



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

Curso de estudios internacionales en el siglo XXI.

Instituto de estudios avanzados Universidad Santiago de Chile

Juan Camilo Orjuela Salamanca
juanca_orjuela@hotmail.com

Negocios Internacionales

Bogotá D.C

16/08/2022

Influencia de la escases de un recurso vital en una transición hegemónica.

En la actualidad, el mundo entero atraviesa por un proceso de cambio en donde la idea de política internacional se representa como un fenómeno social; y esto es gracias a las nuevas maneras de impacto en las naciones, ya sea con uso de barreras, estrategias ambientales, tecnológicas, comerciales y sociales que logran definir muchos factores en el presente que de una u otra manera permean la manera como se toman las decisiones dentro de los países, aun así, dentro de todo lo que conlleva las relaciones entre las naciones, se encuentran algunos factores problema, que directa o indirectamente repercuten en el funcionamiento de las mismas como lo son la lucha por el poder, la interdependencia y la geopolítica ambiental.

Es indudable reconocer que el mundo pasa por una transición revolucionaria y que todo a su paso va cambiando y se va volviendo errático, sin embargo, también surgen muchas problemáticas que a lo largo de las últimas décadas se han puesto encima de la mesa buscando lograr resultados competentes y un equilibrio global.

Hoy por hoy, la hegemonía entre países es inminente, la transición de los sistemas ha causado problemáticas por territorios, recursos naturales, avances económicos, científicos y comerciales que han ocasionado grandes conflictos y guerras alrededor de todo el planeta. Si nos devolvemos a los años posteriores a la segunda guerra mundial, logramos percibir una hegemonía unipolar por parte de los Estados Unidos donde se percibía como la única y gran potencia, pero dicha ideología se ha venido extinguiendo en las últimas décadas gracias a las nuevas potencias emergentes como lo es China y próximamente India.

La concentración del poder busca efectuar de la manera mas rápida y eficaz, aplicar la ley del más fuerte, esto es lo que buscan los dirigentes de cada país donde todos quieren ser los tiburones dentro del mar, eso si, sin importar lo que deban hacer para lograr sus objetivos. La lucha por el poder unipolar busca tener

el dominio más alto, lo que sin duda no será fácil, pero se logra evidenciar una problemática que va más allá del poder y es lo que mueve la vida de cada uno de los seres vivos del planeta, son los recursos naturales, y aquí es donde se encuentra un cuestionamiento importante que es, ¿Cómo lograremos afrontar la dura realidad de escases de recursos naturales por medio de la ecología política?, sabemos que ya hemos presenciado muchas guerras a lo largo de la historia, ya sea por poder, por petróleo, por libertad o factores externos, pero, ¿Que nos espera para el futuro respecto al dominio de los recursos?, ¿Que pasara cuando la próxima crisis mundial sea por algún recurso indispensable para la vida humana?. Actualmente al ritmo de las grandes industrias y de los habitantes del planeta, los recursos no alcanzarán ni 100 años mas y según la Fundación Aquae en Madrid ya se ha contaminado el 4% de las reservas de agua del planeta, ahora bien, ¿Estas nuevas potencias que entran al juego de supremacía seguirán siendo las cabezas del poder sin tener presente los factores vitales como lo son los recursos naturales?

El mundo se está adaptando a un nuevo orden político y cambios drásticos en torno a factores económicos, pero enfocándonos en temas más allá de la búsqueda del poder y la supremacía, podemos darnos cuenta de que el mundo presenta eventualidades de mucho riesgo, como lo son los temas ambientales. No es un secreto que cada vez más se ve afectado el planeta por culpa de la emisión de gases invernadero, la combustión, manejo desenfrenado de consumo, plásticos y contaminación. Pero más allá de las problemáticas que vivenciamos hoy en día, hay un tema que relacionará todas estas problemáticas en un futuro no muy lejano y será la escases del agua potable.

Hoy en día ya existen conflictos internacionales por causa de recursos, especialmente el agua, y como se mencionó anteriormente se requiere de una política ecológica inteligente que permita una comunicación efectiva, donde no se pretenda ejercer un poder del más fuerte al más débil, sino una relación de todas

las naciones con la finalidad de obtener un ganar – ganar en torno a todo lo que conlleva el cuidado del planeta.

