Doxa

37

ISSN 1909-2032

Universidad Santo Tomás - Departamento de Humanidades - Bucaramanga - junio de 2013

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

Doxa

RECTOR SECCIONAL
fr. Faustino CORCHUELO ALFARO, O.P.

VICERRECTOR ACADÉMICO
fr. Diego Orlando SERNA SALAZAR, O.P.

VICERRECTOR ADMINISTRATIVO FINANCIERO
fr. Rubén Darío LÓPEZ GARCÍA, O.P.

DIRECTOR DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES
fr. Jaime Andrés ARGÜELLO PARRA, O.P.

COORDINADOR DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES
Miguel Ángel TARAZONA MÉNDEZ

COMITÉ EDITORIAL
Juan Pablo MONSALVE TORRES
Coordinador

Dayana Lucía LIZCANO HERRERA
Óscar Mauricio PABÓN SERRANO

CORRECTOR DE ESTILO
Ciro Antonio ROZO GAUTA

DISEÑO
DEPARTAMENTO DE PUBLICACIONES
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIRECTORA:
C.P. Luz Marina Manrique Cáceres

DISEÑADORA:
D.G. Olga Lucía Solano Avellaneda

ESCRÍBANOS A:
humanusta@gmail.com
Teléfono: 6 800 801
exts. 1292 - 1293

http://web.ustabuca.edu.co/inicio/medios_comunic/index.jsp

2.000 ejemplares gratuitos

LAS OPINIONES EXPUESTAS SON RESPONSABILIDAD DE CADA AUTOR

Doxa

Editorial

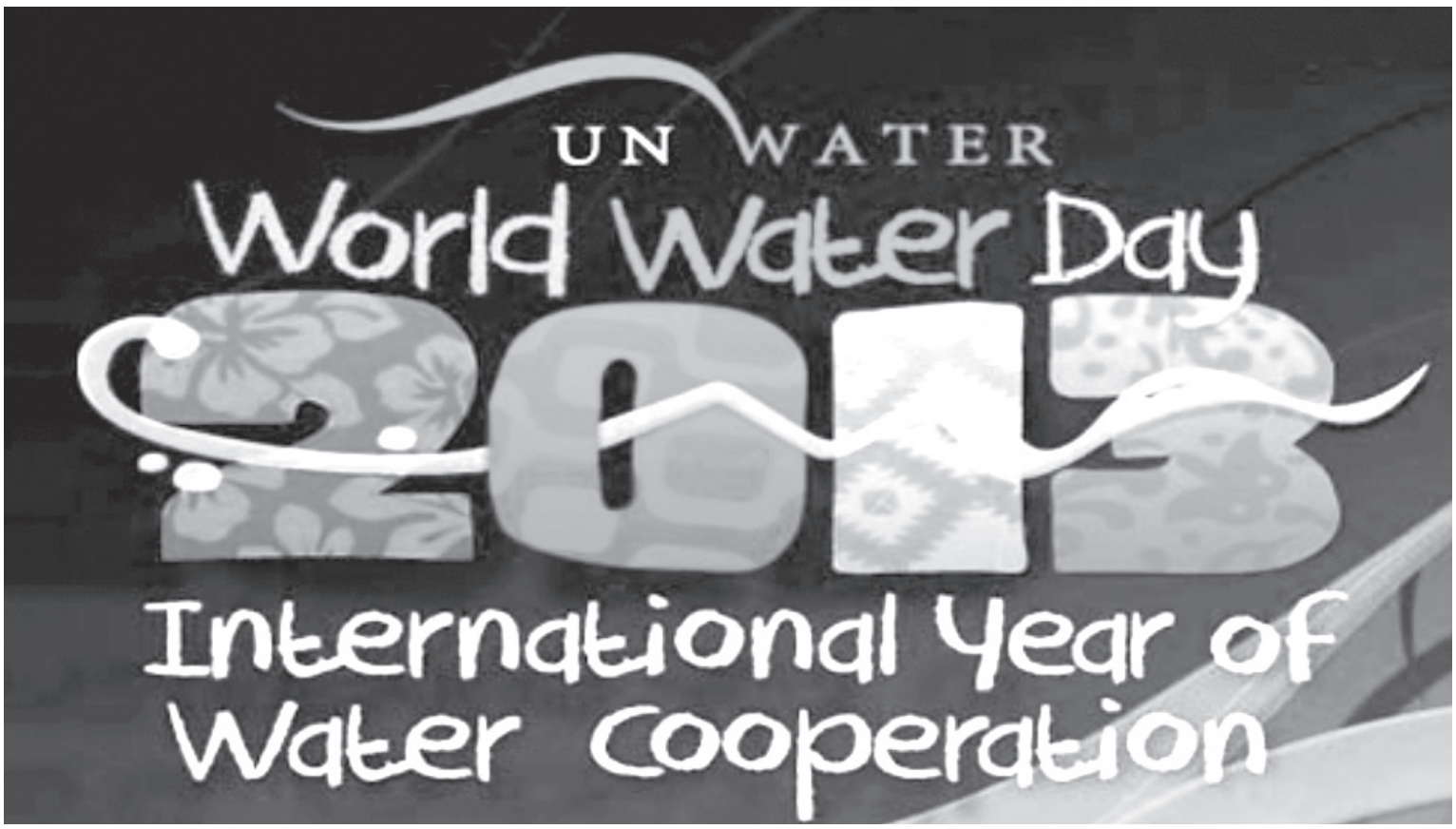
Por Fr. Jaime Andrés Argüello Parra, O.P.
Director Departamento de Humanidades

