We are water Foundation, Agua potable, saneamiento e higiene en Etiopía, http://www.wearewater.org/es/agua-potable-saneamiento-e-higiene-en-etio%C3%ADa_4802, Consultado el 26 de noviembre de 2012.

Una de las soluciones al problema, es construir infraestructuras que permitan extraer el agua del subsuelo y hacerla accesible a todos los etíopes. El problema es la falta de recursos materiales, financieros y humanos. El gobierno etíope ha preparado un ambicioso programa que tiene por objetivo lograr un 100% de accesibilidad al agua para 2012. Sin embargo, existe un desfase entre las necesidades del país y la capacidad del gobierno para satisfacerlas.

Las regiones de Oromía y las de las Naciones, Nacionalidades y Pueblos del Sur se extienden por el centro y la zona suroeste de Etiopía, entre las dos suman 466,359 km², casi la mitad de la extensión del país y en ellas habitan unos 37 millones de personas, más de la mitad de toda Etiopía. En estas regiones se dan las carencias más significativas en lo referente a la disponibilidad de agua potable, con un acceso al suministro muy por debajo de la media del país¹⁶⁷.

La principal actividad económica en esta zona es la producción de cultivos y cría de ganado. La mayor parte de la comunidad usa fuentes y ríos no protegidos para el suministro de agua de uso doméstico, fuentes que son compartidas entre animales y seres humanos con el consiguiente riesgo sanitario. Por otra parte, la media de tiempo dedicado a buscar agua de fuentes no protegidas varía entre 20 minutos y una hora por trayecto, y la media diaria per cápita de consumo de agua en la mayoría de *kebeles* (pueblos) es de unos 5 litros por persona y día, lo cual supone un 25% del consumo mínimo recomendado¹⁶⁸.

Para cualquier país resulta fundamental que su población tenga acceso a un recurso tan necesario como el agua, en un país como Etiopía que cuenta con los recursos hídricos para su explotación, sería determinante comenzar a explotarlos para promover el desarrollo en sus comunidades que están tan necesitadas. Según el ministro etíope de Cultura y Turismo, Mohoamoud Dirir, el desarrollo de Etiopía y la erradicación de la pobreza pasan por lograr una

¹⁶⁷ *Ídem.*

¹⁶⁸ *Ídem.*

gestión eficiente del agua y un acceso a este bien por parte de la población del país¹⁶⁹.

Etiopía tiene que encontrar la manera de explotar y distribuir mejor el agua entre su población. La vida de millones de personas cambiaría radicalmente si pudieran dejar de vivir sólo para conseguir tan vital elemento. ¿Cómo se modificaría tu rutina si tuvieras que levantarte a las cuatro de la mañana sólo para descender una ladera pedregosa hasta el río y subirla nuevamente cargado con 23 litros de agua a la espalda? ¿Y si tuvieras que hacerlo tres veces al día e incluso abandonar tus estudios por ello¹⁷⁰?

Las mujeres de Etiopía sólo se dedican a cargar agua hasta sus aldeas, se levantan cada día para realizar esa actividad. En la estación seca, el Río Arayo de Etiopía, no es más que un rezumadero lodoso en el que las mujeres escarban en busca de agua.

Mujeres adolescentes y niños menores de 8 años suben por un sendero empinado cargando unos seis galones de agua turbia cada uno. Varias veces al día recorren el trayecto de unas tres horas. Al cumplir los 8 años, a los varones se les exime de esta labor; las mujeres, sin embargo, dedican la mayor parte de su vida a hacerlo.

Son muchos los elementos que se conjugan para configurar la situación actual etíope, la cual es complicada debido a todos los factores que se enumeraron anteriormente (pobreza, sequías, hambrunas, falta de infraestructura, falta de recursos económicos y tecnológicos) lo que conlleva a una situación compleja en la que el gobierno etíope está muy presionado **para** comenzar a mejorar la situación, porque su población esta muriendo debido a todos los problemas que existen en el país, entre ellos, la carencia de agua potable y la falta de infraestructura para el saneamiento de esta, por lo que, la población se enferma y llega incluso a morir. Todo esto genera que los recursos del Río Nilo sean imprescindibles para el gobierno etiope y que este trate por todos los medios de conseguir una nueva cuota sobre ellos, que son

¹⁶⁹ Europapress.es, La escasez de agua en Etiopía se debe a la falta de recursos económicos y tecnológicos para su gestión, 11/09/2008, <http://www.europapress.es/sociedad/noticia-expo-2008-escasez-agua-etipia-debe-falta-recursos-economicos-tecnologicos-gestion-20080911160935.html>, Consultado el 26 de noviembre de 2012.

¹⁷⁰ Agua-Mineral.net, Un planeta sediento: el drama del agua en Etiopía, 08/04/2010, <http://www.agua-mineral.net/1120/un-planeta-sediento-el-drama-del-agua-en-etipia/>, Consultado el 26 de noviembre de 2012.

geopolítica y geoestratégicamente hablando vitales para el país y representan una fuente de poder en su esfera de influencia.

3.2.5. Geopolítica ante el Río Nilo

En Etiopía se vive en un contexto de pobreza extrema en donde sobresale la hambruna que padecen millones de habitantes, dicho país forma parte de una región conocida como el Cuerno de África, conformado también por Somalia, Yibuti y Eritrea, en donde se está sufriendo una fuerte sequía, la mayor en 60 años según la ONU, y la ayuda humanitaria sólo llega a Somalia.

El 94,7% de la población etíope vive en la pobreza extrema, con menos de 2 dólares diarios, sólo el 36% de la población tiene acceso a agua limpia y, sólo el 17% de la población dispone de electricidad y la mayoría de esas personas viven en zonas urbanas¹⁷¹.

De acuerdo con datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, en Etiopía unos 4,5 millones de personas padecen de hambre. Sin embargo, a nivel internacional se destaca la sequía y la crisis alimentaria que se padece en Somalia y se trata de ocultarlas en Etiopía, por intereses estratégicos de las potencias. El apoyo armamentístico de occidente al Estado militarizado etíope facilita la represión y el ocultamiento de la hambruna que afecta a esta región para castigar a los rebeldes somalíes que habitan en la provincia de Ogadén. Las potencias occidentales mantienen un silencio cómplice con el gobierno represor etíope, ya que junto con Kenia este país es el gendarme y garante militar de los intereses estadounidenses y europeos en el Cuerno de África y zonas adyacentes¹⁷².

Para la mayoría de los medios de comunicación y los distintos gobiernos, sólo Somalia padece la hambruna, y pocas voces denuncian el ocultamiento deliberado que se produce en contra de los somalíes que habitan en Etiopía.

¹⁷¹ Lemma, Teigist, *Etiopía: hay algunas mejoras, pero la economía es frágil y la situación política inestable*, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2002, <http://www.unctad.org/templates/Page.asp?intItemID=3916&lang=3>, Consultado el 28 de septiembre de 2011.

¹⁷² Sbarbi Osuna, Maximiliano, *Etiopía: la hambruna que se mantiene oculta*, Lunes 22 de agosto de 2011, Afroconciencia, <http://www.afroconciencia.com/2011/08/etiopia-la-hambruna-que-se-mantiene.html>, Consultado el 26 de septiembre de 2011.

La región oriental de Ogadén, que limita con Somalia, tiene un tamaño similar al de Ecuador y está poblada por etnias somalíes. En 1977, dentro del contexto de la Guerra Fría, se desencadenó un enfrentamiento armado entre ambos países por esta provincia, el cual se resolvió a favor de Etiopía. Desde entonces el gobierno etíope temió la islamización extrema de Ogadén y por eso ha influido hasta la actualidad en la política interna somalí. Además, de acuerdo con la FAO, en los primeros 11 días de julio de 2011, más de 11 mil somalíes llegaron a Etiopía, escapando de la sequía.

Cables desclasificados de WikiLeaks dieron a conocer que el gobierno etíope ve con gran preocupación que la guerrilla organizada en Ogadén pueda desestabilizar el Estado militar en el que se ha convertido Etiopía a partir de 1991¹⁷³.

Según cifras de la FAO, el 5% de la población etíope se ve afectada por la sequía y la hambruna del Cuerno de África. La gran mayoría son somalíes que habitan en Ogadén, región estratégica ya que es rica en petróleo. No obstante, tres millones de niños están desnutridos de los cuáles medio millón corre riesgo inminente de morir según anunció la Organización¹⁷⁴.

Aunado a todos esos graves problemas que enfrenta Etiopía, la Organización No Gubernamental (ONG) Survival denunció que en el sur del país, el gobierno está vendiendo las tierras a empresas extranjeras, lo que va a privar a 90 mil pobladores autóctonos de practicar la agricultura de supervivencia, un hecho que va a agravar aún más la hambruna y la pobreza que ya padece la región.

La ubicación geoestratégica de Etiopía como vecino de Somalia y Sudán, su importante influencia geopolítica en la zona, sus vastos recursos naturales, en particular el agua y el petróleo, provocan que Estados Unidos y otros países apoyen al régimen militar que gobierna para reprimir a las guerrillas disidentes y para ocultar a la comunidad internacional la terrible hambruna que afecta a la región provocada por la sequía.

Debido a su ubicación geoestratégica y a su liderazgo geopolítico, una de las opciones de Estados Unidos para establecer la sede del AFRICOM en

¹⁷³ *Ídem.*

¹⁷⁴ *Ídem.*

un país africano es Addis Abeba, actualmente la sede de éste se encuentra en Stuttgart, Alemania.

Somalia, es un foco de interés estratégico para Estados Unidos, cuenta con reservas petroleras ubicadas en su frontera con Etiopía. Además de negocios, la posición geopolítica de Somalia, alienta los planes militares estadounidenses de construir una base militar en el estratégico Golfo de Adén. En la batalla global que libra Estados Unidos y la OTAN, por el control de las rutas estratégicas marítimas, resulta esencial el dominio del Golfo de Adén, ya que es la ruta del comercio de las mercancías de China a Europa y, la ruta de tránsito del petróleo africano que abastece a China, siendo el país asiático la primera potencia consumidora de petróleo en el mundo.

El dominio de la ruta marítima del Golfo de Adén es fundamental para conseguir la supremacía militar en el Océano Índico. El Índico, es la ruta que conecta Oriente Medio, el Este de Asia y África con Europa y América; tiene cuatro vías cruciales de acceso, el Canal de Suez, Bab-el-Mandeb, el Estrecho de Ormuz y el Estrecho de Malaca. Todos ellos considerados “cuellos de botella”, fundamentales para el comercio petrolero mundial¹⁷⁵.

Se habla incluso de la geopolítica de la hambruna y de la guerra, cuyo objetivo central es el dominio de las reservas energéticas de África, por Estados Unidos y sus aliados de la OTAN. Compiten contra la exitosa diplomacia China y la inversión de sus gigantes empresas (estatales), que han logrado asentarse en Etiopía, Kenia, Congo y Sudán. Así, mientras China impulsa sus inversiones con carreteras, escuelas, hospitales, presas, el Pentágono-OTAN, capacita mercenarios y planea establecer bases militares, como alternativa a un descalabro geopolítico-militar en Eurasia¹⁷⁶.

Estados Unidos otorga apoyo financiero, político y militar, en gran medida a Etiopía, por ello la Agencia Central de Inteligencia (CIA) ejerce una fuerte influencia en el país.

Como muestra del liderazgo geopolítico que Etiopía desempeña en la región, se puede mencionar su aportación de Cascos Azules para la misión que va a mantener la paz impuesta entre Sudán del Norte y Sudán del Sur.

¹⁷⁵ Sánchez Mena, Rodolfo, *Cuerno de África, geopolítica de la hambruna y la guerra*, Abrebrecha, 1º de septiembre de 2011, http://www.abrebrecha.com/160453_Cuerno-de-%C3%A1frica-geopol%C3%ADtica-de-la-hambruna-y-la-guerra.html, Consultado el 26 de septiembre de 2011.

¹⁷⁶ *Ídem.*

Etiopía es un país clave en su zona de influencia, tiene una fuerte injerencia sobre sus vecinos, cuenta con una vasta cantidad de recursos naturales, entre ellos hídricos e hidrocarburos; sin embargo, también es uno de los países que padece mayor pobreza en el mundo y una hambruna crónica, por lo cual para Etiopía es urgente y necesario encontrar un medio para tratar de mejorar la situación en su territorio, el cual podría ser el agua del Río Nilo, por lo que el gobierno etíope ya tiene contemplados varios proyectos que estipulan utilizar las aguas del río. Además, no se puede dejar de lado que la mayor parte de los recursos del Nilo provienen de Etiopía. No obstante, Egipto y Sudán siempre se han mostrado en contra de que Etiopía explote los recursos que pasan por su territorio, argumentado que viola el tratado de 1959.

CAPÍTULO IV.

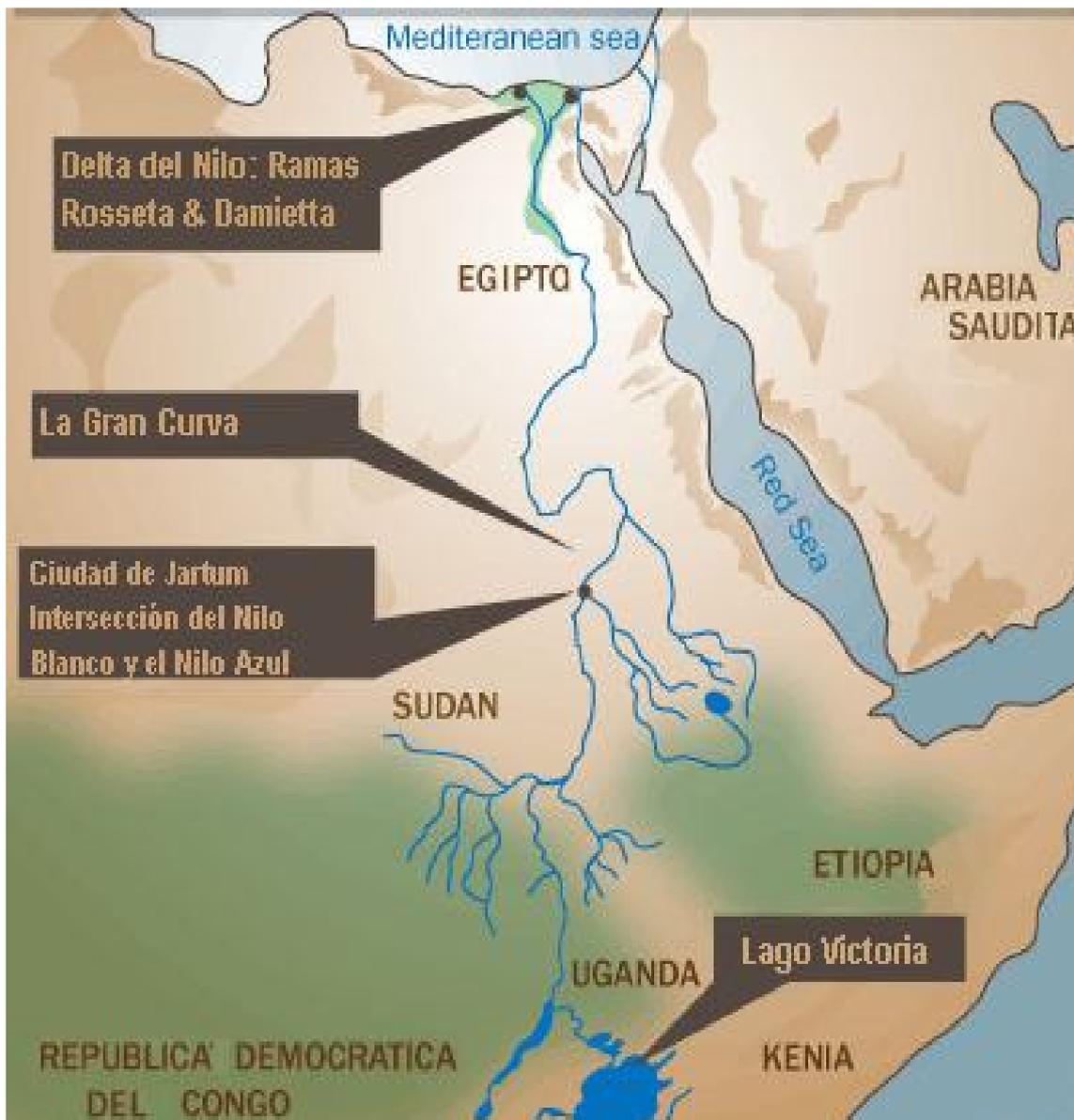
4. El conflicto en torno a los recursos del Río Nilo

El Río Nilo atraviesa el territorio de diez países, no obstante, sus recursos son explotados en su mayor parte por dos Estados: Egipto y Sudán, como resultado de un tratado firmado en 1959 con mediación de Gran Bretaña. En los últimos años los otros países por los que cruza el Nilo han expresado su intención de comenzar a explotar los recursos que ellos consideran les son legítimos, ya que pasan por sus territorios, principalmente Etiopía, que es el país en donde nace la mayor parte de las aguas del Río Nilo, sin embargo, Egipto siempre se ha negado a establecer nuevas cuotas sobre los recursos del río. Es por ello, que el conflicto de la Cuenca del Río Nilo, se centra en establecer nuevas cuotas del caudal hídrico.

4.1. Antecedentes del conflicto

Antes del Tratado de 1929 se había realizado otro acuerdo en torno a las aguas de la Cuenca del Río Nilo, en diciembre de 1925, entre Inglaterra e Italia¹⁷⁷.

Figura 15. Mapa del Río Nilo



Fuente: Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo.

¹⁷⁷ Este Acuerdo estaba encaminado a la protección del cauce del Nilo mediante el control de las construcciones en lo alto del río. Pero este acuerdo resultó de difícil formación práctica, debido a los cambios de la influencia colonial en África y a la confusa política llevada a cabo por Inglaterra, Egipto y Sudán.