La escasez de agua afecta aproximadamente al 40% de la población mundial y, según predicciones de Naciones Unidas y del Banco Mundial, la sequía podría poner a 700 millones de personas en riesgo de desplazarse para 2030. Es por esto, que esta incertidumbre nos lleva a analizar e investigar las consecuencias que se pueden desatar debido a estas causales, como lo son, la emigración para sobrevivir, la guerra por el agua, y la revolución de los países que están más beneficiados y tienen mayor abastecimiento de este recurso.

Los recursos naturales y en especial hídricos del planeta se están agotando, aunque la sociedad se ha ido concientizando de la necesidad de mejorar la protección del agua, los factores políticos y criterios económicos todavía no son muy claros en torno a la política del agua como tal; las actividades humanas e industriales superan los topes disponibles por persona que según la ONU son de 50m² a 100.000m² por año según la región donde se encuentre...

En esta investigación priorizaremos el tema de las potencias mundiales y sus recursos hídricos, ya que con esto tendremos idea del manejo que le dan al agua potable y tendremos una aproximación de cuánto tiempo podrían subsistir por si solos con este recurso. Por otro lado entraremos a ver los países con los mayores volúmenes de agua dulce en el mundo y tomaremos el caso de Colombia para lograr percibir que acciones podríamos tomar nosotros como colombianos en caso de una guerra por el agua o en el peor de los casos, que alguna potencia quisiera apoderarse de nuestros recursos.

Antes de investigar a fondo dicha hipótesis, resaltaremos la importancia del agua en nuestras vidas y las necesidades diarias del ser humanos relacionada con este recurso. Por otro lado, analizaremos las posibles soluciones que se pueden llevar a cabo en una crisis hídrica ya sea regional o mundial.

Actualmente las 5 mejores potencias mundiales según su PIB per cápita y la influencia en el mundo son Estados Unidos, Rusia, China, Alemania y Reino Unido, quienes aparte de un sistema económico robusto, tienen intenciones fuertes de tener un diferenciador y convertirse en líderes mundiales absolutos, especialmente Estados Unidos, China y Rusia, quienes desde hace varios años están compitiendo por mantenerse en lo más alto del poder y ahora lo hacen por medio de recursos como el petróleo o actores como el comercio. Sin embargo, estos países potencia son grandes inyectores de capital en la ONU, lo que permitiría implementar proyectos reales de protección a recursos naturales y preservación de seres vivos a lo largo de todo el planeta, impactando de manera positiva la conservación de recursos, pero actualmente no quieren ni pueden mostrar debilidad unos con los otros.

Alrededor del mundo, es muy notable que las distintas actividades de los seres humanos y los desastres naturales, están reduciendo cada vez más los recursos hídricos que tenemos disponibles en la actualidad. Aunque desde inicios de este siglo han surgido preocupaciones y la sociedad se ha concientizado de la situación del agua potable, la tecnología, la ciencia, las prácticas y mejores políticas del agua, generalmente no están recibiendo la mejor atención ni interés.

La concientización sobre todo lo que tiene que ver con los recursos naturales y en especial con los recursos hídricos se está proliferando, y esto gracias a las diferentes actividades y acciones que los seres humanos hemos realizado durante décadas tales como la industrialización, el crecimiento demográfico, la creciente competencia por el agua y la contaminación, cuyas consecuencias se ven agravadas por el cambio climático y las variaciones en las condiciones naturales.

Estadísticas actuales nos muestran una creciente escasez de agua dulce, lo cual ha llevado al mundo a tener un punto de enfoque en este recurso vital. Como sabemos, el agua se ha convertido en un debate extenso del cual surgen los interrogantes basados en que si esta será un bien que las personas logran

obtener por lujo, o si en realidad es una necesidad humana y por lo tanto un bien social. A diferencia de las guerras y conflictos por el petróleo, cuando este género una mayor importancia, el agua podría ser el origen de una mayor cantidad de problemas, conflictos y guerras alrededor del planeta.