La Asamblea General de las Naciones Unidas declaró al 2013 como el "Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua". Por esta razón, la trigésima séptima entrega del periódico Doxa centró su atención en la reflexión sobre las problemáticas relacionadas con el agua como recurso vital escaso, partiendo desde la mirada de las ciencias socio-humanísticas y la literatura. Respetando su antiguo uso griego, la Doxa representa la "vía de la opinión" escrita, en este caso, de los profesores del Departamento de Humanidades de la Universidad Santo Tomas -seccional Bucaramanga-. Dicho periódico se ha consolidado como un espacio editorial excepcional que la Institución ha posibilitado por varios años para que el cuerpo profesoral socialice sus opiniones sobre los tópicos más destacados de la actualidad.

Es así como en esta oportunidad, los profesores del Departamento de Humanidades escribieron desde diferentes aristas sobre la "trascendentalidad" del agua y la necesidad de afianzar la lucha de las sociedades por preservarla. En las páginas siguientes el lector podrá encontrar artículos de opinión relacionados con el análisis de las organizaciones internacionales que canalizan los esfuerzos para el cuidado del agua, los motivos que llevaron a la ONU a declarar el año de la cooperación en la esfera del agua, la interpretación jurídica del agua como mandato de optimización y derecho fundamental. Asimismo, la presente entrega del periódico incluye artículos reflexivos sobre la relación del agua con el destino de la humanidad, su resignificación en términos de la vida misma, la involución, la guerra, el vivir bien, la disminución y explotación insostenible de los recursos naturales, entre otros escritos de gran interés que integran el espacio abierto de la literatura.

En las actuales condiciones, ninguna acción que busque mitigar el voraz paso de los seres humanos por el planeta tierra está de sobra, así sea que dichos esfuerzos se estrellen de frente contra la frivolidad, superficialidad, consumismo y demás cimientos de la sociedad contemporánea. Avanza el 2013, año del profetismo mediático; los incautos que miraron al cielo y no vieron señal apocalíptica alguna siguieron sus vidas con toda normalidad. Sin embargo, al visitar las páginas web de las organizaciones especializadas en temas ambientales, comprendemos los cambios que se avecinan. Basta mirar un sólo ejemplo: los expertos concluyeron que desde hace tres millones de años no se daba una concentración tan alta de CO_2 en la atmósfera, como la registrada en el 2013 (400 partes por millón) debido al crecimiento de las emisiones en los llamados "países desarrollados" del hemisferio norte. Está comprobado que el dióxido de carbono cambia el clima y provoca la acidificación del océano, en un 50% de posibilidades las temperaturas medias del planeta podrían aumentar hasta más de cuatro grados centígrados en las próximas décadas y un calentamiento de este calibre sería desastroso para la vida en la Tierra.