En 1929 se firmó un tratado entre Egipto y Gran Bretaña para repartir los recursos del Río Nilo, el cual proporcionaba la mayor parte a Egipto, por lo que Sudán exigió que se hiciera una revisión de dicho acuerdo, con lo cual en 1959 se firmó un nuevo tratado que otorgaba una mayor cuota a Sudán, también con la intervención de Gran Bretaña; ya que Egipto y Sudán eran sus colonias. El Tratado de 1959 se mantiene vigente, pero los otros ocho países por los que atraviesa el río (Burundi, Etiopía, Eritrea, Kenya, República Democrática del Congo, Ruanda, Tanzania y Uganda) exigen que se firme un nuevo tratado que los tome en cuenta, ya que si bien a lo largo de su historia Egipto siempre ha sido el país que explota en mayor medida los recursos del río y el que más depende de él, los otros Estados también tienen fuertes necesidades. De hecho dentro de éstas ocho naciones figuran cuatro de las más pobres del mundo (Burundi, Eritrea, República Democrática de Congo y Ruanda).

4.1.1. Tratado de 1929

El Tratado de 1929 fue un intercambio de notas entre la Alta Comisión Británica en El Cairo y el gobierno egipcio, significó la regulación del río hasta su nuevo reglamento en 1959. El tratado firmado a nombre de las colonias africanas del este de Gran Bretaña, dio el pleno control del río y de sus fuentes a Egipto. Los términos del tratado establecían la utilización de 48 mil millones de metros cúbicos para Egipto y de unos 4 mil millones para Sudán, con un total de 32 mil millones de metros cúbicos sin atribución. Según Robert Collins, este tratado parece ir solamente en beneficio de Egipto estableciendo y haciendo valer sus derechos históricos¹⁷⁸. El Tratado les proporciona a Egipto y a Sudán el control supremo del río y poder de veto sobre las decisiones que se adopten.

Después de la revolución egipcia de 1952, Sudán comenzó a demandar la renegociación del Tratado de 1929. En 1953, Sudán rechazó las pretensiones de ser incorporada a Egipto y se constituyó como una república independiente en 1956, cuyo nuevo Primer Ministro, Imail al-Azhari, reiteró la

¹⁷⁸ Armas Rodríguez, Iluminada, *Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua*, Historia del Islam Contemporáneo, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>, Consultado el 10 de noviembre de 2011.

necesidad de revisar el antiguo tratado, mientras Abdel Naser pretendía construir una nueva presa en Asuán.

Las tensiones aumentaron durante los dos años siguientes: ante las continuas objeciones de Sudán sobre el nuevo proyecto de Naser, éste retiró la ayuda al país para la construcción de unas reservas en Roseires (Nilo Azul). Las relaciones continuaron deteriorándose con el rechazo total de Sudán al Tratado de 1929 y el movimiento de tropas egipcias hacia la frontera. El golpe de Estado sudanés en 1958 hizo que se suavizaran las relaciones y se pudiera alcanzar un segundo acuerdo entre ambos países “para la total utilización de las aguas del Nilo”.

El tratado de 1929 estipula que no puede efectuarse ninguna obra que reduzca el volumen de agua que llega a Egipto, el artículo que paralizó el proceso fue el 14b, sobre el uso seguro del agua, los países río arriba siempre tuvieron un uso restringido del recurso por los términos del acuerdo colonial. Según el Tratado de 1929, los Estados ribereños debían obtener permiso antes de usar el agua del Nilo.

El Tratado de 1929 fue firmado durante el periodo colonial, cuando Egipto y Sudán eran colonias de Gran Bretaña, el país europeo mostró sus preferencias hacia Egipto concediéndole la mayor parte de las aguas del Nilo, le otorgó una cantidad menor a Sudán y a todos los demás países por los que cruza el Nilo los ignoró. Sin embargo, cuando Sudán consiguió su independencia, rechazó incorporarse a Egipto e inmediatamente comenzó a protestar por una nueva repartición de las aguas del río, consiguiendo una revisión del Tratado de 1929, lo que llevó al Tratado de 1959.

4.1.2. Tratado de 1959

Dado que Sudán estaba en desacuerdo con el Tratado de 1929, ya que otorgaba la mayoría de las aguas del Nilo a Egipto, presionó a Gran Bretaña y a Egipto para que se llevara a cabo un nuevo acuerdo. De esta manera, en noviembre de 1959 se firmó un nuevo tratado en el cual ya se establecían nuevas cuotas de agua. Como la cantidad de agua descargada en Asuán era de 84 mil millones de metros cúbicos, el reparto en el nuevo tratado concedió a Egipto el acceso a 55,5 millones de metros cúbicos y a Sudán 18,5 millones de

metros cúbicos al año, que en total equivalen al 87% de todo el flujo del Nilo. Los otros ocho países de la corriente alta tenían que repartirse el restante 13 ó 14% de esas aguas, tomando en cuenta que las pérdidas por evaporación y filtraciones río arriba son de 10 millones de metros cúbicos¹⁷⁹, la cantidad que podían utilizar estos países era muy baja.

El acuerdo de 1959 prohíbe a los países río arriba usar más agua de la prevista en una curva dispuesta y otorga a Egipto la responsabilidad de controlar el flujo del río en puntos clave de su trayecto¹⁸⁰.

El tratado tiene cinco cláusulas que fueron motivo de discrepancias en anteriores negociaciones. Entre ellas, el artículo 4, que se refiere al uso equitativo y razonable del Nilo, el 5, respecto de cuidar el recurso, el 6, sobre la protección y la conservación de la cuenca y su ecosistema, y el 8, acerca del consentimiento informado previo antes de usar el agua¹⁸¹.

Por lo tanto, el acuerdo colonial dificulta la implementación de programas de desarrollo a través de las aguas del Nilo, ya que Egipto y Sudán deben de aprobar dichos proyectos y se niegan de plano, argumentando que ellos se verían fuertemente afectados.

Los Tratados también establecen que cualquier país situado en la Parte Alta del Nilo deberá tener la aprobación de Egipto y Sudán para construir represas o cualquier obra de irrigación importante que pueda afectar las aguas del Río Nilo. Es evidente que la distribución de dicho recurso expresa la prioridad que la metrópolis otorgó en aquel entonces a dichos territorios. Bajo los acuerdos de la era colonial, Egipto y Sudán utilizan el 90% del agua del río. Los países de aguas arriba, Uganda, Ruanda, Tanzania Kenia y Etiopía, dicen que es injusto y quieren un nuevo acuerdo¹⁸².

Cabe señalar que el principio de derecho histórico empleado por Egipto, fue utilizado por primera vez en el tratado de 1929 y se reiteró en el de 1959. La exclusividad egipcia y sudanesa en la consideración de las aguas del Nilo fue recogida en todos los tratados coloniales británicos, se llegó a aceptar incluso

¹⁷⁹ Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo, p. 8.

¹⁸⁰ Inter Press Service, *Agua-África: sin consenso sobre uso del Nilo*, Joshua Kyalimpa, 2009, <http://ipsnoticias.net/print.asp?idnews=91023>, consultado el 25 de octubre de 2011.

¹⁸¹ *Ídem*.

¹⁸² Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo, p. 6.

por el Emperador Menelik II que en 1902 firmó un acuerdo para no interferir en el curso del río sin el consentimiento inglés. Egipto y Sudán no sólo argumentan que ellos gozan de "derechos históricos", sino también "legales" y que ellos tienen el "derecho de uso".

La dimensión moral tras los derechos históricos alegados por Egipto es doble: por un lado, Egipto no tiene otra opción de supervivencia y, por otro lado, Etiopía ha prescindido del Nilo durante toda su historia y podría continuar haciéndolo. Pero en la práctica la interpretación egipcia de sus "derechos históricos" se ha vuelto cada vez menos aceptada, ya que a los demás países les resulta muy injusto no poder explotar los recursos del Nilo que pasan por sus territorios.

Egipto pagó a Sudán un total de 15 millones de libras egipcias en términos de compensación por el despliegue de sus tropas en torno al Lago Naser (150 km más allá de la frontera con Sudán) las que causaron cientos de refugiados. De esta manera, Sudán pudo construir su proyecto en Roseires y utilizar mayor cantidad de agua del Nilo. Asimismo, ambos países se comprometieron a trabajar en la recuperación de los pantanos de Sudán y a no establecer pactos con terceros países sobre las aguas del Nilo. En 1960 se formó un comité para la colaboración en la construcción de los proyectos acordados por ambos países.

Por otra parte, Etiopía, que siempre ha sido el principal opositor al Tratado de 1959, dado que Egipto y Sudán cuantificaron sus derechos, dividiendo la cantidad total de las aguas del Nilo, ignorándolo deliberadamente siendo Etiopía el país del que proviene el 85%¹⁸³ del caudal del Nilo. Pero desde 1987, se ha apreciado un cambio en la percepción que Egipto tiene de Etiopía considerándolo ahora como un legítimo compañero y vecino que debe participar en las conversaciones referentes al agua del Nilo y ha desterrado las viejas concepciones que tenía ese país.

Sin embargo, Etiopía cree que si la mayor parte del flujo del Nilo proviene de su territorio, merece explotar cierta cantidad de los recursos de éste. Por ello, siempre ha sido el principal opositor al Tratado de 1959; no

¹⁸³ Cap-Net, United Nations Development Programme, Habilidades de Resolución de Conflictos y Negociación para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, Estudio: Efectos y defectos de Tratados y Acuerdos pasados sobre las aguas del Nilo, www.cap-net.org/.../Case%20study-..., Consultado el 20 de enero de 2012.

obstante, no es el único país, de los que conforman la Cuenca del Río Nilo, que está en desacuerdo con éste. Todos los países ribereños lo apoyan en la búsqueda de una nueva repartición de las aguas, a lo que Egipto y Sudán se oponen rotundamente, complicando la geopolítica del Río Nilo.

4.2. Geopolítica del Río Nilo

El Río Nilo es el cuerpo de agua más largo del mundo, su papel geopolítico y geoestratégico es de gran importancia, ya que éste provee de diversos recursos minerales que el agua arrastra. Además, se localiza en el continente que padece el mayor grado de escasez de agua dulce. De los diez países por los que atraviesa, cuatro son de los más pobres del mundo; además, en general la población del continente africano padece distintos problemas como la hambruna que azota a la mayoría de sus países, las sequías, las enfermedades, los cuales agravan aún más la precaria situación.

También, los métodos de irrigación utilizados en África son sumamente ineficientes. La organización especializada Global Water Policy Project calculó que apenas el 6% de la superficie cultivada africana está irrigada, en comparación con el promedio mundial de 18%¹⁸⁴.

La situación de escasez de agua en África es realmente alarmante, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) calculó que para el 2025 uno de cada dos africanos vivirán en un país con escasez de agua, es decir, que cada persona tendrá acceso a menos de 1,500 metros cúbicos por año¹⁸⁵.

En este contexto, es evidente la importancia geopolítica y geoestratégica que tiene el Río Nilo en la región, el río continúa siendo el eje de la vida de varias sociedades africanas, como lo era hace 5,000 años. En la cuenca del río viven 160 millones de personas en un área de 3,1 millones de km², incluidos 81,500 km² de lagos y 70,000 km² de pantanos, es decir, más del 10% del

¹⁸⁴ Hobbs, Jacklynne, *A la paz por el agua*, Rebelión, África, 21 de mayo del 2004, <http://www.rebelion.org/hemeroteca/africa/040521hobs.htm>, Consultado el 13 de noviembre de 2011.

¹⁸⁵ *Ídem*.

territorio africano, se origina en la Región de los Grandes Lagos y llega hasta el Delta del Nilo en la costa del Mar Mediterráneo en Egipto¹⁸⁶.

El Río Nilo es tan estratégico para los países por los que atraviesa, que en la Conferencia Nile 2002 de 1996, se estableció que el uso de las aguas del río sería un derecho exclusivo de los países co-ribereños y era intransmisible a un país que no fuera ribereño. Esto para prevenir que algunas empresas transnacionales intentarían, como ya lo han hecho en muchos otros países, de apropiarse de los recursos hídricos.

Anterior a la construcción de la Alta Presa de Asuán, el Río Nilo era famoso porque cada primavera con las lluvias torrenciales aumentaba su caudal, desde principios de junio hasta septiembre, el río crecía e inundaba las tierras que se encontraban en sus orillas. En octubre se empezaban a retirar las aguas y la tierra quedaba cubierta de un sedimento muy fértil para la agricultura, llamado limo. Sin embargo, tras la construcción de la presa, ya no hay inundaciones, pero ya no se fertiliza la tierra y se han presentado también otras consecuencias negativas para el medio ambiente.

Por otro lado el Río Nilo está pagando las consecuencias del deterioro ambiental que se vive a nivel mundial. En 2008 el río estuvo 2,5 metros más bajo que en 2005, debido a distintos factores como son el descenso de las lluvias y el mayor uso del recurso. El Lago Victoria, la mayor fuente de agua del Río Nilo, rodeado por Uganda, Tanzania y Kenia, con una extensión de 68,800 km², que alcanza 83 metros en su mayor punto de profundidad, ha tenido una disminución de cerca de un metro en los últimos tres años, a causa de la deforestación, la disminución de las lluvias, el cambio climático, a lo que se añade la creciente contaminación y el irracional uso de la pesca¹⁸⁷.

Aunado a los problemas ambientales que están afectando el nivel del Río Nilo, se encuentra la imperiosa necesidad que tienen los países río arriba por comenzar a explotar los recursos hídricos que atraviesan por sus territorios, ya que éstos padecen numerosos problemas sociales, económicos y políticos y, que seguramente, no lograrán cumplir los Objetivos de Desarrollo de las Naciones Unidas para el Milenio.

¹⁸⁶ *Ídem.*

¹⁸⁷ *Ibidem*, p. 8.

El agua juega un papel fundamental como generador y promotor de desarrollo. La ONU define al desarrollo sostenible como: "la necesidad de lograr el derecho al desarrollo para que se realicen, de una manera equitativa, las necesidades de desarrollo y de medio ambiente para las generaciones del presente y del futuro. El agua se considera uno de los más importantes elementos del desarrollo sostenible¹⁸⁸.

Aparte de las necesidades humanas de agua, así como para la irrigación de las tierras, para la pastura del ganado; en el sector industrial existe también una competencia creciente que ha dado lugar a la presión cada vez mayor sobre los suministros de agua dulce, tanto en cantidad como en calidad, generando tensiones y conflictos por su uso. Los estudiosos en la materia han anunciado que las próximas guerras serán causadas por la competencia al acceso y, aún más, por la escasez del vital líquido; asimismo, anuncian que en los próximos años habrá significativos desplazamientos humanos debido a la insuficiencia del agua¹⁸⁹.

La situación es cada vez más complicada para los países africanos que son los que tienen el mayor problema de escasez de agua dulce, además de padecer pobreza, sequías, hambrunas, entre muchos otros problemas. Algunos de los países como Uganda, República Democrática del Congo, Burundi, Etiopía y Eritrea, también padecen conflictos regionales, lo que dificulta aún más una cooperación efectiva.

La reciente independencia de Sudán del Sur, es un hecho sumamente importante dentro de la geopolítica del Río Nilo, ya que el 60% del río atraviesa dentro de los límites de Sudán; por lo que tendrá una fuerte influencia en la dinámica de cooperación de la región, falta ver que posición tomará en torno al Tratado de 1959 y si desea firmar el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo.

Los países opositores al Tratado de 1959 creen que una nueva distribución de cuotas los ayudaría a impulsar proyectos de irrigación, agrícolas y ganaderos que consideran inaplazables para paliar problemas alimentarios y energéticos. Por lo que exigen una nueva repartición de las aguas del río, para

¹⁸⁸ Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

¹⁸⁹ Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo, p. 5.

que de esa manera ellos también puedan obtener beneficios y no sólo Egipto y Sudán.

El Tratado de 1959 ha prevalecido a través de los años, porque Egipto tiene una fuerza militar, económica y política mucho mayor que los otros ocho países por los que atraviesa el Río Nilo, lo cual se aprecia en el hecho de que éste ha declarado, en más de una ocasión, que si considera en peligro sus recursos del río utilizaría la fuerza para protegerlos. Boutros Boutros-Ghali, ex canciller egipcio, en una ocasión declaró: "La próxima guerra en la región será por el agua, no por la política". Y en 1979, Sadat expresó que "el agua es el único asunto que puede llevar a Egipto nuevamente a una guerra".

Un cambio en las cuotas del Río Nilo luce imposible, ya que Egipto continúa negándose a negociar nuevas cuotas; por otro lado, siempre ha buscado nuevas estrategias para continuar ejerciendo su dominio sobre el río. En las últimas fechas ofreció proyectos hidroeléctricos y de irrigación en la Cuenca del Nilo, a cambio de que los países moderen su posición en torno al Tratado de 1959 y de que no firmen el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo.

Hay expertos que consideran que los ocho países que conforman la Cuenca del Río Nilo deben de cambiar el enfoque, de "compartir el agua" a "compartir los beneficios", para aliviar la carga política del río y determinar cuál sería su uso óptimo¹⁹⁰. Esto es lo que ha venido haciendo Egipto, y compartiendo los beneficios, que él considera convenientes, en función de sus intereses geoestratégicos, sin consultarlo con nadie.

Egipto es totalmente dependiente del Río Nilo, sin embargo, parece decidido a cooperar y a ofrecer alternativas diplomáticas (en la medida de sus intereses), pero también va a defender con todo su poder las aguas que nutren a su agricultura y que generan un tercio del total de sus empleos¹⁹¹.

¹⁹⁰ Hobbs, Jacklynne, *A la paz por el agua*, Rebelión, África, 21 de mayo del 2004, <http://www.rebellion.org/hemeroteca/africa/040521hobs.htm>, Consultado el 13 de noviembre de 2011.

¹⁹¹ Instituto Argentino de Estudios Geopolíticos, *Egipto: aguas del Nilo generan inquietante turbulencia*, Domingo 21 de agosto de 2011, <http://www.iadeg.com.ar/index.php/africa/31-africa/3898-egipto-aguas-del-nilo-generan-inquietante-turbulencia>, Consultado el 15 de noviembre de 2011.