El instituto de economía y paz realizo el primer registro de amenazas ecológicas donde advierte que es muy posible el desplazamiento masivo de 1200 millones de personas en todo el mundo aproximadamente en menos de 30 años. En este estudio se afirma que hay alrededor de 2600 millones de personas en el mundo que sufren estrés hídrico en la actualidad y se prevé que esta cifra aumente a 5400 millones de personas para el 2040. Por otra parte se calcula que los países más afectados serán Líbano, Singapur, Israel e Irak.

La escasez de agua también se podría empeorar gracias a los conflictos armados y las guerras. Se ha demostrado que en aquellas regiones donde se presentan conflictos violentos se observa un gran riesgo hídrico debido a discontinuidad de los servicios vitales y la devastación de la infraestructura.

Por otro lado, para nadie es secreto que el calentamiento global influye mucho en el tema ambiental y gracias a un estudio de la ONU logramos percibir que el calentamiento ha ocasionado una gran acentuación de las mareas lo cual ocasiona una amenaza al suministro de agua dulce para 3200 millones de personas alrededor de todo el mundo.

Adicionalmente a esta situación, es importante resaltar la importancia que se les da a los glaciales del mundo, ya que el agua de lluvia que generan los glaciales suministra una gran cantidad de agua potable a millones de seres humanos, aunque hoy en día, vivenciamos la época de mayor pérdida de masa glacial en la historia, y esto está provocando una mayor escasez de agua.

En un estudio de Global Environmental Change realizado el año pasado, logramos percibir algunas teorías de lo que podría pasar en los próximos 50 años. En este estudio se toma en cuenta la geografía del agua dulce y los recursos naturales estratégicos que se tomaran en cuenta para una a la hora de una crisis hídrica.

Cabe resaltar que también estas cifras obtenidas por la herramienta de alertas, adicionalmente revelan tendencias sorprendentes, como la migración neta sobre algunas de las regiones con un mayor estrés hídrico.

Para entender más a fondo la ilustración y poder analizar las distintas teorías de las futuras guerras por el agua, debemos tener en cuenta los siguientes factores cruciales:

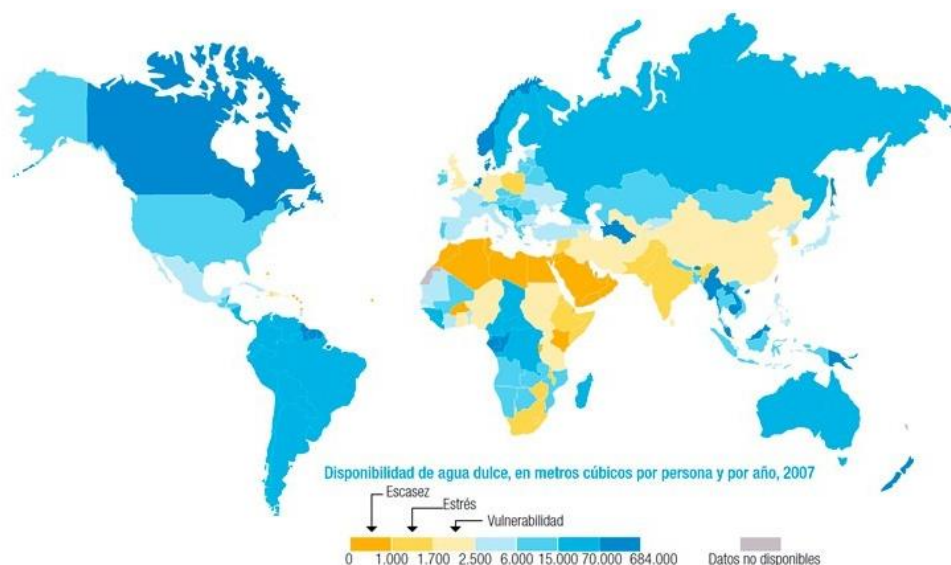


Gráfico tomado de iaqua.es

- Consumo de agua por continente: América del norte y América central son las regiones con mayor consumo de agua con un 35,2%, después esta Europa con un 24,27%, lo sigue Australia con el 16,68%, Asia es el

siguiente continente con el 9,95%, después esta América del Sur con el 9,12% y finalmente esta África con un 4,7%.