A pesar de semejante panorama mundial y considerando que estamos a tiempo de menguar las catástrofes ambientales y climáticas, enhorabuena por los profesores que participaron en esta publicación y sus aportes a la formación integral de los estudiantes tomasinos, la cual debe virar radicalmente hacia la responsabilidad ambiental y la sostenibilidad del accionar humano.



2013

AÑO INTERNACIONAL DE LA COOPERACIÓN EN LA ESFERA DEL AGUA

Carlos Nieto Alfonso
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Gracias a la invitación de Doxa me puse a investigar en qué consistía el tema del título de este nuevo número de nuestro periódico y estas son las conclusiones que pude obtener.

El 20 de diciembre del 2010 en la 69ª sesión plenaria de la ONU se decide proclamar el 2013 como el año internacional de la cooperación en la esfera del agua, para lo cual dictó la resolución 65/154.

Antes de dictar esta importante resolución la ONU ya había proclamado otros documentos cuyo eje central giraba alrededor del agua, por lo cual voy a citar a algunos de ellos para que se comprenda con mayor facilidad el tema fundamental.

En 1992 se proclamó el 22 de marzo de cada año como el día mundial del agua.

El 20 de diciembre de 2000 se declaró el 2003 como el año mundial del agua dulce.

El 23 de diciembre de 2003 la ONU proclamó el decenio internacional para la acción: "El agua, fuente de vida", periodo que se inició el 22 de marzo de 2005.

Tenemos entonces DÍA, AÑO y DECENIO para que tratemos en forma cotidiana el tema referente al agua.

No se puede olvidar que desde 1994 se celebra cada año por el agua y cada año tiene un tema específico y, en consecuencia, hasta el presente se han hecho veinte celebraciones; por lo tanto, la comunidad mundial ya debería estar especializada en la esfera del agua, pero los hechos demuestran lo contrario, no hay agua "*pa tanta gente*".

La resolución 64/154, aprobada por la Asamblea General de la ONU, sólo tiene tres páginas pero presenta una riqueza jurídica y teórica que es necesario analizar para comprender la importancia que tiene el agua para la viabilidad de la humanidad y del mundo.

La Asamblea General de la ONU también manifiesta en esa resolución lo siguiente: "Preocupada todavía porque el cumplimiento del objetivo de reducir a la mitad el porcentaje de personas sin acceso sostenible al agua potable y a servicios básicos de saneamiento avanza de forma lenta y desigual, mientras que el cambio climático mundial y otros problemas repercuten negativamente en la cantidad y la calidad del agua, y reconociendo a este respecto el papel fundamental que puede tener el Año Internacional de la Cooperación en la Esfera del Agua, por ejemplo, en el fortalecimiento del diálogo y la cooperación en todos los planos, cuando proceda, y la importante contribución que puede hacer al Decenio…"

En nuestro medio, Colombia, parece que estas celebraciones fueran algo simbólico, porque no hay semana que no aparezca noticia alguna sobre la problemática del agua y muchas veces sólo vemos la presencia del Estado para reprimir en forma bruta la protesta pública como sucedió, en días pasados, en la "rica" zona del Catatumbo.

Ya es hora que en nuestro Estado se establezca un proceso de formación integral, en el cual el problema de la esfera del agua sea un eje articulador y transversal, que conlleve a la solución transdisciplinar de todos los problemas y necesidades referentes a este líquido vital.