4.2.1. La geopolítica egipcia ante el Río Nilo

El Río Nilo fue un elemento fundamental para el florecimiento de la civilización del Antiguo Egipto, la mayor parte de la población y ciudades se encontraban en el valle del Nilo y el Delta. El Nilo fue vital para la cultura egipcia desde la Edad de Piedra. El cambio del clima y la desertización, desecaron las tierras de caza y pastoreo de Egipto para formar el desierto del Sáhara, en torno al 8000, entonces los habitantes inmigraron y se asentaron junto al Río Nilo, en donde desarrollaron una economía agrícola y una sociedad centralizada¹⁹². En Egipto los desiertos representan el 95% de la superficie total del país¹⁹³.

Egipto es el país que juega el papel más importante dentro de la geopolítica del Río Nilo, sus orígenes no se podrían explicar sin la existencia del río, desde el inicio de su civilización siempre ha dependido de los recursos de éste y como Egipto es el país por el que pasa el Nilo en su tramo final, se beneficia de todas sus aguas. Para Egipto, el río es de vida o muerte, ya que el país no tiene otra fuente de agua, el Nilo es su único río, el volumen de recursos hídricos anuales del país es de 69.7 mil millones de metros cúbicos, de los cuales el 95% proviene del Nilo. Por todo lo anterior, Herodoto acuñó la frase “Egipto es el regalo del Nilo”¹⁹⁴.

Para aprovechar los abundantes recursos del Río Nilo, los egipcios necesitaron controlar sus crecidas. Construyeron diques para contener y almacenar las aguas y canales para distribuirlas por las tierras circundantes. De esta manera, aumentaron la superficie de tierra cultivable y la producción agrícola, lo que les permitió proveer la alimentación a mucha gente más. En las orillas del río se asentaron grandes ciudades, como Menfis y Tebas.

Como las obras para controlar las aguas del Nilo no podían ser realizadas por pequeños grupos aislados, se agruparon las aldeas que existían a lo largo del río. De esta unión nacieron dos reinos: el del Bajo Egipto y el del Alto Egipto.

¹⁹² Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

¹⁹³ *Ídem*.

¹⁹⁴ Armas Rodríguez, Iluminada, *Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua*, Historia del Islam Contemporáneo, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>, Consultado el 10 de noviembre de 2011.

Las demandas anuales de consumo de agua en Egipto están cubiertas por el Nilo Azul con el 86% y por el Nilo Blanco sólo con el 14%¹⁹⁵. Egipto utiliza actualmente la mayor parte del caudal del Río Nilo, pudiendo sufrir severas restricciones de agua si otros países, como Etiopía, empiezan a utilizar la parte que les corresponde de dicho caudal para generar energía hidroeléctrica o para irrigar sus tierras.

Además, Egipto cuenta con un clima seco de escasas lluvias cuya cantidad oscila entre 20 y 150 milímetros anuales sobre la costa noroeste. Esta cifra disminuye gradualmente en las otras regiones y las lluvias son casi nulas en el sur del país. La cantidad de lluvia, aún en su máximo nivel, no proporciona agua suficiente de la que Egipto pueda depender para su regadío; esta cantidad no es menor de 600 a 700 milímetros anuales. Por ello, el agua de lluvia es una fuente limitada en el desarrollo agrícola, no obstante, la poca que cae, se utiliza en el cultivo de los pastos en las zonas desérticas y en el riego de los cultivos en la costa norte.

El Río Nilo ha provisto a Egipto de la base de su desarrollo económico, la agricultura, la cual comenzó a desarrollarse en la zona hace aproximadamente 7000 años. La irrigación artificial comenzó hace 5000 años y continuó sin cambios hasta principios del siglo XIX, cuando el uso de las aguas del Nilo aumentó considerablemente. A finales del siglo XIX, las sequías llevaron a almacenar el agua anual en la presa de Asuán construida en 1903 y posteriormente ampliada en 1912 y 1934. Más tarde se construyeron presas en Sennar (1925), Jebel Aulia (1937), Roseires y en Khasm el Girba (1966).

En los años siguientes, ya había una total disponibilidad de las aguas del Nilo, más allá de sus temporadas, pero esto se convirtió en un límite y la principal razón para la construcción de la Alta Presa de Asuán en 1963. La cual posee una capacidad de 130,000 millones de m³, contenida por un muro de unos 4,827 m de largo por 110 m de alto. El enorme lago que ha generado (Lago Nasser) se interna unos 170 km en el interior del Sudán. Del total anterior, 30,000 millones de m³ se destinan a regadío y otro tanto para contener

¹⁹⁵ Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo, p. 6.

las crecidas del Nilo. La central eléctrica produce unos 2,100 MW anuales¹⁹⁶. La gran capacidad de esta presa permite que el cauce del Nilo varíe cada año sin que las cosechas dependan de ello.

En los últimos años, el uso del agua proveniente del Nilo ha aumentado, al igual que lo ha hecho la población. Egipto se enfrenta al continuo crecimiento poblacional con la limitada disponibilidad de agua del Nilo para el desarrollo y la expansión agrícola; aunado a esto 50% de los ingredientes para la elaboración de los alimentos en Egipto son importados; lo que lleva a sus agricultores a utilizar una mayor cantidad de agua para tratar de alcanzar un nivel razonable de "seguridad alimenticia"¹⁹⁷. Egipto importa el 50% de su maíz, el 70% de su carne de res, sobre todo de Argentina, y cinco millones de toneladas de alimento de Australia¹⁹⁸.

Aparte de la Alta Presa de Asuán, Egipto cuenta con otras construcciones. El gobierno egipcio consiguió un alto número de concesiones por parte de Sudán por haber ayudado a Nimeiri a mantenerse en el poder. Entre ellas, la construcción del Canal de Jonglei en 1976, el cual recibió numerosas críticas al igual que la construcción de la Alta Presa de Asuán. La construcción del Canal de Jonglei hubiera afectado las vidas de 40,000 pastores y ocasionado problemas de comunicación. Se pensaba que el proyecto traería beneficios a la gente del norte de Sudán y de Egipto, a expensas de los que vivían en el sur. Una compañía francesa comenzó su construcción en 1978, pero una serie de ataques por parte del Ejército de Liberación de Sudán hizo necesaria su interrupción en 1984.

En enero de 1997, el gobierno egipcio comenzó un ambicioso plan para la irrigación de una zona desértica de 200,000 hectáreas, el Proyecto Toshka. Su doble finalidad era la de convertir en tierra arable ese suelo y provocar el desplazamiento y asentamiento en esa área de una población que se concentraba masivamente en la zona del valle y del delta del Nilo. Conocido, también, como "Proyecto Nuevo Valle", es un proyecto hídrico con el objetivo

¹⁹⁶ Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

¹⁹⁷ *Ídem*.

¹⁹⁸ Unión Africana, África: el Río del Nilo: ¿edificio o escollo?, <http://www.union-africaine.org/es/africa-el-rio-del-nilo-edificio-o-escollo.html>, Consultado el 11 de noviembre de 2011.

de aumentar las superficies cultivables en 540 mil *feddanes*¹⁹⁹ con una inversión de 1.1 mil millones de dólares y crear una nueva área en el sur del Valle del Desierto Occidental. Estas zonas agrícolas se riegan por el canal Sheik Zayed, que bombea anualmente 5.5 mil millones de metros cúbicos de agua. El Canal de Toshka se empezó en 1997 y se terminó en 2001 con un coste de 4 mil millones de libras. Entre sus principales productos se encuentran: uvas, tomates, cítricos, frijol y pepino²⁰⁰. Toshka se convirtió en la pirámide de Hosni Mubarak.

En torno al Proyecto Toshka, Etiopía expresó que eso solamente conllevaría al incremento de la dependencia egipcia respecto al Nilo y en mayo de 1998, como reacción al anuncio de Toshka, el gobierno etíope anunció un plan para la construcción de pequeñas presas en el Nilo Azul.

Egipto también cuenta con otros proyectos pero: el de Sharq Al-Owaynat, es uno de los más grandes para el desarrollo agrícola. Se sitúa en la parte sudeste del Desierto Occidental, está irrigado completamente con aguas subterráneas, tiene como objetivo agregar 255 mil feddanes con inversiones de 3.5 mil millones de libras. Sus principales productos son: cereales, hortalizas, plantas aromáticas y medicinales que se exportan al mercado europeo.

El Proyecto del Canal de El Salam (La Paz) es otro de los grandes y, que éste se prevé desarrollará 400 mil feddanes al este del Canal de Suez y otros 200 mil al oeste; de los cuales ya se encuentran cultivados 453 mil, irrigados por agua del Nilo mezclada con la del drenaje agrícola. El Canal de El Salam, se extiende sobre unos 262 kilómetros de longitud y se divide en dos fases: 1ª) Al oeste del Canal de Suez, se extiende también sobre unos 87 kilómetros de longitud, desde la rama del Nilo en Damietta hasta el Canal de Suez, irrigando 220 mil feddanes, pasando por 5 provincias: Damietta, Dakahleya, Shrkeya, Ismaelya y Port Said.

2ª) Al este del Canal de Suez, esta fase incluye la excavación y construcción de la alcantarilla del Canal de El Salam situada debajo del Canal de Suez con el fin de llevar el agua del Nilo al Sinaí. Luego, se ha construido el Canal del

¹⁹⁹ El *feddan* es una unidad de área egipcia, que equivale a 0.42 hectáreas.

²⁰⁰ Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

Sheik Gaber y sus ramales tendrán 86,5 kilómetros de longitud y se extenderán a 175 kilómetros, con lo que se podrán irrigar 400,000 *feddanes* en el Sinaí.

El Puerto Nuevo del Ain El Sokhna, se sitúa cerca de la entrada del Canal de Suez. Tiene un canal de 4 kilómetros de longitud, que comunicó el paso principal del Canal de Suez con el Puerto Nuevo e incluye también, cuatro cuencas para las plataformas marítimas; cada una de las cuencas tiene la capacidad para soportar barcos de 130 mil toneladas. El coste de este puerto se estima en 750 millones de libras²⁰¹.

Egipto cuenta con otros proyectos de menor importancia que utilizan las aguas del Río Nilo y se estima que la cantidad de agua que debería llegar al Mediterráneo, de no mediar el ser humano, sería de 80 mil millones de metros cúbicos al año. Actualmente, la cantidad de agua que llega al Mediterráneo es de 17 mil millones de metros cúbicos²⁰² por lo que 63 mil millones de metros cúbicos se pierden debido a la interferencia del hombre, y por esta razón ocho de los diez países por los que cruza el Nilo, no tienen agua suficiente para cubrir la demanda de sus habitantes; además de que se encuentran muy escasos de recursos con los cuales tratar de promover desarrollo en sus respectivos territorios.

Las aguas del Río Nilo representan el 95% del consumo del líquido por parte de los egipcios²⁰³, es por ello que para Egipto el agua del Nilo representa una cuestión de seguridad nacional. En 1979, después de haber firmado el Acuerdo de Paz de Camp David con Israel, el entonces presidente Anwar el Sadat dijo que “el agua es el único asunto que puede llevar a Egipto nuevamente a una guerra”²⁰⁴. En la actualidad, Egipto mantiene una posición apegada a los que considera sus derechos históricos, es decir, argumenta que es el país que depende en mayor medida de los recursos del Nilo y que prevalece el Tratado de 1959. El país ha manifestado su reserva a la suscripción de un nuevo acuerdo, que comprometa o limite la cuota que lo

²⁰¹ Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

²⁰² Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, *Perspectivas 2011: Río Nilo*, p. 6.

²⁰³ *Ibidem*, p. 11.

²⁰⁴ Kambale, Juakali, *África: Egipto dispuesto a compartir el Nilo*, *Tierramérica, Medio Ambiente y Desarrollo*, <http://www.tierramerica.net/2002/1110/noticias3.shtml>, Consultado el 4 de noviembre de 2011.

adjudica como el país al que mayor porcentaje de agua le corresponde del Río Nilo.

El gobierno egipcio considera que en sus planes quinquenales y en sus programas de desarrollo, Egipto adopta el desarrollo como método y camino para generar crecimiento y progreso. Menciona que los recursos hidráulicos en Egipto gozan de gran interés porque son la fuente principal del agua potable, de la irrigación, del desarrollo agrario y del progreso en los diferentes campos del crecimiento²⁰⁵.

Egipto siempre ha dependido de las aguas del Nilo, el motor de su economía es la agricultura, y ésta no podría desarrollarse si el cauce de sus aguas sufre una mínima variación, por ello todas las posibles soluciones al conflicto en torno a las cuotas del Nilo deben ser estudiadas con detalle.

El gobierno de Egipto explica que trata el tema de la Cuenca del Nilo como una sola unidad, que hay que desarrollar la zona en general para realizar los intereses de todos sus países en el marco de relaciones de colaboración y no de competencia; por lo que en el marco de la Cuenca del Nilo, Egipto ha financiado los siguientes proyectos:

- El proyecto de Evaluación y Análisis de las fuentes hídricas disponibles y sus importantes usos.
- El proyecto de Revisión y Mejora del desarrollo municipal y la planificación de la gestión hidráulica.
- El proyecto de valoración del efecto del cambio climático “la sequía” sobre los recursos hídricos disponibles y la calidad del agua en la cuenca y la búsqueda de los medios necesarios para aliviar este efecto.
- El proyecto de determinación del nivel de burbuja del Lago Victoria.
- El proyecto de cuencas y pantanos.
- El proyecto de elaborar un atlas de los países de la Cuenca del Nilo para introducir los datos básicos geográficos sobre los recursos hidráulicos en la cuenca.
- El proyecto de la gestión de aguas a través de la unificación de los medios de evaluación de los recursos hídricos y su gestión, además de la creación de un único sistema de información y datos en la cuenca.

²⁰⁵ Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

- El proyecto de mejora de la eficiencia de las instituciones interesadas en el planeamiento integrado de los recursos hidráulicos.
- El proyecto de determinación y apoyo a los centros de expertos en la zona por su participación en la ejecución del plan de trabajo.
- El proyecto de revisión, apoyo y desarrollo de las capacidades de las instituciones implicadas en la protección del medioambiente en la cuenca²⁰⁶.

Continuando con su estrategia para tratar de que los demás países ribereños no insistan en la creación de un nuevo acuerdo que establezca nuevas cuotas sobre las aguas del Nilo, el gobierno de El Cairo ha desarrollado una estrategia de cooperación con los países miembros de la cuenca, llevando a cabo visitas de grandes delegaciones, inversiones y suscripción de instrumentos con estos países, como son:

- Un acuerdo por el cual Egipto financiará con 4.5 millones de dólares la construcción de presas en Uganda firmado en enero de 2010 por el Ministro de Recursos Hídricos e Irrigación de Egipto Mohammed Nasr Eldin Allam y el Ministro de Finanzas de Uganda Fred Omach.
- En marzo de 2010 en el marco de la visita del Ministro de Estado de Uganda para la Pesca a Egipto, se acordó la implementación de la tercera fase de proyectos conjuntos entre Egipto y Uganda para el desarrollo de la industria pesquera. Entre los proyectos se encuentra la construcción de 18 pequeñas presas para contener el agua en el norte de Uganda y la construcción de 4 villas con vista a la región costera y los Grandes Lagos.
- En abril de 2010 la Ministra de Cooperación Internacional de Egipto, Fayza Aboulnaga visitó Burundi, el Congo y Sudán para conversar sobre la cooperación entre los países de la Cuenca. En el mismo mes los Presidentes de Egipto y Sudán urgieron a los países miembros de la Cuenca a crear una Comisión Conjunta para resolver las diferencias entre los países miembros de la Cuenca.

²⁰⁶ *Ídem.*

- El 20 de mayo de 2010, el Ministro de Recursos Hídricos e Irrigación viajó a Jartum para sostener consultas con su homólogo sudanés, en relación al acuerdo firmado el 14 de mayo del mismo año. El Ministro de Recursos Hídricos de Egipto participó del 26 al 28 de Junio de 2010 en la 18ª Reunión Ministerial de la Iniciativa de la Cuenca del Nilo, en la cual no se llegó a ningún consenso sobre el nuevo Acuerdo Marco de Cooperación.
- Los ministros de Asuntos Exteriores, Ahmed Aboul Gheit y Cooperación Internacional, Fayza Aboulnaga, visitaron Etiopía los días 6 y 7 de julio para sostener conversaciones con el Primer Ministro Meles Zenawi, sobre los proyectos de cooperación de los países miembros de la Iniciativa de la Cuenca del Nilo. Durante dicha visita el Primer Ministro etíope, Meles Zenawi destacó que las relaciones entre Egipto y Etiopía son históricas, añadiendo que los derechos de Etiopía sobre las aguas del Nilo son inviolables y señaló que los beneficios de los países aguas arriba no significan una pérdida para los países aguas abajo.
- El 12 de julio de 2010 el gobierno egipcio anunció el otorgamiento de 300 millones de dólares para proyectos en las áreas de agua y electricidad como expresión de buena voluntad en las relaciones con los países de la Cuenca del Nilo.
- El 18 de enero de 2011, durante la visita del Vicepresidente de Kenia Kalonzo Musyoka, representantes egipcios y representantes de una delegación de Alto Nivel del Ministerio de Agua de Kenia sostuvieron conversaciones sobre la expansión de la cooperación en las áreas de dragado subterráneo de agua, almacenamiento de agua de lluvias así como en la capacitación para el manejo de recursos hídricos.

Aunque Egipto ha desarrollado esta estrategia de cooperación con los países de la Cuenca del Nilo ésta no impidió que se firmara el nuevo acuerdo de Entebbe entre los países río arriba que se encuentran en una situación desesperada por lo cual tienen que buscar aprovechar cualquier recurso que tengan en su territorio. Sin embargo, Egipto y Sudán rechazaron el nuevo

acuerdo y se muestran reacios en aceptar el establecimiento de nuevas cuotas, prefieren mantenerse en el Tratado de 1959.