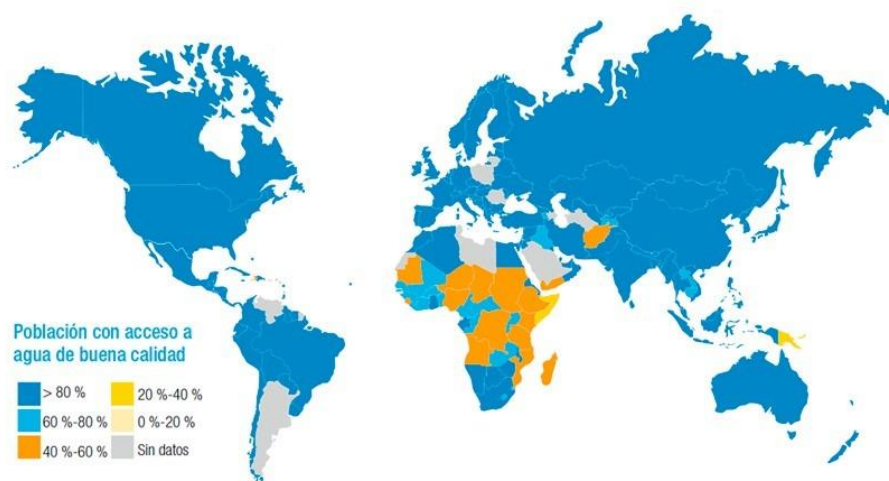


Gráfico tomado de iaqua.es

- Agua disponible por continente: Asia es la región con mayor agua disponible en el mundo con un 36% y tiene un 60% de población mundial, después esta América del Sur con el 26% y un 6% de población mundial, la siguiente región es América del norte y central con disponibilidad hídrica de 15% y una población del 8%, el sigue es África con disponibilidad del 11% y con una población del 13%, luego esta Europa con un 8% y su población del 13%, al igual que África y por ultimo lo sigue Australia con el 5% y una mínima población del 1%.

Ahora bien, desde una postura crítica podemos consolidar que hoy en día las grandes potencias pueden estar tranquilas con sus reservas de agua, sin embargo, según este análisis también se logra percibir que dichas regiones son aquellas que más consumen este recurso tan necesario para la vida humana. Muchos países subdesarrollados se encuentran en la lista de países con más agua dulce en su territorio, como lo es el caso de Colombia el cual es sexto en esta tabla de posiciones. Así que, podríamos elaborar dos hipótesis de acuerdo a lo observado.

Primero que todo, debemos tener en cuenta las acciones que muchas naciones ya están tomando para prever o simplemente retrasar esta crisis que tarde o temprano se vivirá. Ya con esta situación, se tendrán en cuenta las grandes potencias, las cuales han demostrado con el transcurso del tiempo que siempre obtienen los que necesitan ya sea por un intercambio económico o en el peor de los casos por medio de la guerra.

La lucha por el poder que vivenciamos hoy en día los seres humanos va a ser crucial para esta crisis futura. Sabemos que hoy en día muchas naciones se disputan el poder y la supremacía y que muchas de estas tienen una gran adquisición de armamento nuclear, lo que hoy en día es crucial para ser respetado por las otras naciones. Así que es muy probable que una gran cantidad de observadores como lo es el señor Van der Heijden, se encuentren preocupados por lo que podría suceder. "Si no hay agua, los políticos van a intentar controlar ese recurso y es posible que empiecen a pelear por ella".

Desde el otro lado de la mesa, tenemos los países que tienen grandes reservas de agua dulce y por su población y subdesarrollo, no consumen una gran cantidad de agua. Estos países son los encargados de reorganizar el orden mundial en el momento en que se empiecen a ver afectadas las grandes naciones. Solo depende de ellos hacer un cambio económico, estructural y hegemónico a la hora que las grandes potencias requieran su ayuda.

Un estudio realizado por distintos investigadores de todo el mundo resalta algunas de las zonas de más importancia para esta problemática, debido a sus fuentes de agua y los países que ocupan dichos territorios. Sintetizan que a pesar de la tensión geopolítica de los países, se puede llegar a una cooperación colectiva, sin embargo, esto solo depende de las naciones. Por otro lado, también exponen la terrorífica idea de que podría haber estrategias para desestabilizar a los que poseen las mayores reservas del mundo. En la investigación se menciona que la

ONU (2011) declaró “el agua potable y segura y el saneamiento básico como un derecho universal que está amenazado “(p.2).