En el nivel de educación superior se debe fomentar la creación de cátedras relacionadas con el tema del agua, la formación de semilleros y grupos de investigación que busquen soluciones a este grave problema.

Referencias:

ONU, Resolución 65/154, aprobada el 20 de diciembre de 2010 por la Asamblea General.

ESTRÉS HÍDRICO

Roberto Cardona
Departamento de Humanidades, USTA

http://www.diarioimagen.net/wp-content/uploads/2011/03/Estres-hidrico-El-Chicuaz-1566.jpg

Esta modernidad, en la que vivimos, lanza permanentes desafíos a la vida. Uno de los síndromes más mentados hoy entre los terrícolas es el estrés, patología impensable hace algunos años. Este novedoso malestar tiene múltiples orígenes y entre ellos se encuentra la ausencia y escasez del vital y preciado líquido. La falta de agua dulce, potable, produce angustia y genera un trauma denominado estrés hídrico ocasionado por una demanda de agua mayor que la cantidad disponible.

Fenómenos como la contaminación, la sequía, las inundaciones, la erosión, los fenómenos telúricos y la aridez hacen que la naturaleza participe de dicho estrés, la vida toda siente la angustia que produce la indeseada sed, tal situación se presenta cuando las plantas no pueden extraer de la tierra el agua necesaria para sus procesos de transpiración y fotosíntesis, lo que conlleva a la asfixia de todos los ecosistemas.

En regiones tropicales como la nuestra, donde la naturaleza se comporta muy generosa con el recurso hídrico, no es fácil percibir qué pasaría si tuviéramos que vivir sin agua o limitar al máximo su uso. Para nosotros resulta muy cómodo y rutinario, bañarnos varias veces al día, lavar los carros con abundante agua, lavar nuestra ropa todos los días, limpiar pisos y fachadas con chorros de agua y aún construir parques acuáticos para divertirnos zambullidos en ella. Pero en otras regiones, y aún en Colombia, la vida es diferente, para mencionar sólo un hecho llamativo, no es posible bañarse diariamente.

Según la **ONU** un tercio de la población mundial vive en situación de estrés hídrico y como medida reflexiva, ante este fenómeno, estableció que el 22 de marzo de cada año se celebre el día del agua. El agua como mercancía, que se compra y vende sólo con fines comerciales, degrada el principio vital sin el cual no es posible la vida, un recuso limitado que va en vía de extinción, donde se pasó "de ser un bien común a un ser un bien económico; el agua se ha convertido en un producto de mercado, que se vende y se compra". (Morin, 2011, 94) No sólo preocupa la escasez, también llama la atención, en la gestión de tal recurso, la contaminación y precaria calidad.

Para continuar la lectura se puede buscar en Google o en bases de datos, donde se encuentran detallados informes sobre los estudios de este moderno tema. También sugiero acercarse al francés Édgar Morin, uno de los intelectuales vivos más importantes de nuestro tiempo quien en La Vía para el futuro de la humanidad, (2011) reciente libro publicado por este líder del pensamiento complejo, presenta un serio diagnóstico sobre la actual situación humana a través de un análisis muy completo sobre asuntos que necesitan pensarse desde y para un contexto actual planetario. En el capítulo 8, de la primera parte, se puede ampliar la información sobre el llamativo tema del estrés hídrico.

Pensemos cómo sería nuestra vida, en este trópico, con temperaturas asfixiantes, sin poder hacer uso del agua potable para el baño y el consumo cotidiano. Somos agua y el agua es vida. El estrés hídrico preocupa y alarma a la humanidad porque, entre otras, limita la producción vegetal, clave para la vida en general. Apoyemos la propuesta de Morin, quien declara que el agua debe llevarse a la condición de derecho humano, reconocida como un derecho universal, "restituirla como bien común de la humanidad". (Morin, 2011, 95)

¿Somos conscientes de las limitaciones que tiene la naturaleza para seguir produciendo agua? Empecemos por leer y conocer sobre el tema. ¿Tú qué sabes?