Egipto inclusive ha declarado que consideraría cualquier intento de alterar las aguas del Nilo como un acto de guerra y que no escatimaría sus esfuerzos para hacer prevalecer el Tratado de 1959. El motor de la economía egipcia es la agricultura, la cual no podría desarrollarse si el cauce del Nilo sufriera una mínima variación, es por ello que todos los proyectos que son presentados, que utilizarían agua del Nilo, son analizados cuidadosamente.

Cabe destacar, que Egipto es el país de la Cuenca del Río Nilo más favorecido por Estados Unidos y el que disfruta de la mejor relación con Washington, debido a su primordial posición en el proceso de paz de Medio Oriente. Por su geoestratégica posición, Egipto sabe que cuenta con el apoyo del país americano, durante el periodo de Mubarak Egipto siempre fue el principal aliado de Estados Unidos en la zona.

De los países que constituyen la Cuenca del Río Nilo, Sudán es el eterno aliado de Egipto, ya que ambos países siempre se oponen al intento de las demás naciones ribereñas del Nilo por establecer nuevas cuotas sobre el río. Sudán es el segundo principal actor dentro de la geopolítica del Río Nilo, ya que junto con Egipto, son los dos únicos países a los cuales el Tratado de 1959 les otorga un porcentaje de las aguas del Nilo. Por lo tanto, Sudán es el principal aliado de Egipto en su intento por preservar sus privilegios.

4.2.2. Los intereses geoestratégicos de Sudán

Sudán se niega a renunciar a los privilegios concedidos en el Tratado de 1959 que le dan el derecho a usar 18,500 metros cúbicos de agua al año, y además prohíbe a los países aguas arriba la construcción de represas, canalizaciones y otras obras de infraestructura sin su permiso y el de Egipto.

La antigua irrigación en Sudán comenzó en el norte del país de la misma forma que lo hizo en Egipto, mediante la primera forma de irrigación básica en el año 3000 a.C. La primera irrigación moderna se desarrolló en Zeidab dónde se cultivaba algodón desde 1906, a través de un sistema de bombeo del agua. En 1910 se formó el Sindicato de Plantación de Sudán que empezó su primer trabajo en Taiba, este proyecto fue un éxito que alentó a la realización de

muchos otros como el de 6000 hectáreas en Barakat en 1914 o el de 30000 hectáreas en Wad el Nau siete años más tarde. La mayor extensión irrigada en Sudán se alcanzó en 1925 con la Presa de Sennar en el Nilo Azul, que irriga una extensión total de 300,000 hectáreas situadas en Gezira²⁰⁷.

Tras la independencia, dichas extensiones fueron aumentando y desarrollándose considerablemente, junto con los métodos de bombeo en el Nilo Azul y el Blanco. La expansión de Gezira se basó en la disponibilidad de agua durante la estación seca, que se almacenaba en Roseires desde su construcción en 1966 sobre el Nilo Azul. La expansión del Nuevo Halfa se debió a las reservas de la presa de Khasm el Girba también terminada en 1966 sobre el río Atbara. En 1937, se construyó una presa en Jebel Aulia sobre el Nilo Blanco, en lo alto de su confluencia con el Nilo Azul. En Sudán, las áreas del norte reciben lluvias muy pocas veces y por ello su agricultura depende totalmente de la irrigación.

En Jartum se encuentran los dos afluentes del Río Nilo, el Nilo Azul que viene del altiplano etíope con el 78% del caudal y el Nilo Blanco que atraviesa el sur de Sudan aportando el 22% restante tras haber nacido en África Central. Sudán ha solicitado ayuda de China y Malasia para la construcción de dos grandes presas hidroeléctricas cerca de las míticas 30 y 40 cataratas del Nilo. Con diversos trabajos de mejora hidráulica y acondicionamiento en el curso del Nilo Blanco se podría reducir considerablemente el nivel de evaporación, lo cual provocaría que el volumen de agua aumentara sin afectar a nadie. Los trabajos ya estaban iniciados, pero el conflicto en el sur de Sudán detuvo los trabajos de 267 kilómetros de obras, ahora que Sudán del Sur ha conseguido su independencia, se podrían retomar las obras.

Recientemente el líder del sur de Sudán, Salva Kiir, visitó al Presidente Yoweri Museveni de Uganda, uno de los Estados aguas arriba que se opone al control de Egipto de las aguas del Nilo, para discutir la construcción de centrales hidroeléctricas que promuevan el desarrollo en el nuevo Estado. Fuentes informativas comunicaron que Museveni le dijo a Kiir que Uganda quiere construir más presas para impulsar la generación de su poder de 300

²⁰⁷ Armas Rodríguez, *Iluminada, Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua*, Historia del Islam Contemporáneo, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>, Consultado el 10 de noviembre de 2011.

megavatios a 3,800 MW en los próximos cinco años y generar 17,000 MW para el año 2025²⁰⁸.

Esta clase de acercamientos y reuniones tienen repercusiones negativas en las autoridades egipcias que al igual que Sudán se niegan a renunciar a lo que ellos consideran sus derechos que les adjudican el 87% de las aguas del Nilo.

En cuanto al nuevo tratado (Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo), Sudán suspendió su participación y se opone al nuevo acuerdo, ya que no quiere ver afectada su cuota, si los otros ocho países de la cuenca desvían una parte para sus propios proyectos de riego y generación de energía hidroeléctrica.

La relación de Sudán con Egipto es sumamente geoestratégica, ya que estos dos países son aliados en la defensa de lo que estipula el Tratado de 1959, son los países que siempre se oponen al establecimiento de nuevas cuotas sobre las aguas del Nilo. Sin embargo, la relación entre ambos no siempre ha sido buena, por el contrario ha habido situaciones de recelo y desconfianza entre ambas partes.

El Convenio de la Integración Económica y Política entre Egipto y Sudán, es el más antiguo entre los dos países, los proyectos que resaltan son:

- El Proyecto del Canal de Jonglei. El cual está situado en la zona de Bahr el Jebel y Bahr az-Zaraf, el agua que se pierde en los pantanos de esta zona debido a la evaporización se valora en 15 mil millones de metros cúbicos. El trabajo en este proyecto fue suspendido por motivos de seguridad.
- El Proyecto de los Pantanos de Mushar. Este proyecto tiene como objetivo recoger las aguas perdidas en los pantanos de Mushar y en la Cuenca del Río Sobat, ya que este río pierde en esta zona unos 4 mil millones de metros cúbicos de agua y todo ello se recoge en un solo cauce.
- El Proyecto del Norte de Bahr al Ghazal. El territorio de la Cuenca de Bahr al Ghazal forma un gigante pantano por el que corren las aguas

²⁰⁸ Kambale, Juakali, *África: Egipto dispuesto a compartir el Nilo*, Tierramérica, Medio Ambiente y Desarrollo, <http://www.tierramerica.net/2002/1110/noticias3.shtml>, Consultado el 4 de noviembre de 2011.

lentamente, lo cual conduce a su pérdida casi total por la evaporización. Bahr al Ghazal tiene una superficie de 521 km². El proyecto se basa en la excavación de un canal para recoger esta agua en la parte norte de Bahr al Ghazal y hacerla desembocar en el Nilo Blanco.

- El Proyecto del Sur de Bahr al Ghazal. Este proyecto tiene como objetivo la excavación de un canal para recoger el agua de los ríos del sur de Bahr al Ghazal y llevarla al pueblo de Shambe, al oeste de Bahr el Jebel. La cantidad de agua corriente en la parte norte y sur se estima en 12 mil millones de metros cúbicos anualmente.

Todos estos proyectos están relacionados con otros llevados a cabo en Egipto, por ejemplo: los proyectos de almacenamiento en los Lagos ecuatoriales; el Lago Victoria, el Lago Kyoga y el Lago Alberto. Estos proyectos suministran 15 mil millones de metros cúbicos aproximadamente, divididos entre Egipto y Sudán²⁰⁹.

Durante el mandato de Nimeiri se dio un acercamiento a la política egipcia con la firma en 1982 de un pre-acuerdo por el que se entendía una integración de las políticas de los dos países, pero tras la expulsión de Nimeiri en 1985, las relaciones entre ambos países se deterioraron considerablemente. Hassan al-Turabi, líder del Frente Islámico Nacional de Sudán, intentó acabar con el abastecimiento de agua para Egipto, cambiando el curso del Nilo a lo que Mubarak respondió: "Aquellos que juegan con fuego allá en Jartum... nos están empujando a la confrontación y a defender nuestros derechos y nuestras vidas".

Actualmente, Egipto muestra interés por la creación de más plantas de energía hidroeléctrica en la cuenca alta, concretamente en Sudán. Pero, las sospechas mutuas entre Jartum y El Cairo reducen las posibilidades de unir esfuerzos para la consecución de objetivos comunes.

Así como Sudán es el principal aliado de Egipto dentro del conflicto por las aguas del Río Nilo, Etiopía es su principal opositor, ya que la mayor parte de las aguas del río se generan en su territorio, y sin embargo, este país no puede explotar dichos recursos a causa del Tratado de 1959. Etiopía fue el principal

²⁰⁹ Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

país que promovió la creación del Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo y siempre ha sido el mayor antagonista al Tratado de 1959.

4.2.3. La geopolítica etíope ante sus desventajas

Los etíopes concibieron al Río Nilo como algo propio a partir de la Edad Media, según documentos literarios que se conservan de aquella época. Sin embargo, este sentimiento de propiedad se agudizó durante los primeros años del siglo XX, cuando en Etiopía se comenzó a formar una identidad nacional y se asoció con el Nilo Azul.

Etiopía y Egipto no comparten frontera, sin embargo, su historia se encuentra estrechamente relacionada. Para los egipcios, Etiopía siempre ha significado la fuente de su Nilo y, aunque esto sólo fue científicamente probado en el siglo XX, los gobernadores de Egipto lo han tenido presente desde la antigüedad. Estaban convencidos de que los etíopes eran capaces de impedir el flujo del Nilo Azul. Desde que el Islam comenzó a tomar fuerza, comenzaron a formarse conceptos sobre Etiopía; la Etiopía cristiana era un asunto de controversia dentro del Islam. Por un lado, para los musulmanes, Etiopía encarnaba el mal y el peligro, y por otro, para los más moderados, era simplemente un vecino inocente.

Cuando Egipto se convirtió en el centro del Islam durante el período mameluco (de 1250 a 1517), Etiopía vivía su edad dorada bajo la dinastía salomónica (de 1270 a 1529), durante este periodo se retomó el diálogo entre ambos países, lo que sirvió para reformar las respectivas concepciones de uno y otro. A finales del siglo XIX, cuando Egipto comenzó a agitarse con nuevas ideas políticas, Etiopía volvió a ser relevante, derrotó a la armada egipcia en 1876, los etíopes frustraron el plan de conectar el Mar Rojo con Jartum y socavaron la oportunidad egipcia para controlar Sudán.

Posteriormente, los egipcios tenían dos concepciones sobre los etíopes: para los militares se trataba de un enemigo que había destruido la unidad del valle del Nilo y para las facciones más liberales representaba un vecino amistoso. En la década de los 30's del siglo XX, con la exaltación del nacionalismo árabe, Etiopía, que hacía frente a una agresión de Mussolini, fue percibida como ejemplo de revuelta anticolonial. Durante los años 50 y 60 del

mismo siglo, la imagen de Etiopía estuvo relacionada con los conflictos que la enfrentaron a Somalia y a Israel por sus pretensiones en el cuerno de África, así como con las estrategias de Gamel Abdel Naser con su silenciamiento a Etiopía en los tratados referentes al agua y la construcción de la Alta Presa de Asuán²¹⁰.

Etiopía es el país que siempre se ha opuesto en mayor medida a los designios de los tratados de 1929 y 1959, ya que el 85% del flujo del Río Nilo nace en su territorio y sin embargo, no puede aprovechar dichos recursos.

Etiopía criticó el Acuerdo de 1959 señalando su legítimo derecho, ya que el río nace en sus tierras y comenzó a reclamar su poder para llevar a cabo proyectos de irrigación con el apoyo de la Oficina de Reclamación de Estados Unidos. Tras el estudio presentado por esta oficina en 1963, Etiopía reclamó seis mil millones de metros cúbicos para irrigar las tierras cercanas al Nilo Azul. Mientras tanto, los países del este de África de la zona del Nilo Blanco que luchaban por su independencia protestaron contra su exclusión de las decisiones que se habían alcanzado en 1959 entre Egipto y Sudán.

Etiopía es el país con mayor influencia política de los ocho países que fueron ignorados en los tratados mencionados, por lo que ha iniciado una gestión mediadora para lograr que estos ocho países de la Cuenca del Río Nilo, modifiquen sus posiciones para presionar a Egipto y que éste acepte modificar las cuotas establecidas en el Tratado de 1959.

Etiopía desde los años 90 exige con mayor presión que se modifiquen las cuotas del Río Nilo establecidas en el Tratado de 1959, ya que otorga altas asignaciones y privilegios a Egipto y a Sudán, ignorando a todos los demás países involucrados. Ante la insistencia de Etiopía para replantear el Tratado de 1959, Egipto intenta suavizar la situación incentivando a Etiopía para continuar efectuando inversiones en las aguas del Nilo Azul, inauguró una planta de energía.

Mientras tanto, Etiopía lanzó una nueva presa hidroeléctrica sobre el origen de la Cuenca del Nilo Azul en el oeste de Etiopía, Tana Beles, que tiene

²¹⁰ Armas Rodríguez, Iluminada, *Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua*, Historia del Islam Contemporáneo, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>, Consultado el 10 de noviembre de 2011.

una capacidad para generar 460 megavatios (Beles se encuentra a 500 kilómetros de Addis Abeba).

Etiopía aseguró a Egipto que la creación de un nuevo acuerdo para compartir las aguas del Río Nilo no lo va a perjudicar. El 14 de mayo de 2010, Etiopía, Kenia, Ruanda, Tanzania y Uganda firmaron un tratado, el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, *Cooperative Framework Agreement* (CFA), después de diez años de negociaciones, sobre la administración y utilización de las aguas del Nilo, permite a todos los Estados de la cuenca utilizar los recursos hídricos que atraviesan por sus territorios, busca reemplazar el Acuerdo de 1959.

Egipto ha rechazado el nuevo acuerdo, debido a la disminución del flujo de aguas por el cual se vería afectado. Por su parte, la delegación de Sudán asegura que nueve países estaban cerca de un acuerdo, por lo que no era necesario que los países de río arriba firmaran su propio tratado. Burundi no firmó el acuerdo, ya que la delegación designada no pudo llegar a la reunión; la República Democrática del Congo (RDC) y Burundi prometieron firmar más adelante el nuevo tratado del Nilo. Se dio un año a los países que faltan de firmar el Acuerdo, antes de poner lo pactado en acción.

El nuevo acuerdo proporciona un marco legal para la creación de la Comisión de la Cuenca del Nilo, que se espera sustituya a la Iniciativa de la Cuenca del Nilo, que expira en el 2012.

Falta conocer la posición que vaya a tomar el nuevo Estado de Sudán del Sur, el cual hasta antes de independizarse parecía favorecer a los Estados firmantes del Acuerdo de Entebbe.

Al día siguiente de la firma del tratado, la prensa egipcia descalificó el nuevo tratado, al cual también se opone Sudán. El diario pro-gubernamental *Al-Ahram*, el de mayor tiraje en el país de las pirámides, destacó en su primera página la declaración del portavoz del Ministerio de Asuntos Exteriores egipcio, Hosam Zaki: "Egipto no suscribirá ningún acuerdo que afecte su cuota y derechos históricos en las aguas del Río Nilo". Asimismo, ratificó la advertencia del ministro egipcio de Recursos Hídricos y Riego, Mohamed Naseredin Alam,

de que "cualquier convenio sobre el Nilo sin Egipto y Sudán carece de legitimidad"²¹¹.

El diario etíope Jimma Times aseguró que Egipto trató de extorsionar a autoridades burundesas en un intento por obtener apoyo de Bujumbura en el contencioso sobre nuevas cuotas de los recursos hídricos. El rotativo citó a fuentes que aseguran que Egipto presiona a Burundi y a la RDC a fin de impedir que firmen el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo. Kinshasa y Bujumbura, sin embargo, aseguraron que rubricarán el entendimiento ya suscrito por Addis Abeba, Nairobi, Dar Es-Salam, Kampala y Kigali, en demanda de recibir mayores beneficios de una repartición acuífera hasta ahora muy favorable a El Cairo y Jartum²¹².

Aunque Etiopía ha relajado su posición a cambio de asistencia económica y promesas de inversión egipcias, ha negado la posibilidad de revocar el Acuerdo Marco de Cooperación suscrito por Etiopía, Uganda, Tanzania, Ruanda y Kenia. Etiopía ha flexibilizado su posición, ya que posterior a la firma del nuevo tratado había afirmado que sólo negociaría con Egipto sobre las bases de dicho acuerdo.

En noviembre de 2010, Meles Zenawi afirmó que El Cairo pretendía desestabilizar a su país mediante el apoyo a grupos rebeldes que se oponen a su régimen. Dicha acusación tomó desprevenidos a los egipcios y marcó una brusca escalada en la guerra diplomática en torno al Nilo.

Zenawi también advirtió a Egipto que sería derrotado si trataba de invadir Etiopía, sin embargo, aunque Egipto ha amenazado con utilizar la fuerza si ve en peligro sus derechos en torno al agua del Río Nilo, una maniobra de tal magnitud es difícil de imaginar, ya que en palabras de Zenawi: "Nadie que lo haya intentado ha vivido para contar la historia". De hecho, Egipto trató de invadir Etiopía en el siglo XIX, después de haber conquistado Sudán, pero la campaña terminó en fracaso en 1875.

²¹¹ Terra, *La prensa egipcia descalifica el nuevo tratado del Nilo firmado en Uganda*, 15 de mayo de 2010, EFE, http://noticias.terra.com/noticias/la_prensa_egipcia_descalifica_el_nuevo_tratado_del_nilo_firmado_en_uganda/act2331543, Consultado el 11 de noviembre de 2011.