Cabe resaltar que en el mundo ya existen más de 200 acuerdos y tratados por el agua, sin embargo, se han vivenciado muchos casos donde se incumplen o se desacatan por parte de alguna nación o región y es ahí donde se genera el conflicto y se demuestra que si es posible llegar a presenciar una guerra por este recurso tan importante. Uno de los casos que confirman esta tesis de la guerra por el agua es el caso del tratado entre Estados Unidos y México. El país norteamericano incumplió el tratado al sufrir una gran sequía en el oeste de su territorio, dejando a México sin el 5% del total del abastecimiento de agua estipulado en el tratado.

Esta situación es un tema el cual tenemos que centrar nuestra atención, ya que nos demuestra que, en una situación de crisis, el país o los países en riesgo, no respetaran los tratados y eso hará que surjan los conflictos internacionales.

Dentro de los grandes retos para poder llegar a cumplir objetivos a mediano y largo plazo entre las potencias y naciones es la implementación de normativas por medio de la política ecológica, que se centra en aspectos de conflictos ambientales, resolución de conflictos en torno a acceso a recursos y comunicación eficiente entre países de tal manera que se puedan cumplir diversas soluciones en pro del medio ambiente.

Podemos interpretar esta investigación como una visualización para poder afrontar aquellos problemas que vienen inmersos para cada uno de los países con todo lo que se puede evidenciar en la actualidad en materia de cambio climático en el mundo, se requiere seguir capacitando países y lograr unificar fuerzas para que se puedan realizar tratados y normativas con objetivos claros y así seguir velando por el cuidado del planeta.

Ahora que hemos visto todo lo anterior, se puede decir que se logró percibir las diferentes hipótesis de lo que realmente es un conflicto internacional centrado en la crisis del agua. Ya sabemos que hay tratados que regulan este recurso vital y también sabemos que han existido muchos incumplimientos. Sin embargo, es muy difícil asegurar que se presentara una guerra por la adquisición de este bien; ya sea una guerra armada o en el peor de los casos, nuclear. Solo es cierto que esta opción sería inútil ya que se ha comprobado que los conflictos armados escasean aún más este recurso.

Por otro lado en esta investigación también logramos percibir una toma de conciencia por muchos países, así como han manejado diversos planes estratégicos en el tema ambiental, se han utilizado cada vez más alternativas de reutilización y ahorro del agua para un mejor manejo y optimización del recurso.

Gracias a todo lo anterior, podemos interpretar que hoy por hoy, el agua ya es tomada como un derecho fundamental para todo ser humano. Gracias a todas las intervenciones de las naciones unidas y muchas otras organizaciones, se observa que las grandes potencias y países desarrollados y con ecosistemas fuertes logran ayudar a muchos países en vía de desarrollo que están afectados por los escases de este recurso. Así que en un futuro estos grandes contribuyentes también esperaran eso a cambio. En ese momento de crisis es que los países con favorabilidad hídrica y ecológica tienen que buscar opciones de desarrollo y desaparecer el concepto de hegemonía multipolar y transformarla en una sociedad globalizada, donde todos estarán dependiendo de todos, sin buscar una supremacía frente a los demás.

Referencias:

laqua. (2015). *Disponibilidad de agua dulce, en metros cúbicos por persona y por año, 2007* [Gráfico]. iaqua: connecting waterpeople.

<https://www.iaqua.es/blogs/facts-and-figures/disponibilidad-y-acceso-agua-buena-calidad-mundo-mapa>

laqua. (2015). *Población con acceso a agua de buena calidad* [Gráfico]. iaqua: connecting waterpeople.

<https://www.iaqua.es/blogs/facts-and-figures/disponibilidad-y-acceso-agua-buena-calidad-mundo-mapa>

ONU. (2011). *El derecho humano al agua potable y el saneamiento*. Naciones Unidas. https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/HRC/RES/18/1&Lang=S