Referencia: Morin, Édgar. (2011) La Vía para el futuro de la humanidad. Paidós, Barcelona.

LA SALUD DEL AGUA:
BASE DE LA SUPERVIVENCIA DE LA VIDA

William Carvajal Ochoa
Docente de Humanidades - USTA

Fuente: http://combo2600.com/?p=808 (Rio Bogotá)

El agua, junto con el oxígeno, son los componentes naturales más importantes para el desarrollo y conservación de la vida, no sólo de la especie humana sino de todas las manifestaciones de aquella "dilación en la difusión o dispersión espontánea de la energía interna de las biomoléculas hacia más microestados potenciales"[1].

Todos los seres vivientes de este planeta necesitan del agua para ser y vivir; muchos de ellos en exceso y otros en muy poca proporción; pero es igual, el agua es vital para todos. Desde la biología se explica que el cuerpo físico, en la mayoría de los seres vivientes, está compuesto por más del 65% de agua, por lo tanto, requieren de este vital recurso para poder seguir en el camino de la vida.

Desde esta perspectiva, la sostenibilidad del agua, no solamente debe hacerse pensando en el bienestar del género humano sino de toda la vida misma, y para ello es necesario velar por la descontaminación y la no contaminación de arroyos, quebradas, riachuelos, ríos, lagunas y lagos, entre otros. Si bien, el género humano se ha especializado en matar el agua, lo que significa matar la vida, si se quiere preservar la vida se debe procurar por la salud del agua.

Matar el agua equivale a desviar el cauce de los ríos, secar los humedales y contaminar los acuíferos, entre otros. Esto significa destruir pesquerías, talar los bosques y acabar con otros recursos imprescindibles para la vida de millones de personas, e implica literalmente quebrantar la salud de comunidades biológicas enteras que beben esas aguas y que viven dentro de la naturaleza.

La grave crisis de sostenibilidad que hemos provocado en nuestras reservas de agua, lleva a poner en máximo riesgo el futuro del planeta. Aun así, ALGUNAS potencias todavía apoyan a grandes empresas multinacionales que quieren seguir devorando lo que queda de la gran casa, a sabiendas que ellos también perecerán frente a los grandes males que le ocasionan al ambiente. Impresiona la sordera de estos países frente a los duros y alarmantes gritos de los pueblos que ruegan por su derecho al agua saludable, o: ¿Será que solo ellos, los desarrollados y bien acomodados, tendrán derecho a poseer ríos y lagunas saludables mientras que los pobres y marginados deberán aceptar aguas contaminadas y envenenadas?