²¹² Instituto Argentino de Estudios Geopolíticos, *Egipto: aguas del Nilo generan inquietante turbulencia*, Domingo 21 de agosto de 2011, <http://www.iadeg.com.ar/index.php/africa/31-africa/3898-egipto-aguas-del-nilo-generan-inquietante-turbulencia>, Consultado el 15 de noviembre de 2011.

Etiopía es uno de los países más geoestratégicos de la Cuenca del Río Nilo, ya que el 85% de las aguas del Nilo fluyen de este país, por lo que si Etiopía decidiera comenzar a explotar los recursos que pasan por su territorio, esto sería catastrófico para Egipto y Sudán. En las décadas de los setentas y ochentas del siglo XX, cuando Etiopía sufrió fuertes sequías, Egipto también las padeció; Egipto y Sudán sufren un efecto dominó de lo que le sucede a Etiopía, por ello intentan a través de diversos medios de moderar la postura etíope. Se estipula sobre si la caída de Haile Selassie fue inminente como efecto de la hambruna sufrida durante el periodo 1972-1974, lo que confirmaba la falta de voluntad política y de recursos económicos para desarrollar un sistema de abastecimiento de agua en el país.

Después del fracaso de dicho emperador, Mengistu Haile Mariam proclamó a Etiopía como un estado marxista. Las tensiones entre Etiopía y Egipto surgieron particularmente tras el Tratado de Paz entre el último e Israel en 1979 en el que Anwar al-Sadat cedía a la fórmula “water for peace” con Israel. Ese mismo año, Mengistu trató de reducir el cauce del Nilo Azul, a lo que Sadat contestó con una amenaza: “Si Etiopía lleva a cabo alguna acción para bloquear nuestro derecho al agua del Nilo, no nos dejará más alternativa que el uso de la fuerza”²¹³.

Los movimientos de la cúpula militar encabezada por Mengistu para establecer a 1,5 millones de etíopes a lo largo de los principales afluentes que dan vida al Nilo fallaron debido a una planificación poco adecuada y eficaz. Antes de su caída del poder en 1991 por los mismos motivos que había fracasado su predecesor Haile Selassie, es decir, por una hambruna severa, Mengistu recurrió a Israel, al que antes había condenado como país sionista, para conseguir el apoyo de Estados Unidos. Varios ingenieros israelíes acudieron a Etiopía para ayudar en cuestiones de desarrollo mientras que Egipto ponía todo su empeño en bloquear un préstamo solicitado por Mengistu al Banco para el Desarrollo Africano.

Etiopía padece de una severa hambruna y graves sequías que complican aún más su ya precaria situación. Aunque la deforestación y la

²¹³ Armas Rodríguez, Iluminada, *Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua*, Historia del Islam Contemporáneo, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>, Consultado el 10 de noviembre de 2011.

degradación del suelo han afectado a la producción, la gran mayoría de los etíopes siguen viviendo en las montañas, lo que representa el 40% del territorio total del cual el 90% depende directamente de las lluvias. El 80% de la población más el 60% del ganado nacional, se concentran en una pequeña porción de tierra dependiente al máximo de las lluvias²¹⁴. Los líderes recientes de Etiopía han manifestado su especial interés en la necesidad de su país de asegurar el alimento, teniendo en cuenta las hambrunas de los 70's y 80's del siglo pasado. Desde su proclamación en mayo de 1995 como la República Federal Democrática de Etiopía, los Estados regionales han puesto presión al gobierno para desarrollar los recursos nacionales en materia de agua.

El Ministro para Recursos de Agua, considerando a la cuestión de los alimentos como el principal objetivo del gobierno, explicó en 1996 que Etiopía no tenía otra opción más que incrementar la producción agrícola a través de la obtención de agua del Nilo por un reparto equitativo de la misma. Ese mismo año, el parlamento aprobó la construcción de dos pequeñas presas para la producción de energía hidráulica. Aún no se ha hecho pública la cantidad que Etiopía necesitaría tomar del Nilo Azul para sus propósitos, pero sería menos de la parte que se llevan Egipto y Sudán.

En abril de 2011 se colocó la primera piedra de la Presa Grand Millenium, por parte del Primer Ministro de Etiopía, Meles Zenawi, con lo que se inició oficialmente con las obras de construcción de la que será la presa hidroeléctrica más grande de África, y la décima a nivel mundial. El anuncio de su construcción marcó un punto de inflexión en la crisis por la distribución del agua del Nilo²¹⁵. Esta construcción necesitará del apoyo diplomático de los demás países ribereños.

La megapresa será construida sobre el Nilo Azul, que nace en el lago etíope T'ana Hayk, y se une con el Nilo Blanco en Sudán. La constructora italiana Salini Costruttori fue la elegida para construir la Gran Millenium a pocos kilómetros de la frontera con Sudán.

²¹⁴ *Ídem.*

²¹⁵ Belt Ibérica, *Etiopía reta a Egipto con la creación de la mayor presa de África*, 5 de abril de 2011, http://www.belt.es/noticiasmdb/home2_noticias.asp?id=11612, Consultado el 12 de noviembre de 2011.

Aparte de este enorme proyecto, cinco centrales hidroeléctricas han sido construidas en la última década en Etiopía, para contribuir en la generación de energía de este tipo, que representa más del 80% de la producida en el país.²¹⁶

Etiopía para promover su desarrollo, podría albergar una serie de pequeñas represas hidroeléctricas y modestos proyectos de irrigación. La electricidad podría ayudar a construir una base industrial en este país, en donde el 80% de la población vive en la pobreza²¹⁷.

Aunque Etiopía padece innumerables problemas como la pobreza, el hambre, las sequías, esta viviendo un período de estabilidad política, lo que ha provocado que los países occidentales aumenten el apoyo financiero a dicha nación.

Etiopía mantenía una estrecha relación con el movimiento de liberación del pueblo sudanés, que había gobernado en Sudán del Sur desde el Acuerdo de Paz de 2005. Al igual que lo hacían Kenya y Uganda, por lo que la reciente independencia de Sudán del Sur (2011) va a ser determinante en la geopolítica del Río Nilo, se podría esperar que el naciente Estado se alinee con Etiopía y los demás Estados que firmaron el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, generando una mayor presión sobre Egipto y Sudán.

Etiopía es un país que padece diversos problemas como: hambrunas, sequías, pobreza; por lo que tiene que buscar alguna manera de tratar de paliar estas dificultades, la opción que aparece como la más obvia es el Río Nilo. Etiopía es el país en donde se origina la mayor parte de las aguas del Nilo, es por ello que esta nación exige una nueva repartición de sus aguas. Ante la constante negativa de Egipto y Sudán para crear un nuevo tratado que sustituyera al de 1959, Etiopía encabezó la creación del Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, sobre la administración y utilización de las aguas del Nilo.

Aunque el Nilo tiene parte de su afluente en Etiopía, éste país no se ha creado a partir de él, sino de las lluvias que caen en sus montañas. No obstante, Etiopía es la principal fuente del Nilo, por lo que es legítima su búsqueda por explotar las aguas del río. Además, necesita de ella para tratar

²¹⁶ Ibid.

²¹⁷ Hobbs, Jacklynne, *A la paz por el agua*, Rebelión, África, 21 de mayo del 2004, <http://www.rebelion.org/hemeroteca/africa/040521hobs.htm>, Consultado el 13 de noviembre de 2011.

de generar desarrollo que tanta falta le hace, el 80% de los etíopes vive en la pobreza.

En Addis Abeba existe la confianza de alcanzar soluciones diplomáticas con Egipto y con Sudán. Y respecto a los demás países ribereños, cuenta con el apoyo de Kenia, Ruanda, Tanzania y Uganda, quienes ya firmaron el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo. Kenia, la República Democrática del Congo y Burundi han prometido hacerlo más adelante. Egipto y Sudán son los principales actores dentro de la geopolítica del Río Nilo, ya que son los dos únicos países a los cuales el Tratado de 1959 les concede el derecho a explotar las aguas del río, les confiere derecho de veto y para cualquier proyecto que se quiera hacer que utilice las aguas del Nilo, primero se les tiene que pedir permiso.

Sin embargo, con el paso del tiempo, los demás países por los que cruza el Nilo, cada vez exigen con mayor ahínco que se establezcan nuevas cuotas, en particular Etiopía, que es el país en donde se origina la mayor parte de las aguas del Nilo. No obstante, para que Egipto y Sudán tomen en cuenta las demandas etíopes, Addis Abeba necesita del apoyo diplomático de los demás países ribereños, los cuales también necesitan urgentemente de recursos que los ayuden a atenuar sus fuertes problemas de desarrollo.

4.2.4. El papel geoestratégico de los demás países ribereños

Si bien Egipto y Sudán son los países más significativos dentro de la geopolítica del Río Nilo, ya que el Tratado de 1959 les reparte las aguas del Nilo y les confiere un derecho de veto sobre cualquier proyecto que vaya a utilizar las aguas del río; los demás países ribereños, aparte de Etiopía, Burundi, Eritrea, Kenia, República Democrática del Congo, Ruanda, Tanzania y Uganda también desempeñan un rol fundamental dentro de la geopolítica del Río Nilo.

La creación del Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo, significó un parte aguas en el conflicto por las aguas del Río Nilo, ya que por primera vez los países ribereños firmaron un tratado sobre la administración y la utilización de las aguas del río, aunque sabían que Egipto y Sudán se opondrían.

Los países ribereños no cuentan con el poder político, económico y militar suficiente como para contrarrestar el poderío egipcio y sudanés; sin embargo, acciones como el establecimiento del Acuerdo Marco, obligan a Egipto y a Sudán a flexibilizar su posición en torno a no querer ver disminuidos en ninguna medida sus privilegios otorgados en el Tratado de 1959. Egipto y Sudán siempre han mantenido una posición muy férrea en cuanto a no querer modificar lo establecido en el Tratado de 1959, sin embargo, es una postura que no pueden aceptar los demás países, ya que las aguas del Nilo también atraviesan por sus territorios, y además tienen fuertes carencias sociales, económicas y políticas, las cuales tienen que combatir por cualquier medio, y las aguas del Nilo, representan una manera muy atractiva y quizás la única que tengan de promover el desarrollo en sus territorios.

Aparte de Etiopía, Uganda es considerado uno de los países más duros en las negociaciones con respecto a la Cuenca del Nilo, y más aún después de que firmó el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo.

Uganda ha gestionado la construcción de presas para impulsar la generación de su poder de 300 megavatios a 3,800 MW en los próximos cinco años. También, se encuentra negociando con el Banco Mundial y las nuevas autoridades del Sur de Sudán para la construcción de centrales hidroeléctricas. Uganda participa con Egipto en la ejecución de unos proyectos y la construcción de centrales de generación de electricidad.

Kenia es otro de los países que firmó el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo. Su Ministro del Exterior M. Watangola exige una revisión del Acuerdo de 1959, ya que Kenia no fue consultado antes de la firma de éste. Watangola argumenta que ocho ríos de Kenia fluyen al Lago Victoria, el cual es la principal fuente de las aguas del Nilo. Anteriormente, un parlamentario de Kenia sugirió que las aguas del Nilo deberían darse a Egipto y a Sudán a cambio de petróleo. Kenia apoya la idea de reemplazar los acuerdos del Nilo con un nuevo tratado que les permita a los países involucrados beneficiarse de las aguas del Nilo.

Antes de que se efectuase la reunión de mayo de 2010 en Entebbe, el Director de Recursos Hídricos de Kenia, John Nyaro, declaró que si no se daba un marco de cooperación, no habría paz. En enero de 2011, tras la visita del Vicepresidente de Kenia Kalonzo Musyoka a Egipto, se adelantaron

conversaciones con representantes egipcios para la expansión de la cooperación en las áreas de dragado subterráneo de agua, almacenamiento de agua de lluvia así como en la capacitación para el manejo de recursos hídricos.

Ruanda es otro país que firmó el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo, la posición de Ruanda es la más moderada de los países que comparten la Cuenca del Nilo, se le critica que toma esta posición debido a que sus ciudadanos no tienen una conciencia sobre el enorme valor geopolítico y geoestratégico del agua, su vínculo con las cuestiones de salud y saneamiento, y el papel que puede desempeñar en la agricultura.

Tanzania es el quinto país que firmó el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo en mayo de 2010. En febrero del 2004, Tanzania lanzó un proyecto para sacar agua del Lago Victoria para proveer a la región de Shinyanga; el proyecto implica la construcción de un complejo de tuberías de 100 millas tierra adentro, con inversión china. Para mitigar la anticipada reacción egipcia, Tanzania anunció que el complejo de tuberías fue diseñado para proveer agua potable a su sedienta población en lugar de irrigar la tierra agrícola.

Egipto expresó su irritación con el proyecto de Tanzania, argumentando que bajo el acuerdo de 1929 tiene el derecho de vetar cualquier proyecto agrícola, industrial o de electricidad que pueda amenazar sus intereses vitales. Aunque Egipto estaba manejando el problema diplomáticamente, sus oficiales enfatizaron que el diálogo diplomático no significaba que El Cairo no considerara otras opciones, si fuese necesario.

En la última escalada en la disputa, Tanzania ha retomado sus planes de construir un acueducto de 170 km para sacar agua del Lago Victoria, quebrantando lo estipulado en el tratado sobre el derecho de veto de Egipto sobre cualquier trabajo que pudiera influir en el flujo del río.

Tanzania necesita utilizar las aguas del Nilo, su población de 35 millones ha padecido de frecuentes sequías, desertificaciones y deterioro de la tierra. Cabe destacar, que Tanzania fue el primer país de la Cuenca que en su independencia en 1961, declaró nulo el acuerdo de 1929.

Burundi ha sido el último país en firmar el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo, al cual se adhirió el 18 de febrero del 2011. Burundi sufre de sequías y desertización, problemas que podría aplacar mediante un uso más equitativo

de las aguas del Río Nilo, según palabras de su representante, Mathieu Nkurunziza.

Con la adhesión de Burundi al Acuerdo Marco, aumenta la presión a Egipto y a Sudán, países que se encuentran más concentrados en su política interna debido a los sucesos que han vivido. En el caso de Egipto con el derrocamiento de Hosni Mubarak, se encuentran en una situación de inestabilidad en todos sus sectores, y Sudán con la reciente independencia de Sudán del Sur, también se encuentra en una situación de desequilibrio, mientras se ponen de acuerdo sobre algunos temas.

El otro país que también había dicho que posteriormente firmaría el Acuerdo Marco fue la República Democrática del Congo (RDC), Estado que no puede utilizar directamente el agua del Nilo, sus limitadas actividades sobre él podrían destruir las condiciones hidrográficas del curso superior, ya que posee una hidroeléctrica desde 1958 y una central eléctrica que comparte desde 1989 con Burundi y Ruanda sobre las aguas del Río Ruzizi, tributario indirecto del Nilo.

En el nuevo acuerdo sobre los derechos del río realizado en la ciudad de Entebbe, la República Democrática del Congo, planteó un reparto equitativo de los recursos hídricos del caudal del Nilo.

En la actualidad no existe una estrategia nacional global para el sector hídrico en la RDC, sin embargo, se está desarrollando una ley nacional sobre el agua. Los objetivos que busca son: la conservación de los recursos comunes, la conciliación de los diferentes usos, la prevención de la contaminación y los efectos perjudiciales de las inundaciones, el uso eficiente a través del tratamiento del agua como un recurso económico y la prevención de la sobreexplotación²¹⁸.

La República Democrática del Congo mantiene una posición radical frente a los privilegios de los que gozan Egipto y Sudán, ya que este país enfrenta graves problemas como: la existencia de un grave déficit en el suministro de agua y saneamiento (aunque se han diseñado algunos planes de desarrollo, éstos no se han podido aplicar), a lo largo del país existe una falta de planificación urbana, la agricultura de regadío no desempeña un papel

²¹⁸ Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo, pp. 15-16.

importante y el potencial hidroeléctrico, principalmente fuera de la Cuenca del Nilo esta poco desarrollado. A lo largo del país, existe una urgente necesidad de un mejor marco institucional para fortalecer y optimizar la planificación, ejecución y coordinación de los programas.

En la Conferencia de Alejandría de julio de 2010 (dos meses después de la firma del Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo) la República Democrática del Congo se mantuvo firme y no cedió ante los reclamos de Egipto, pero Uganda, Etiopía y Ruanda se mostraron más moderados.

No se tienen datos fidedignos de cual es la cantidad de agua que tiene la RDC, ni de cual es su nivel de saneamiento, pero se sabe que es insuficiente. En la RDC el agua es considerada como un bien común y su gestión está a cargo del gobierno, el cual autoriza la explotación del recurso, así como el seguimiento y control de las actividades. Sin embargo, el sector del agua es responsabilidad de varias instituciones y prevalece una falta de coordinación de las actividades y el enfoque de la planificación, como ocurre en todos los demás ámbitos.

Eritrea que es otro de los países ribereños, no puede utilizar directamente el agua del Nilo y se dice que sus limitadas actividades sobre él pueden destruir las condiciones hidrográficas del curso superior. Participa como miembro observador, su estatus fue establecido en 1999 tras la firma del Acuerdo de la Iniciativa de la Cuenca del Nilo (NBI).

Hasta la fecha los países ribereños que se oponen a lo establecido en el Tratado de 1959, no han conseguido que Egipto y Sudán acepten reducir sus cuotas para que de esta manera los demás países puedan utilizar cierto porcentaje. Sin embargo, sus esfuerzos para defender sus derechos no han sido en vano, ya que han conseguido que Egipto les ofrezca proyectos de cooperación y de esta manera beneficiarse de las aguas del río.

4.2.5. Proyectos conjuntos para promover la cooperación entre los países ribereños

A continuación describimos los siguientes:

- Hydromet. En 1967, Egipto, Kenya, Sudán, Tanzania y Uganda junto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y con la Organización Mundial Meteorológica, evaluaron los niveles del agua del Lago Victoria para colaborar en su control y regulación, así como los resultados de su cauce hacia el Nilo. A este proyecto se le nombró Hydromet. Más tarde se unieron al proyecto Burundi y Rwanda pero Etiopía, el mayor responsable de las aguas sometidas al estudio, no se decidía.

- El grupo UNDUGU. En 1977, Egipto y Sudán invitaron a los países del este de África a participar en una comisión de todos los países ribereños para planificar el desarrollo de los recursos hídricos de la cuenca. Se proponía que fuese un ambiente para la negociación pero los únicos interesados eran los dos países promotores de la idea, pues los otros no tenían la esperanza de poder adquirir ningún beneficio de lo que allí se acordara. No obstante, siguiendo la anterior iniciativa, los ministros de recursos hídricos de Egipto, Sudán, Tanzania, Uganda y Congo, participaron en una reunión en Bangkok en 1986; Etiopía estuvo representada por el embajador de Francia. Todos los asistentes estuvieron de acuerdo en emprender acciones para promocionar y establecer una cooperación efectiva entre los países ribereños. Pero a pesar de disponer de la ayuda económica de Naciones Unidas y de haber organizado un Segundo Encuentro de Ministros en Addis Abeba en enero de 1989, la falta de interés de los países de la cuenca hizo que los esfuerzos resultaran inútiles.

- Tecconile. Después de haber realizado el primer proyecto hidrometeorológico, los ministros de recursos hídricos de Egipto, Kenya, Sudán, Tanzania, Uganda y Ruanda, acordaron en Kampala en 1992 crear el Comité Técnico para la Promoción del Desarrollo y la Protección Medioambiental de la Cuenca del Nilo (Tecconile). Tras varios encuentros en el marco del Tecconile, se ha logrado el boceto de un Plan de Acción para la Cuenca del Río Nilo (*NRBAP, Nile River Basin Action Plan*). Las conferencias, conocidas con el nombre de Nilo 2002,

han reunido anualmente a los técnicos expertos de cada país ribereño para intercambiar puntos de vista y planes a futuro.

- La Iniciativa de la Cuenca del Nilo (NBI, *the Nile Basin Initiative*). La Iniciativa de la Cuenca del Nilo se estableció en febrero de 1999 por los diez países ribereños del Río Nilo, como resultado de las reuniones preparatorias que se realizaron en Dar El Salam, Tanzania; durante ese mismo año, como un mecanismo institucional, que buscaba proporcionar un marco de cooperación compartida que abarcara a toda la cuenca. De manera general la Iniciativa busca estimular el desarrollo y el financiamiento de proyectos para fortalecer la integración regional y organizar las aguas del Río Nilo.

Los objetivos de la Iniciativa son: el desarrollo de los recursos de la Cuenca del Nilo en una forma sustentable y equitativa para asegurar la prosperidad, la seguridad y la paz para todos sus pueblos; asegurar el eficiente manejo de los recursos hídricos y su uso óptimo; garantizar la cooperación y programas de acción conjunto entre los países ribereños en una ecuación ganar-ganar y asegurar los resultados del programa y su plan de acción²¹⁹.

La Iniciativa busca lograr un desarrollo socio-económico sustentable a partir de un uso más equitativo del agua del río. Su objetivo principal es mantener una acción común para gestionar y desarrollar los recursos del Nilo.

El programa estratégico de acciones de la NBI comprende dos sub-programas: una visión compartida del programa y una acción subsidiaria del mismo. La visión compartida consiste en las medidas emprendidas por todos los países miembros. La principal tarea es la creación de un ambiente de investigación a través de una serie de actividades y proyectos. La acción subsidiaria del programa consiste en las medidas que serán emprendidas por un grupo de países y comprende la colaboración en proyectos que requieran dos o más países.

²¹⁹ *Ibidem*, p. 10.

La estructura de la NBI esta presidida por un Consejo de Ministros (Nile-COM), que es el máximo organismo para la toma de decisiones, está formado por todos los ministros de recursos hídricos de los países miembros y la titularidad de su silla va rotando anualmente. El Nile-COM se apoya en el Comité de Asesores Técnicos (Nile-TAC) que divide sus funciones entre la asesoría y la preparación de proyectos. El Secretariado (Nile-SEC) tiene la función de preparar y llevar al día la documentación de los proyectos emprendidos con el apoyo del Nile-TAC²²⁰.

La Iniciativa canaliza el financiamiento de proyectos, aportado por países como Canadá y Suiza, o agencias de la Organización de las Naciones Unidas y del Banco Mundial.

Los 10 países que comparten el río, en el marco de la Iniciativa para la Cuenca del Nilo, negocian desde hace 10 años un nuevo acuerdo marco para la gestión del río. Los integrantes de la Iniciativa son Burundi, Egipto, Eritrea, Etiopía, Kenia, República Democrática del Congo (RDC), Ruanda, Sudán, Tanzania y Uganda.

Las conversaciones sostenidas bajo el auspicio de la Iniciativa de la Cuenca del Nilo, son complicadas, dado las crecientes tensiones sobre el uso del río más largo del mundo.

El Foro de Discusión sobre la Cuenca del Nilo, es un grupo de organizaciones de la sociedad civil dedicadas al río.

Egipto quiere introducir una cláusula dentro del contexto de la Iniciativa, que estipule que un país de la cuenca no puede usar el agua en perjuicio de otro. Otros Estados, en cambio, quieren que ese artículo se elimine del todo por las consecuencias que tiene para los países río arriba, los que tendrán que pedir aprobación para construir represas y realizar otros proyectos de irrigación.

La Iniciativa de la Cuenca del Nilo ha sido apoyada por el Banco Mundial y por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). El Banco Mundial ha apoyado la Iniciativa de la Cuenca del Nilo desde

²²⁰ Armas Rodríguez, Iluminada, *Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua*, Historia del Islam Contemporáneo, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>, Consultado el 10 de noviembre de 2011.

1997, cuando el Consejo de Ministros del Nilo solicitó asistencia para coordinar la participación de donantes y de establecer un Grupo Consultivo para obtener financiación para los proyectos conjuntos.

El BM acordó apoyar la Iniciativa de la Cuenca del Nilo, en colaboración con el PNUD, para facilitar el diálogo entre los países y presidir el Consorcio Internacional para la Cooperación en el Nilo. Donde se realizó una Reunión del Grupo Consultivo en Ginebra, Suiza, en junio de 2001; en esta conferencia, asociados para el desarrollo, específicamente Estados Unidos, se comprometió con 130 millones de dólares para la Iniciativa.

El Banco Mundial hace referencia a los éxitos de los proyectos de la Iniciativa de la Cuenca del Nilo, señalando que la experiencia internacional en relación a las ganancias, opera resultados positivos en cuanto a la distribución de beneficios, debido a una adecuada división del uso del agua y no en la distribución física de la misma. Lo cual impulsó a la Comisión para definir un mecanismo de distribución de beneficios que permitan a los países identificar las posibles oportunidades para cada uno de ellos en la repartición de las aguas de la Cuenca del Río Nilo.

El apoyo del Banco Mundial a la Iniciativa de la Cuenca del Nilo se proporciona a través de su Unidad de Coordinación y de un equipo que está integrado por especialistas en la gestión de recursos hídricos, medio ambiente, desarrollo social, financiamiento de proyectos y desarrollo agrícola.

La Iniciativa de la Cuenca del Nilo, como foro de cooperación, ha sido una experiencia positiva pero en los hechos no ha beneficiado a los países menos favorecidos por el régimen existente en cuanto a la distribución de las aguas. Además, aunque en el discurso el Banco Mundial busca promover una integración económica entre los países de la Cuenca, en los hechos favorece los intereses geoeconómicos de empresas transnacionales occidentales.

La iniciativa de la Cuenca del Nilo representa un gran esfuerzo en la búsqueda de una solución integral al problema de la distribución de las aguas del Nilo, en la cual están participando todos los países

involucrados, que son los que la crearon, por lo que se pueden obtener valiosos avances, el sólo hecho de la creación de esta Iniciativa representa un enorme progreso hacia la cooperación.

- Consorcio de Cooperación Internacional sobre el Nilo (ICCON, por sus siglas en inglés): Tras su puesta en marcha, los países de la NBI hicieron una llamada a la comunidad internacional para quien estuviese interesado en apoyar a la iniciativa. El Nile-COM pidió al Banco Mundial actuar como colaborador en la organización del ICCON. El objetivo de este organismo es la búsqueda de apoyo coordinado y transparente para la obtención de proyectos de recursos hídricos en la Cuenca del Nilo. En mayo de 2001, el Banco Mundial anunció el establecimiento de un fondo e invitó a los donantes a participar en el encuentro de Génova ese mismo año. En junio de 2001 se hizo efectiva la donación por parte de países como Inglaterra, Canadá y Alemania de 140 millones de dólares a los diez países ribereños en lo que se consideró la primera etapa de una serie de donaciones que alcanzarían el total de tres mil millones de dólares estadounidenses para proyectos de visión compartida. En las negociaciones Etiopía se ha mantenido firme en la defensa de los que considera sus derechos, y argumenta que el Tratado de 1959 fue establecido de manera unilateral y no obstante, continua vigente.
- Plan de Acción de la Cuenca Baja del Nilo Este (ENSAP). Este plan inicialmente engloba las medidas de prevención de inundaciones y división de las aguas, junto con un proyecto de simulación de una planta de energía hidroeléctrica, entre Etiopía y Sudán en el Baro, Akobo y el Río Birbir. Etiopía ha propuesto una serie de proyectos de irrigación y dos plantas de energía hidroeléctrica para ejecutarlos dentro de la ENSAP.
- Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo. El 14 de mayo de 2010, Etiopía, Kenia, Ruanda, Tanzania y Uganda firmaron un tratado, el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, *Cooperative Framework Agreement (CFA)*, después de diez años de negociaciones, sobre la administración y utilización de las aguas del Nilo, permite a todos los Estados de la cuenca utilizar los recursos hídricos que

atravesen por sus territorios, busca reemplazar el Acuerdo de 1959. El 18 de febrero del 2011, Burundi se adhirió al Acuerdo.

El tratado fue creado por los países ribereños convencidos de que un Acuerdo Marco que regule sus relaciones con respecto a la Cuenca del Río Nilo promoverá la gestión integrada, el desarrollo sostenible y la utilización armoniosa de los recursos hídricos de la cuenca, así como su conservación y protección para el beneficio de las generaciones presentes y futuras. Con el interés mutuo de establecer una organización para ayudarlos en la gestión y desarrollo sostenible de la Cuenca para el beneficio de todos²²¹.

En el Acuerdo Marco de la Cuenca del Nilo se aplica al uso, desarrollo, protección, conservación y manejo de la Cuenca del Nilo y sus recursos, y se establece un mecanismo institucional para la cooperación entre los Estados de la misma.

En éste se establece el derecho de los Estados de la Cuenca a utilizar el agua que cruza dentro de sus territorios, cada Estado ribereño tiene el derecho a utilizar, dentro de su territorio, las aguas del Río Nilo de manera coherente con los otros principios básicos establecidos en el Acuerdo. Los Estados de la Cuenca del Nilo deben en sus respectivos territorios utilizar los recursos hídricos del Nilo de manera equitativa y razonable, deben ser empleados y desarrollados por los Estados con el fin de lograr un óptimo y sostenible manejo y beneficios de los mismos, tomando en cuenta los intereses de los Estados involucrados, de conformidad con una protección adecuada de los recursos hídricos. Cada Estado de la Cuenca tiene el derecho a una participación equitativa y razonable en los beneficios de los usos de los recursos hídricos del Nilo²²².

El Acuerdo establece que los Estados de la Cuenca deben en la utilización de los recursos hídricos del Nilo en sus territorios, adoptar todas las medidas apropiadas para prevenir que se cause un daño significativo a los otros Estados de la cuenca. Cuando un daño

²²¹ International Water Law Project, *Agreement on the Nile River Basin Cooperative Framework*, p. 2, http://www.internationalwaterlaw.org/documents/regionaldocs/Nile_River_Basin_Cooperative_Framework_2010.pdf, Consultado el 15 de marzo de 2012.

²²² *Ídem*.

significativo es causado a otro Estado de la Cuenca, los Estados que causaron el daño, en ausencia de un arreglo por tal situación, tomaran todas las medidas apropiadas, para castigarlos considerando las disposiciones del artículo 4 y en consulta con el Estado afectado, para eliminar o mitigar dichos daños y, en su caso, para discutir la cuestión de la indemnización.

El Acuerdo establece la creación de una Comisión, la cual se constituye como una organización intergubernamental y goza de una personalidad jurídica internacional, con la capacidad jurídica que pueda ser necesaria para el desempeño de sus funciones, en particular, la capacidad de llegar a acuerdos, a incurrir en obligaciones, para demandar y ser demandado o recibir donaciones.

La Comisión se compone de cinco órganos: Conferencia de Jefes de Estado y Gobierno, Consejo de Ministros, Comité Técnico Asesor, Comités Asesores Sectoriales y la Secretaría.

A la entrada en vigor del Acuerdo, la Comisión sustituirá a la Iniciativa de la Cuenca del Nilo en todas sus funciones. El Acuerdo entrará en vigor el sexagésimo día siguiente a la fecha del depósito del sexto instrumento de ratificación o de adhesión con la Unión Africana.

Al final de las negociaciones, no se alcanzó consenso para el artículo 14 (b) que dice: “no afectar significativamente la seguridad del agua de cualquier otro Estado de la Cuenca del Nilo”, todos los países están de acuerdo con esta propuesta excepto Egipto y Sudán. Egipto propuso que el artículo 14 (b) fuera reemplazado por la siguiente redacción: (b) no afectar negativamente a la seguridad del agua y los usos actuales y los derechos de cualquier otro Estado de la Cuenca del Nilo. Como el Artículo 14 (b) no se logró resolver, se adjuntó para ser resuelto por la Comisión de la Cuenca del Río Nilo dentro de los seis meses siguientes a su establecimiento²²³.

El Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, representa un enorme avance en la búsqueda de llegar a una solución diplomática a los problemas surgidos en torno a la repartición de los recursos hídricos

²²³ *Ídem.*

del Nilo. Si entrara en vigor, podría constituir la solución al conflicto que desde hace décadas se viene arrastrando y, por fin, los demás países ribereños (aparte de Egipto y Sudán) podrían explotar también los recursos hídricos que cruzan por su territorio; existiría también una institución encargada de regular la explotación de los recursos hídricos a lo largo de la Cuenca, que sería la Comisión, en la cual tendrían voz y voto todos los países ribereños. El Acuerdo Marco luce como una opción muy atractiva, ya que si bien les concede a todos los países de la Cuenca el derecho a explotar los recursos que cruzan por su territorio, también les prohíbe afectar “significativamente” a los otros países, lo cual es del mayor interés de Egipto y Sudán, ya que ambos siempre han tratado de mantener sus privilegios otorgados por el Tratado de 1959, y de esa manera los otros países ribereños se ven obligados a explotar sólo cierta cantidad de recursos hídricos, sin perjudicar la cuota de los otros países. Aún con esa limitación a los demás países ribereños, Egipto y Sudán son las dos únicas naciones que se oponen al Acuerdo Marco, ya que temen que sus flujos de agua se vean reducidos; lo cual es totalmente cuestionable, ya que los demás países ribereños están cediendo en cuanto a que ya no exigen una repartición equitativa de los recursos, sino cierta cantidad que no perjudique la explotación de los demás países ribereños, sin embargo, Egipto y Sudán se niegan a negociar, se oponen rotundamente a compartir recursos que no sólo les corresponden a ellos, sino a varias naciones, las cuales los necesitan urgentemente y representan para ellas una cuestión de vital importancia. No obstante, Egipto y Sudán se niegan a aceptar una fórmula de ganar-ganar y se aferran a conservar la ecuación existente desde hace años de ganar-perder; pero los demás países ribereños cada vez toman una actitud más activa en cuanto a demandar cierta cantidad de los recursos que atraviesan por sus territorios y no se darán por vencidos (ya que el contexto existente no se los permite) hasta obtener parte de lo que les corresponde y en el caso el Acuerdo Marco es un claro ejemplo.

De manera individual, éstos son los proyectos e iniciativas actuales de los países:

- ✚ Egipto: Toshka y plantas de energía hidroeléctrica en la cuenca alta, particularmente en Sudán.
- ✚ Sudán: presas y depósitos para abastecer las crecientes demandas de su población.
- ✚ Etiopía: presas en el Nilo Azul para la irrigación de 200,000 hectáreas de tierra, plantas para la producción de energía hidroeléctrica hasta alcanzar un total de 46 proyectos más por el estilo.
- ✚ Tanzania: está construyendo un acueducto para extraer agua potable.

4.2.6. Tratados y Acuerdos sobre el Río Nilo

- ❖ Abril de 1891: Firma de un Protocolo ente Inglaterra e Italia para la demarcación de las respectivas esferas de influencia en África del Este.
- ❖ Mayo de 1902: Acuerdo entre Etiopía e Inglaterra en nombre de Egipto y Sudán.
- ❖ Diciembre de 1906: Acuerdo entre Francia, Italia e Inglaterra.
- ❖ Diciembre de 1925: Acuerdo entre Italia e Inglaterra.
- ❖ Mayo de 1929: Acuerdo sobre las aguas del Nilo entre Egipto (Inglaterra) y Sudán.
- ❖ 1948-1953: Acuerdo sobre la Presa de las Cataratas Owen entre Egipto (Inglaterra) y Uganda, Kenia y Tanganika.
- ❖ Noviembre de 1959: Acuerdo sobre las aguas del Nilo.
- ❖ 1960: Protocolo para el establecimiento de un Comité Técnico Conjunto Permanente para la Cooperación de proyectos acordados entre Egipto y Sudán.

No obstante, todos los proyectos en común que tienen los países ribereños, éstos continúan inconformes con las condiciones establecidas en el Tratado de 1959, que no les permiten a ellos explotar los recursos hídricos del Nilo. Los esfuerzos de Egipto por tranquilizar a los países ribereños a través de inversiones y proyectos conjuntos, efectivamente han calmado sus reclamos, pero no han acabado con ellos, sólo los apaciguan por un rato, pero posteriormente resurgen, como lo demostró el Acuerdo Marco Cooperativo del Nilo.