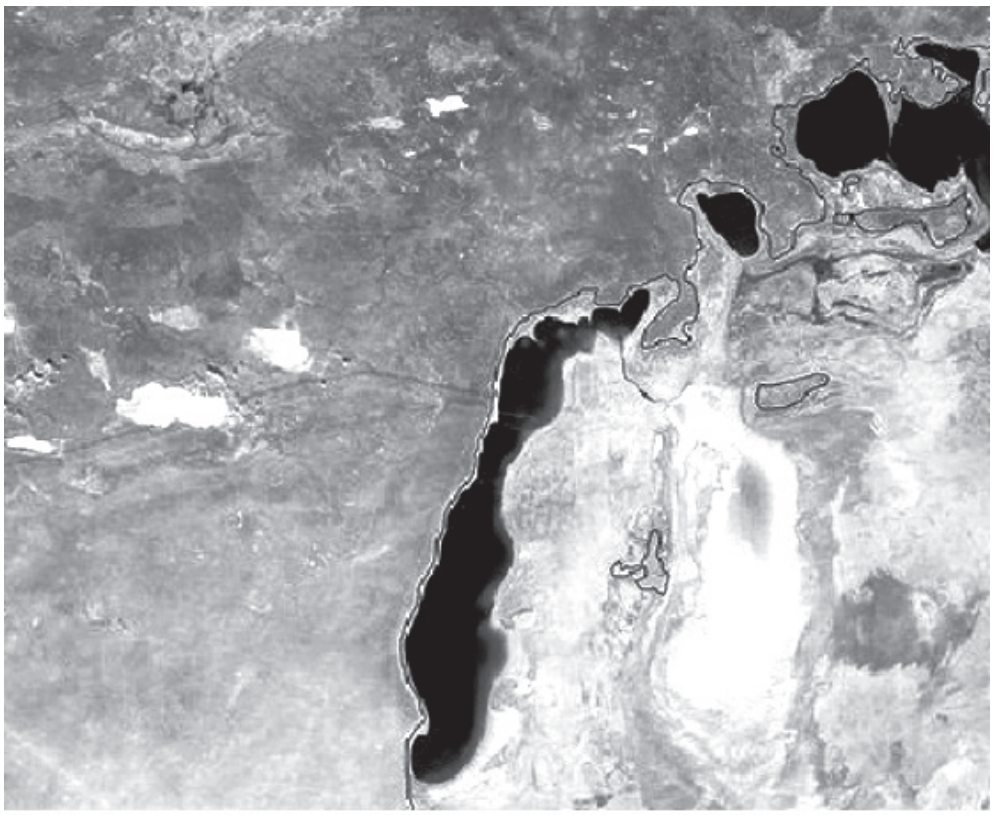
La contaminación de los ríos y depósitos acuíferos se convirtió en la asesina de los pueblos, pues son muchos los niños y adultos que mueren por ingestión de agua descompuesta; falta sensibilidad en las grandes empresas contaminantes y procesos de educación ambiental en todas las personas de los barrios populares, pues ellos han convertido las riveras y lechos de las quebradas, urbanas y rurales, en nuevos "carrascos", al depositar allí, muebles de sala viejos y otros cachivaches en desuso, botaderos de pañales, depósito de escombros, residuos de comidas; ignoran, que más abajo, otras personas, animales y plantas viven del caudal de estos "manantiales de vida"; debemos, entender, todos, que los ríos son mucho más que simples canales de H_2O y que pertenecen, no sólo a los humanos, sino a todos los seres vivientes del planeta.

Cada uno debe sentirse propietario y usuario de las fuentes hídricas, y asi, cuidarlas y velar por su conservación, en cantidad y calidad; y, antes que, groseramente alegar el derecho a deshacernos de lo que no nos sirve, arrojándolo indiscriminadamente a las cañadas y otros espacios naturales, aceptemos el reto colectivo de mantener saludablemente los caudales que la sabia naturaleza ha puesto a nuestra disposición para el bienestar de todo y de todos, evitemos a toda costa, así sea mediante el uso de la ley, el hidrocidio que crece por falta de pertenencia con el elemento que nos mantiene con vida, el agua.

1 Definición de vida en http://www.biocab.org/life_spanish.html#anchor_20

HACER MENOS ES HACER MÁS

Maritza Casas
Docente de Literatura - Colegio Rafael María Carrasquilla Bogotá



Mar de Aral (Repositorio multimedia libre de WikimediaCommons)
Fuente: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aral_sea_20090503.jpg?uselang=es
Fuente: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Aral_Sea_Bed.jpg?uselang=es

El agua es una sustancia que se encuentra distribuida de diversas formas en la naturaleza. El ser vivo está constituido por un alto porcentaje de este compuesto. El hombre, por ejemplo, posee agua en un 65% de su masa total; recordemos también que el agua es un factor abiótico –que hace posible que un ser vivo, pueda subsistir- puesto que no sólo constituye el medio donde crecen y se desarrollan muchas especies, sino que, además regula la temperatura de los ecosistemas, gracias a su ciclo natural. La disponibilidad del agua es fundamental para los organismos, de tal forma que ellos deben adaptarse a su abundancia o escasez. Cerca de dos mil millones de personas en todo el mundo viven en lugares donde siempre falta el agua. En ciertas zonas áridas de la India y África, por ejemplo, sus habitantes deben caminar hasta doce horas diarias tratando de llevar un poco de agua a su casa.