Ante la complicada situación en que se encuentran los países ribereños, los cuales padecen de pobreza, sequías, hambrunas, inestabilidad política, económica y social, luce imposible que acepten sólo la cantidad de agua que Egipto les quiera ceder por medio de proyectos conjuntos, ya que su necesidad es apremiante y requieren de recursos con los cuales tratar de salir de su difícil situación.

La geopolítica del Río Nilo es complicada, ya que se trata del continente con mayor escasez de agua, el río atraviesa por el territorio de once países (incluyendo a Sudán del Sur), entre ellos se encuentran algunos que figuran entre los diez más pobres del mundo, cuentan con fuertes carencias de infraestructura, con instituciones ineficaces e ineficientes que no han podido encontrar la manera de disminuir los graves problemas que enfrentan.

El agua es un recurso geopolítico y geoestratégico de los más preciados en el mundo, se necesita prácticamente para todas las actividades que desempeña el ser humano, para su uso doméstico, en la agricultura, en la ganadería, en el sector industrial, en donde desempeña un papel cada vez más importante. Por lo tanto, los países ribereños van a intentar por diversos medios de hacer que Egipto y Sudán les cedan cierto porcentaje de las aguas del río.

Sin embargo, las aguas del Nilo son vitales para Egipto, representan una cuestión de Seguridad Nacional ya que el país depende totalmente de ellas. No se espera que Egipto ni Sudán vayan a aceptar modificar las cuotas establecidas en el Tratado de 1959, no obstante, la presión ejercida por los países ribereños ha traído frutos, como los numerosos proyectos en conjunto o las inversiones ofrecidas por Egipto. Aunque el conflicto ha tenido momentos de mucha tensión, éstos se han superado a través de medios diplomáticos, y se ha logrado establecer una cooperación constante entre los diferentes países.

La Iniciativa de la Cuenca del Nilo constituye un gran avance dentro del conflicto, ya que fue creada por todos los países por los que cruza el Nilo y es una muestra de la actitud de cooperación que están tomando todos los países ribereños.

Los Estados ribereños del Nilo van a presionar para que Egipto y Sudán les compartan los beneficios obtenidos por las aguas del Nilo, pero lo harán a

través de medios diplomáticos, como el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, que es el mayor intento que han tenido por cambiar las cuotas establecidas en el Tratado de 1959, por lo que se puede vislumbrar que la cooperación entre estos países aumente, y la posibilidad de un conflicto armado se vea como algo lejano y poco factible.

Conclusiones

El problema de la escasez de agua dulce en el mundo es una de las dificultades más imperiosas en los comienzos del siglo XXI, el agua representa uno de los recursos más geopolíticos y geoestratégicos que todos los Estados y las empresas transnacionales buscan poseer. Ya que se trata de un elemento que el ser humano necesita para sobrevivir y para desarrollar todas sus actividades (agricultura, industria, uso doméstico, etcétera).

El agua se encuentra repartida de manera desigual por el mundo, las zonas que cuentan con mayor abundancia de dicho recurso, no son las áreas más pobladas. Además, hay regiones en donde se cuenta con los recursos hídricos para su explotación, pero, no se tiene el capital financiero, institucional y humano necesario. En otras zonas, se tiene el capital financiero, institucional y humano, pero no se cuenta con el recurso físicamente. La cantidad de lluvia que cae en cada región también es distinta según diversos factores geográficos, hay lugares en donde la lluvia es muy escasa y otros en donde es muy exuberante.

La escasez de agua dulce y su desigual distribución por el mundo no es el único problema, sino también el de su saneamiento, ya que diversas enfermedades están relacionadas con la falta de purificación del agua y éstas generan fuertes estragos en diversos países, entre ellos en los que se constituyen alrededor de la Cuenca del Nilo, ya que éstos están en vías de desarrollo y no cuentan con la infraestructura necesaria para poder sanear el agua que necesitan sus habitantes, ni tampoco con los medicamentos para atenderlos y, aunque estas enfermedades son tratables y se alivian con las medicinas adecuadas, los países ribereños no cuentan con ellas, por lo que generan fuertes complicaciones en su población.

El crecimiento acelerado de la población provoca que la demanda de agua, de por sí insuficiente, sea cada vez menos satisfecha y el consumo es creciente al igual que el despilfarro del vital recurso. Añadiendo, además, las grandes cantidades de agua que se desperdician debido a fugas y otros problemas con la infraestructura.

La sobre explotación de los recursos hídricos que se está llevando a cabo a nivel mundial está redundando en graves problemas medioambientales; numerosos humedales se han perdido, la contaminación del agua, el aumento constante de zonas urbanas, la deforestación, las inundaciones, las sequías, las fuentes acuíferas están siendo sobre explotadas. Por otro lado, el deterioro, la desertización y la salinización de los suelos, así como la disminución o desaparición de especies animales y vegetales complica aún más la situación de países como los que integran la Cuenca del Nilo, que han sido el objeto particular de esta investigación pues además padecen múltiples carencias de todo tipo.

Por si fuera poco, los gobiernos han ido privatizando el acceso al servicio del agua, alcantarillado, limpieza, exportación y tecnología. Las empresas transnacionales poco a poco se han ido apropiando de los recursos hídricos de los países, además, incrementan los precios de manera considerable y sus servicios son de mala calidad. En algunos lugares el servicio del agua ya es por prepago, por lo que cuando la población se queda sin saldo, también se queda sin la posibilidad de acceder al vital recurso. El agua se está convirtiendo en una mercancía y en algunos lugares ya lo es; por lo que ésta se convertirá en un lujo que pocos podrán costear. Lo cual es verdaderamente alarmante ya que el agua es un elemento necesario para vivir, y los gobiernos deberían proporcionarla a sus habitantes, más aún este servicio debería de ser un derecho universal, sin embargo, está ocurriendo lo contrario, y hasta la ONU la considera una mercancía.

África es uno de los continentes que mayor carencia de agua padece, tampoco cuenta con la infraestructura adecuada para purificarla e igualmente, sufre de otros delicados problemas. La importancia de los cuerpos de agua es creciente y es aún mayor en las regiones en donde la escasez de agua es más severa, como es el caso del continente africano. En África, se encuentra el Río Nilo, que es uno de los cuerpos de agua más geopolíticos y geoestratégicos en

el mundo, ya que se ubica en uno de los continentes con mayor escasez de agua y además atraviesa por el territorio de once países, todos los cuales necesitan de manera apremiante de esos recursos hídricos.

La mayoría de los países por los que cruza el Nilo son naciones muy pobres, con fuertes problemas sociales, económicos, políticos y culturales, lo que acrecienta la problemática en torno a las aguas del Río Nilo. Asimismo, existe una considerable disparidad entre el poder que ostenta Egipto y el que tienen los demás países ribereños.

Egipto siendo el país más poderoso de los que integran la Cuenca del Río Nilo, se ha encargado de hacer prevalecer lo estipulado en el Tratado de 1959, utilizando diferentes estrategias, para mantener tranquilos a los demás países ribereños, y argumentando que depende casi totalmente de las aguas del Nilo y que ninguno de los otros países de la cuenca necesita en tal magnitud de las aguas del río.

Egipto es el país que juega el papel más preponderante dentro de la geopolítica del Río Nilo, sus orígenes no se podrían explicar sin la existencia del río, desde el inicio de su civilización siempre ha dependido de los recursos de éste y como Egipto es el país por el que pasa el Nilo en su tramo final, se beneficia de todas sus aguas. Para Egipto, el río es de vida o muerte, ya que el país no tiene otra fuente de agua, el Nilo es su único río. Las aguas del Río Nilo representan el 95% del consumo del líquido por parte de los egipcios.

Egipto siempre ha dependido de las aguas del Nilo, por eso es que argumenta que tiene el derecho histórico; además, el motor de su economía es la agricultura y ésta no podría desarrollarse si el cauce de sus aguas sufriera alguna variación. Por ello todas las posibles soluciones al conflicto en torno a las cuotas del Nilo deben ser estudiadas con detalle.

Egipto cuenta con un aliado geoestratégico que es Sudán, ya que el Tratado de 1959 también lo contempla y determinó el reparto de las aguas del Nilo sólo entre estos países; por lo tanto, Sudán siempre se opone al igual que Egipto a que los demás países ribereños quieran explotar los recursos del Nilo que pasan por sus territorios. Cabe anotar que Egipto y Sudán han tenido distintas diferencias a lo largo del tiempo, en la cuestión de las aguas del Nilo siempre asumen la misma posición, para proteger sus intereses.

Egipto mantiene una posición firme en torno a no querer firmar un acuerdo que sustituya al Tratado de 1959, pues considera el tema de las aguas del Nilo como una cuestión de seguridad nacional, por lo que los funcionarios egipcios han declarado que el agua es un asunto que los podría llevar a usar la fuerza.

Etiopía ha sido siempre el mayor opositor al Tratado de 1959, ya que el 86% del flujo del Nilo nace en su territorio, además es el país ribereño opositor al tratado con mayor influencia política, por lo que siempre ha expresado su descontento y ha convocado a los demás países ribereños a manifestar el suyo.

Etiopía y Egipto no comparten frontera, sin embargo, su historia se encuentra estrechamente relacionada. Para los egipcios, Etiopía siempre ha significado la fuente de su Nilo y, aunque esto sólo fue científicamente probado en el siglo XX, los gobernadores de Egipto lo han tenido presente desde la antigüedad. Los etíopes llevan algunas décadas tratando de modificar las cuotas establecidas sobre las aguas del Nilo y es por ello el país más activo en la búsqueda de un nuevo acuerdo pero tiene una notable desconfianza, dadas las actitudes del gobierno de El Cairo.

Los demás países ribereños no habían jugado un papel primordial dentro de la geopolítica del Río Nilo, ya que siempre habían tomado una actitud pasiva, pero ante el contexto de escasez creciente de agua en su zona dados ingentes problemas internos, han comenzado a jugar un papel más protagónico.

Egipto siempre había mantenido calmados a los países ribereños, para que no se pusieran de acuerdo para exigir que se modifique el Tratado de 1959. Sin embargo, se apoyó a los mismos a través de proyectos de inversión, con los cuales les compartía la cantidad de agua del Nilo, que el gobierno egipcio considerara adecuada y que no afectara su consumo. Sin embargo, en el contexto de escasez de agua global y otras fuertes carencias para los países ribereños, Etiopía lideró a los Estados de la cuenca a crear un nuevo tratado para sustituir el de 1959.

Así entonces, después de diez años de negociaciones, el 14 de mayo de 2010, Etiopía, Kenia, Ruanda, Tanzania y Uganda firmaron un tratado, el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo (*Cooperative Framework*

Agreement), sobre la administración y utilización de las aguas del Nilo, el cual busca permitir a todos los Estados de la cuenca utilizar cierta cantidad del agua que cruza por su territorio. Posteriormente, el 18 de febrero del 2011 Burundi también firmó el acuerdo.

La firma del Acuerdo Marco significa un parte aguas dentro del conflicto por las aguas del Nilo, ya que, por primera vez, la mayor parte de los países ribereños se ponen de acuerdo para exigir la modificación del Tratado de 1959, el cual les permitiría a todos los países ribereños explotar cierta cantidad de recursos hídricos que cruzan por sus territorios, además éste estipula la creación de una Comisión, que suplantaría a la Iniciativa de la Cuenca del Nilo en todas sus funciones. El Acuerdo ya ha sido rubricado por seis de los ocho países ribereños, los únicos dos países que se oponen a su firma son Egipto y Sudán por temor a ver reducida la cantidad de agua que llega a sus territorios. Egipto cada vez se ve más presionado a aceptar un cambio en las cuotas establecidas en el Tratado de 1959, y además el argumento de sus “derechos históricos” es crecientemente cuestionado y criticado.

Egipto y los demás países ribereños lo insistimos, tienen numerosos proyectos de cooperación en torno a las aguas del Nilo, sin embargo, éstos no son suficientes para paliar las agudas carencias que padecen los países ribereños, por ello, ellos han firmado el Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo, ya que también consideran justas y legítimas sus exigencias por utilizar un porcentaje de las aguas del Nilo que cruzan por sus territorios.

Si bien han existido fuertes tensiones en torno a la repartición de las aguas del Río Nilo, estas discrepancias nunca han llegado a más, aunque ha habido enérgicas declaraciones, al final siempre se ha llegado a un acuerdo de manera diplomática, sin embargo, la exigencia de un reparto más equitativo sigue en pie.

La estrategia de Egipto para suavizar la situación ha sido y es utilizar el *soft power*, colaborar con los países ribereños a través de inversiones en distintos proyectos, con lo cual ambas partes ganan, pero Egipto mantiene el dominio. Además, Egipto ya ha expresado en diversas ocasiones que no dudaría en emplear su *hard power* si siente amenazados sus recursos hídricos.

Las alianzas geoestratégicas dentro de la Cuenca del Nilo siempre han sido muy importantes y ambiguas, los países ribereños se muestran

cooperativos con Egipto y aceptan cordialmente colaborar con dicho país, sin embargo, cuando sienten la necesidad de más agua, comienzan a planificar proyectos por sí mismos, entonces Egipto tiene que poner en práctica nuevas estrategias para mantener la situación bajo control. Como sucedió tras la firma del Acuerdo Marco, cuando Egipto y Sudán inmediatamente manifestaron estar en contra, pero siempre actuaron dentro de ciertos límites, Egipto realizó algunas visitas de Estado y comenzó a proponer nuevos proyectos de cooperación.

Los países ribereños aunque llegan a tomar fuertes posturas, posteriormente cuando Egipto les hace alguna oferta de cooperación, siempre aceptan gustosos colaborar con el gobierno de El Cairo, además nunca han actuado de manera radical, por el contrario, comúnmente adoptan una posición pasiva. Inclusive Etiopía, que es el país que mayor oposición ha ejercido frente al Tratado de 1959, ha llegado a tomar una actitud pasiva y de simpatía hacia Egipto, cuando este país le ha ofrecido algún proyecto de colaboración.

Para finalizar este trabajo queremos afirmar la hipótesis teórica de este trabajo, tanto a nivel general como en el caso particular del agua del Nilo que la importancia geopolítica y geoestratégica del agua es evidente y que con el tiempo ésta será cada vez mayor y más aún en un continente como el africano, que es una de las zonas con mayor carencia de agua donde el problema del cambio climático que ha hecho que el agua escasee cuando crece la demanda de la misma. El conflicto en torno a la posesión de los recursos hídricos del Río Nilo confirma a lo largo de los años, la importancia que tiene el agua y las diferentes estrategias que han generado para defenderla. Sin embargo, la exigencia de los países que no disfrutaban de las ventajas que tienen Egipto y Sudán, seguirán manteniendo una posición activa y están buscando enérgicamente tratar de defender sus derechos.

El Acuerdo Marco ha sido un gran avance dentro del conflicto, ya que, por primera vez, se ha establecido en un tratado para que todos los países ribereños puedan utilizar los recursos del río. Egipto y Sudán están en desacuerdo y esto puede llevar al endurecerse la posición de éstos a un conflicto armado. Sin embargo, por el momento, la evolución que es de esperarse en el conflicto del Río Nilo, es que la cooperación y la negociación continúen siendo el camino a seguir, y que Egipto permanezca ejerciendo su

dominio; pero, que termine aceptando que los demás países ribereños exploten una pequeña cantidad de los recursos hídricos. Los países que conforman la Cuenca continuarán trabajando juntos en distintos proyectos para tratar de promover desarrollo en sus territorios y así en paz intentar satisfacer sus apremiantes necesidades.

GLOSARIO DE SIGLAS

AGCS: Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios

ALCA: Área de Libre Comercio de las Américas

BID: Banco Interamericano de Desarrollo

BM: Banco Mundial

CEPAL: Comisión Económica para América Latina

CFA: Acuerdo Marco Cooperativo de la Cuenca del Nilo

CIA: Agencia Central de Inteligencia

ENSAP: Plan de Acción de la Cuenca Baja del Nilo Este

EPLS: Ejército Popular de Liberación de Sudán

FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

FMI: Fondo Monetario Internacional

ICCON: Consorcio de Cooperación Internacional sobre el Nilo

MPLS: Movimiento Popular de Liberación de Sudán

NBI: Iniciativa de la Cuenca del Nilo

NIF: Frente Nacional Islámico

NRBAP: Nile River Basin Action Plan

OMC: Organización Mundial del Comercio

OMS: Organización Mundial de la Salud

ONU: Organización de las Naciones Unidas

OTAN: Organización del Tratado del Atlántico Norte

PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

SPLM: Movimiento de Liberación Popular de Sudán

TECCONILE: Comité Técnico para la Promoción del Desarrollo y la Protección Medioambiental de la Cuenca del Nilo

TLCAN: Tratado de Libre Comercio de América del Norte

UNESCO: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

WWF: World Wide Fund for Nature

WWAP: Programa Mundial para la Evaluación de los Recursos Hídricos

Fuentes de consulta.

Bibliografía.

Barlow, Maude, Clarke, Tony, *Oro Azul. Las multinacionales y el robo organizado de agua en el mundo*, Paidós, España, 2004.

Bassols Batalla, Ángel, *Etiopía: una revolución victoriosa*, UNAM, Instituto de Investigaciones Económicas, Nuestro Tiempo, México, 1987, pp. 106.

Black, Maggie, *El secuestro del agua: la mala gestión de los recursos hídricos*, Intermón, Barcelona, 2005, 178 pp.

Bouguerra, Mohamed Larbi, *Las batallas del agua: por un bien común de la humanidad*, Popular, Madrid, 2005.

Bustamante Álvarez, Tomás, *El agua: abundancia o escasez. Dilemas para el desarrollo de Guerrero*, UAG, CONACYT, PYV, México, 2009, 237 pp.

Cervantes León, Aída E., *Grandes Tendencias Políticas Contemporáneas. Egipto: El país de los faraones en el siglo XX*, Universidad Nacional Autónoma de México, México, 1986, pp. 24.