Pero: ¿Por qué el agua es un recurso en extinción si es vital para la supervivencia del hombre? El problema de la ausencia del agua radica en la falta de conciencia y control por parte de los estamentos del Estado y al ritmo con que crece la población, la crisis amenaza con empeorar. Para los países del Medio Oriente el agua es un recurso estratégico que compromete la paz de la región. Por ello, con frecuencia, los gobiernos de estos países se comprometieron a compartir el agua de los ríos que funcionan como fronteras naturales. Por eso podemos enorgullecernos de lo afortunados que somos en Colombia con la abundancia de recursos naturales existentes, pero que infortunadamente por el mal uso de ellos, en especial del agua, en donde no contribuimos sino que por el contrario la desperdiciamos, al no cerrar la llave, al no cuidar su entorno; hemos entrado en una crisis y una batalla contra el tiempo para poderla recuperar. El hombre al arrojar los desechos tóxicos que son residuos aislados, mezclados o en solución, que por su alto grado de toxicidad representan un peligro para la salud, la vida humana y los ecosistemas, ha contribuido de manera negativa y directa en la contaminación del preciado líquido.

Pero: ¿Cómo podemos contribuir al cuidado del agua? El medio ambiente está formado por multitud de cosas: la tierra que pisamos, los distintos árboles que crecen en ella, las plantas, los animales, el aire que respiramos, el sol que nos calienta, nosotros mismos, la casa donde vivimos, nuestra comunidad, y es necesario que todos estos elementos estén en equilibrio. La contaminación tiene lugar cuando nosotros ensuciamos con desperdicios (basuras y aguas negras), productos tóxicos (plaguicidas, baterías de toda clase) la naturaleza que nos rodea y se altera o rompe así el equil ibrio de la misma.

El hombre por su naturaleza depredadora y destructiva tiende a no cuidar sus propios suministros de vida; el agua como recurso se encuentra en extinción debido a su mal uso y poca protección. Se sabe que la superficie del planeta está en una fase de calentamiento que puede modificar de forma importante el clima actual, este hecho conocido como -Efecto Invernadero- existe desde hace mucho tiempo en el planeta y ha sido muy importante para el desarrollo de la vida; el problema no es la aparición de un efecto nuevo, sino que el fenómeno que siempre existió parece incrementarse y producir un recalentamiento. El principal gas responsable del Efecto Invernadero es el vapor de agua, debido a su capacidad para absorber una parte importante de la radiación infrarroja que, desde la tierra, se devuelve al espacio, pero debido a la contaminación del agua no existe la cantidad suficiente para tal proceso.

Continúa

Viene

El acceso al agua y saneamiento es uno de los mayores retos del siglo XXI. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), 1.100 millones de personas en el mundo carece de acceso a un agua segura y 2.400 millones de personas no tiene acceso a instalaciones sanitarias básicas. En consecuencia, cada año alrededor de cuatro millones de personas, la mayoría de ellos niños, mueren por enfermedades de origen hídrico, ya que el 80% de las enfermedades en los países en desarrollo están relacionadas con el agua.

Por ello, la importancia de tomar conciencia en el uso moderado del agua, como fuente de vida en toda la naturaleza. Es obligación de cada uno de nosotros buscar e idear estrategias de control y cuidado del agua; aportar nuestro grano de arena a la conservación del medio ambiente como matriz natural. Promover, difundir, actuar en pro de la protección de los ecosistemas y hábitat que son nuestro entorno; ser gestores activos de un nuevo cambio ambiental que cuide y valore sus recursos y que las generaciones futuras puedan disfrutar del planeta que nosotros alguna vez conocimos, y como diría el escritor Mario Benedetti en su texto "El Mundo que Respiro":

EL AGUA

"La del grifo, la mineral, la tónica,
La del río, la dulce, la salada,
La del arroyo, la del mar, la del rocío.
Toda el agua del mundo es una abuela,
Que nos cuenta naufragios y regatas
Que nos moja la sed y da permiso
Para poder seguir viviendo en este mundo".