Fundación Ecología y Desarrollo (Coords.), *El Agua, recurso limitado. Sequía, desertificación y otros problemas*, Biblioteca Nueva, Estudios de Política Exterior, España, 2003, 196 pp.

Kabunda Badi, Mbuyi y Caranci, Carlo A. (coord.), *Etnias, Estado y Poder en África*, Eusko Jaurlaritza, Gobierno Vasco, España, 2005, pp. 872.

Lasserre, Frédéric, *Les Guerres de l'eau*, Editions Delavilla, París, 2009.

Linsley, Ray, Kohler, Max y Paulhus, Joseph, *Hidrología para ingenieros*, 2ª Edición, McGraw-Hill, México, 1988, 386 pp.

Guerrero Legarreta, Manuel, *El Agua*, Secretaria de Educación Pública, Fondo de Cultura Económica, México, 1991, 119 pp.

Lasserre, Frédéric, *Les Guerres de l'eau*, Editions Delavilla, París, 2009.

Perry, Glenn E., *The History of Egypt*, Greenwood Press, Estados Unidos de América, 2004, pp. 184.

Prieto Bolívar, Carlos Jaime, *El Agua. Sus formas, efectos, abastecimientos, usos, daños, control y conservación*, Ecoe ediciones, Colombia, 2004, 280 pp.

Selección de artículos de Le Monde Diplomatique, *El Agua y el futuro del mundo*, Editorial Aùn Creemos en los Sueños, Chile, 2005, 67 pp.

Hemerografía

Carlos Villa Roiz, "Sudán del Sur, un nuevo Estado", Revista Impacto, Número 3202, Domingo 10 de julio de 2011.

Fernández Jáuregui, Carlos A., "El agua como fuente de conflicto", Revista Universidad Autónoma de Tabasco, núm. 2, 2003, p. 36.

Portillo, Alfredo, "La geopolítica del agua en el Medio Oriente", Revista Geográfica Venezolana, jun. 2008, Vol. 49, no.1, p. 115-122.

Cyberografía

[La otra agenda], Sudán, ¿una guerra de agua?, David Martín Díaz, 26/09/2007, <http://www.laotraagenda.com/2007/09/sudn-una-guerra-de-agua.html>.

Afrol News, Los recursos del agua del Nilo dividen la región, 17 de mayo de 2009, <http://www.afrol.com/es/articulos/36137>.

Agencias, "El juicio contra Hosni Mubarak será a puerta cerrada", en *El País*, 16 de agosto de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/juicio/Hosni/Mubarak/sera/puerta/cerrada/elpepiint/20110816elpepiint_6/Tes.

Agua-Mineral.net, Un planeta sediento: el drama del agua en Etiopía, 08/04/2010, <http://www.agua-mineral.net/1120/un-planeta-sediento-el-drama-del-agua-en-etiofia/>.

Armas Rodríguez, *Illuminada, Egipto, Sudán y Etiopía: cuestión de agua, Historia del Islam Contemporáneo*, 2006/2007, <http://www.iluminadaarmas.com/documents/Baraka.pdf>.

Arqhys Architects Site, El Canal de Suez, República Dominicana, <http://www.arqhys.com/arquitectura/suez-canal.html>.

Barlow, Maude y Clarke Tony, Privatización del agua: el último afán comercial del Banco Mundial, Red del Tercer Mundo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=2022:-privatizacion-del-agua-el-ultimo-afan-comercial-del-banco-mundial&catid=178&Itemid=162.

Barreda Sureda, Javier, "Egipto tras las elecciones del 2005. La escisión del régimen de Hosni Mubarak", *Rebelión*, Hesperia. Culturas del Mediterráneo, año II, vol. 22, 19 de septiembre de 2006, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=37728>.

Belay, Zeleke, Dawit, Etiopía, Economía, http://www.dildiy.com/Page_Sobre_Etiopia/Paginas/Economia.html.

Belay Zeleke, Dawit, Sobre Etiopía, Etiopía, en http://www.dildiy.com/Page_Sobre_Etiopia/Paginas/Historia.html.

Belt Ibérica, *Etiopía reta a Egipto con la creación de la mayor presa de África*, 5 de abril de 2011, http://www.belt.es/noticiasmdb/home2_noticias.asp?id=11612.

Boffi, Marcelo, Breve historia de Sudán, Boletín de Relaciones Internacionales, http://nortecity.com.ar/relinter/numero12_pagina1.html.

Cap-Net, United Nations Development Programme, Habilidades de Resolución de Conflictos y Negociación para la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, *Estudio: Efectos y defectos de Tratados y Acuerdos pasados sobre las aguas del Nilo*, www.cap-net.org/.../Case%20study-...

Central Intelligence Agency, The World Factbook, <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/eg.html>.

Centro Regional de Información sobre Desastres, América Latina y El Caribe, <http://www.crid.or.cr/digitalizacion/pdf/spa/doc14587/doc14587-b.pdf>.

Centro Virtual de Información del Agua, Datos y cifras de la cuenca del río Nilo, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=197:-datos-y-cifras-de-la-cuenca-del-rio-nilo&catid=1264:gestion-del-agua-en-cuencas-hidrograficas&Itemid=106.

Centro Virtual de Información del Agua, ¿Qué es el ciclo del agua?, http://www.agua.org.mx/index.php?option=com_content&view=category&id=1118&Itemid=100048.

Chacón, Aylin, Mora, Aura, Caicedo, Carlos, La geopolítica del agua, <http://www.slideshare.net/Edllyber/geopolitica-del-agua-3892982>.

Cruz Roja, www.cruzroja.org/salud/redcamp/docs/aguasan.../Manual-Agua.pdf.

Darfur visible, Sudán, en la zona con menos agua potable del mundo, 14/12/2009, <http://www.darfurvisible.org/alternativas/articulo.php?uuid=42>.

Diario Las Américas.com, Primera Plana, Egipto: terremoto geopolítico. El fin de la era de Nasser, Norberto Svarzman, 29 de enero de 2011, <http://www.diariolasamericas.com/noticia/115891/1/0/egipto-terremoto-geopolitico>.

Egipto, El Río Nilo, http://egipto.com/el_nilo/index.html.

Egypt State Information Service-Home Page, *Introducción*, <http://www.sis.gov.eg/VR/expo/arhtml/spanish.htm>.

El Economista.es, Principales datos geográficos, políticos y económicos de Egipto, 28/01/2011, <http://ecodiario.eleconomista.es/internacional/noticias/2781971/01/11/Principales-datos-geograficos-politicos-y-economicos-de-Egipto.html>.

Escuela de Organización Industrial, Egipto y las disputas por el agua, Sara Elizalde Hernández, 6 de junio de 2012, <http://www.eoi.es/blogs/saraelizalde/2012/06/06/egipto-y-las-disputas-por-el-agua/>.

Etiopía, <http://www.biblioteca-tercer-milenio.com/biohistoria/Etiopia.htm>.

Europapress.es, La escasez de agua en Etiopía se debe a la falta de recursos económicos y tecnológicos para su gestión, 11/09/2008, <http://www.europapress.es/sociedad/noticia-expo-2008-escasez-agua-etipia-debe-falta-recursos-economicos-tecnologicos-gestion-20080911160935.html>.

Fernández Barbadillo, Pedro, Sudán del Sur, ¿nuevo Estado en África?, Buenos Aires, Argentina, 26/01/2011, Offnews.info, <http://www.offnews.info/verArticulo.php?contenidoID=27672>.

Gestión de recursos hídricos, Usos industriales del agua, Edicions UPC, 2002, pp. 111-112, en www.edicionsupc.es/ftppublic/pdfmostra/EC01903M.pdf.

Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular para Relaciones Exteriores, Despacho del Viceministro para África, Dirección de África, Perspectivas 2011: Río Nilo.

Grupo del Banco Mundial, Noticias, Agua, <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/BANCOMUNDIAL/NEWSSPANISH/0,,contentMDK:20550189~menuPK:1074643~pagePK:64257043~piPK:437376~theSitePK:1074568,00.html>.

Herráiz, Natalia, Geopolítica del agua embotellada, Foreign Policy en español, Febrero- Marzo 2006, <http://www.fp-es.org/geopolitica-del-agua-embotellada>.

Hobbs, Jacklynne, *A la paz por el agua*, Rebelión, África, 21 de mayo del 2004, <http://www.rebellion.org/hemeroteca/africa/040521hobs.htm>.

Huddleston, Vicki, África, el AFRICOM y el camino hacia la estabilidad, Real Instituto Elcano, 22 de julio de 2010, http://www.realinstitutoelcano.org/wps/portal/rielcano/contenido?WCM_GLOBAL_CONTEXT=/elcano/elcano_es/zonas_es/africa+subsahariana/00042.

ICE Case Studies, Nile River Dispute, American University, <http://www1.american.edu/ted/ice/NILE.HTM>.

Informe Económico y Comercial, Egipto, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a enero 2011, p. 5, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/74B4B4A61CAABA010A96762767FF832D.pdf>.

Informe Económico y Comercial, Etiopía, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a mayo 2011, p. 9, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/2D469700F6A90C99073AF47A5A49A3A1.pdf>.

Informe Económico y Comercial, Sudán, Oficina Económica y Comercial de España en El Cairo, Actualizado a octubre de 2010, p. 10, <http://www.comercio.mityc.es/tmpDocsCanalPais/346A46D3F4F33490C1AB0D344D8943B4.pdf>.

Informes sobre Desarrollo Humano, Índice de Desarrollo Humano (IDH)-Clasificación de 2010, <http://hdr.undp.org/es/estadisticas/>.

Instituto Argentino de Estudios Geopolíticos, *Egipto: aguas del Nilo generan inquietante turbulencia*, Domingo 21 de agosto de 2011, <http://www.iadeg.com.ar/index.php/africa/31-africa/3898-egipto-aguas-del-nilo-generan-inquietante-turbulencia>.

International Water Law Project, *Agreement on the Nile River Basin Cooperative Framework*, p. 2,

http://www.internationalwaterlaw.org/documents/regionaldocs/Nile_River_Basin_Cooperative_Framework_2010.pdf.

Inter Press Service, *Agua-África: sin consenso sobre uso del Nilo*, Joshua Kyalimpa, 2009, <http://ipsnoticias.net/print.asp?idnews=91023>.

Inter Press Service, *Agua, Egiptios pobres con sed de igualdad*, Cam McGrath, El Cairo, 2010, <http://ipsnoticias.net/nota.asp?idnews=96369>.

Jalife-Rahme, Alfredo, "Tenues líneas rojas rusas en Siria; Arabia Saudita y Egipto: incertidumbre sucesoria y electoral", en *La Jornada*, 20 de junio de 2012, <http://www.jornada.unam.mx/2012/06/20/opinion/022o1pol>.

Kambale, Juakali, *África: Egipto dispuesto a compartir el Nilo*, *Tierramérica, Medio Ambiente y Desarrollo*, <http://www.tierramerica.net/2002/1110/noticias3.shtml>.

Lores Betancourt, Mariano, *La Cuenca del Río Nilo*, *Panorama Mundial/Cubarte*, 18 de septiembre de 2009, <http://lahistoriadeldia.wordpress.com/2009/09/18/la-cuenca-del-rio-nilo/>.

Ministerio de Economía y Competitividad, Secretaría de Estado de Comercio, Oficinas Comerciales.es, Etiopía, Red de Oficinas Económicas y Comerciales de España en el Exterior, http://www.icex.es/icex/cda/controller/pageOfecomex/0,5310,5280449_5296126_5296234_0_ET,00.html.

Ministerio de Economía y Competitividad, Secretaría de Estado de Comercio, Oficinas Comerciales.es, Sudán, Red de Oficinas Económicas y Comerciales de España en el Exterior, http://www.oficinascomerciales.es/icex/cda/controller/pageOfecomex/0,5310,5280449_5296126_5296234_0_SD,00.html.

Montero Flores, Marinés, "Un nuevo campo de batalla en Sudán", *Revista Latitudes*, 21/06/2011, <http://revistalatinitudes.org/2011/06/21/un-nuevo-campo-de-batalla-en-sudan/>.

Mosquera, José, "'Sudando' petróleo", 2 de junio de 2011, *El mundo.com*, http://www.elmundo.com/portal/opinion/columnistas/sudando_petroleo.php.

Munilla, Gil, Etiopía. Historia Moderna y Contemporánea, Enciclopedia GER, http://www.canalsocial.net/GER/ficha_GER.asp?id=7977&cat=historia.

Muñoz, Juan M., El Sinaí, región de alto riesgo, *El País*, 19 de agosto de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/Sinai/region/alto/riesgo/elpepuint/20110819elpepiint_1/Tes.

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Departamento de Agricultura y Protección del Consumidor, *Enfoques* 2003,

Gestión del agua: hacia el 2030, Marzo de 2003, <http://www.fao.org/ag/esp/revista/0303sp1.htm>.

Oxfam, Agua potable para las comunidades remotas del sur de Sudán, Abdullah Ampilan, 29/09/2010, <http://blogs.oxfam.org/es/blog/10-09-28-agua-potable-para-las-comunidades-remotas-del-sur-de-sudan>.

Paz, Sergio, "Sudán se separa para sobrevivir", *Revista Generacion.com*, Jueves 13 de enero del 2011, <http://www.generacion.com/magazine/1533/sudn-se-separa-sobrevivir>.

¿Por qué Egipto?, Unión Europea, Fondo Europeo de Desarrollo Regional, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Gobierno de España, www.icex.es/icex/cma/contentTypes/common/records/.../0,,00.bin?doc.

Portillo, Alfredo, Geopolítica de Sudán, 22 de abril de 2009, <http://www.aporrea.org/internacionales/a76610.html>.

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, Informes sobre Desarrollo Humano, <http://hdr.undp.org/es/informes/mundial/idh2009/>.

Quagliotti Bellis, Bernardo, Geopolítica del agua, ámbito de conflicto mundial, GestioPolis, 30-05-2008, <http://www.gestipolis.com/economia/geopolitica-del-agua-ambito-de-conflicto-mundial.htm>.

Quién quiere ser periodista 2.0, Sudán, la hambruna se come al país más grande de África, 12/11/2008, <http://quienquiereperiodista.wordpress.com/2008/11/12/sudan-la-hambruna-se-come-al-pais-mas-grande-de-africa/>.

Real Academia Española, Diccionario de la Lengua Española, Vigésima segunda edición, http://buscon.rae.es/drae/SrvltConsulta?TIPO_BUS=3&LEMA=agua.

Sánchez Mena, Rodolfo, Cuerno de África, geopolítica de la hambruna y la guerra, Abrebrecha, 1º de septiembre de 2011, http://www.abrebrecha.com/160453_Cuerno-de-%C3%A1frica-geopol%C3%ADtica-de-la-hambruna-y-la-guerra.html.

Sbarbi Osuna, Maximiliano, Etiopía: la hambruna que se mantiene oculta, Lunes 22 de agosto de 2011, Afroconciencia, <http://www.afroconciencia.com/2011/08/etiopia-la-hambruna-que-se-mantiene.html>.

Segrelles Serrano, José Antonio, "Geopolítica actual del agua en el mundo", *Revista Sociedad Latinoamericana*, 01-10-2010, <http://sociedadlatinoamericana.bligoo.com/content/view/1021402/Geopolitica-actual-del-agua-en-el-mundo.html>.

Sistema de las Naciones Unidas en el Perú, Día Mundial del Agua 2009: Recursos Hídricos Transfronterizos, http://www.onu.org.pe/Publico/infocus/agua_diamundial2009.aspx

Teigist, Lemma, Etiopía: hay algunas mejoras, pero la economía es frágil y la situación política inestable, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, 2002, <http://www.unctad.org/templates/Page.asp?intlItemID=3916&lang=3>.

Terra, *La prensa egipcia descalifica el nuevo tratado del Nilo firmado en Uganda*, 15 de mayo de 2010, EFE, http://noticias.terra.com/noticias/la_prensa_egipcia_descalifica_el_nuevo_tratado_del_nilo_firmado_en_uganda/act2331543.

Tesón, Nuria, *24 horas en... El Cairo. La revolución 'grafiteada'*, El País, 2 de julio de 2011, http://elviajero.elpais.com/articulo/viajes/revolucion/grafiteada/elviajia/20110702elviaje_2/Tes.

Tesón, Nuria, Egipto juzga a Mubarak por asesinato, El País, 4 de agosto de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/Egipto/juzga/Mubarak/asesinato/elpepiint/20110804elpepiint_1/Tes.

Tesón, Nuria, Las protestas en Egipto fuerzan la remodelación del Gobierno, El País, 18 de julio de 2011, http://www.elpais.com/articulo/internacional/protestas/Egipto/fuerzan/remodelacion/Gobierno/elpepiint/20110718elpepiint_4/Tes.

Torres Santo Domingo, Martha, La aventura de los misioneros en Etiopía: recorrido bibliográfico desde la Biblioteca Histórica, Biblioteca Histórica de la Universidad Complutense, Año 7, Núm. 13, 2010, pp. 53-63, <http://www.ucm.es/BUCM/peca/doc15145.pdf>.

UNICEF, Sudán, Bombas de mano y educación llevan agua potable e higiene a las aldeas sudanesas, 24/01/2007, http://www.unicef.org/spanish/wash/sudan_38140.html.

Unión Africana, África: el Río del Nilo: ¿edificio o escollo?, <http://www.union-africaine.org/es/africa-el-rio-del-nilo-edificio-o-escollo.html>.

We are water Foundation, Agua potable, saneamiento e higiene en Etiopía, http://www.wearewater.org/es/agua-potable-saneamiento-e-higiene-en-etio%C3%ADa_4802.

Wiener, Raúl, Privatización del agua: entre la sed de vida y la sed de ganancias, Rebelión, 29 de marzo de 2005, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=13173>.

Zarate Díaz, José de los Santos, Agua: Conflicto Geopolítico, Rebelión, 06-07-2006, <http://www.rebelion.org/noticia.php?id=34102>.