DEL DESTINO, DE TALES DE MILETO Y DEL AGUA

Adriana Marcela Álvarez Suárez
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Tapizmille-fleur de principios del siglo XVI en el que se representan las tres Parcas con sus nombres griegos. Fuente:http://commons.wikimedia.org/wiki/File:The_Triumph_of_Death,_or_The_Three_Fates.jpg?uselang=es Repositorio multimedia libre de WikimediaCommons.

Cuenta la Mitología griega que en el destino de los hombres, cada detalle, cada elección, cada pequeño paso, estaba determinado de antemano por las puntadas y despuntadas de las Moiras,(Cloto, Láquesis y Átropos) seres divinos a quienes el mismísimo Zeus rendía ofrenda; se dice que fueron ellas las garantes de cuanta fortuna y desastre hubo sobre el Olimpo y la Tierra; se dice también que comandaban por igual el hado de los inmortales y los mortales, que fueron las responsables de vigilar que el destino trágico del rey Edipo se consumara y que Heracles cumpliera a cabalidad con sus trabajos y, seguramente fueron ellas, las tres, quienes dispusieron que pasada la primera mitad del siglo VII a.C., en la ciudad de Mileto, naciera un niño que llevaría por nombre Tales, sobre quien reposara la obligación de conducir el pensamiento al campo del logos y de condenar los mitos al rincón del olvido, aunque esto significara también, que ellas pasaran a ser nada más que un tenue recuerdo.

Y como los hilos de las Moiras son indestructibles y nadie puede escapar a su hado, en el 524a.C. nació el sabio, astrónomo, matemático, filósofo e ingeniero de Mileto: Tales, un hombre bastante despreocupado de los asuntos materiales y apasionado por el estudio

Continúa

Viene

de las estrellas, un pensador a quien los asuntos de la vida práctica le parecían irrelevantes, mientras que el estudio del cosmos y la pura contemplación, le llamaban asombrosamente la atención. Nunca se casó y tampoco se preocupó por reunir riquezas, pero sí le demostró al pueblo griego y al mundo entero, que el filósofo, si así lo desea, se puede enriquecer cuando quiera, pues como lo cuenta Diógenes Laercio en *La vida de los filósofos,* previendo -gracias a sus estudios de astronomía- una abundante cosecha de aceitunas, compró a muy bajo precio todas las almazaras que pudo encontrar en Mileto, para luego, en el tiempo de la cosecha, rentarlas a un mayor precio.

En el 585a.C. predijo un eclipse de sol que le valió la fama y aceptación del pueblo de Mileto y con esto la tranquilidad de ocuparse por completo en sus asuntos de orden científico, además, calculó la altura de las pirámides de Egipto y descubrió la Osa menor; no obstante, su mayor aportación fue la de postular el **agua** como el elemento constitutivo, el principio (*arché*) de todas las cosas. Tales estaba destinado a cambiar la historia del mundo, debía hacerlo con una idea al tiempo que sencilla, encantadora: **el agua es la cosa más bella del mundo**. Seguía sin saberlo, los entramados de la red tejida por las Moiras, Tales fascinado por el culto al agua que profesaba el pueblo egipcio, descubrió que la escasez era mayor en tiempos de sequía, que había más vida a las orillas del Nilo y que todo lo vivo en la naturaleza estaba húmedo: los alimentos, las plantas, el semen; se dio cuenta que el agua era algo más que un simple líquido que corría por los ríos y que brotaba de las nubes, se dio cuenta de que **el agua era el alma del mundo**, la esencia de las cosas (Cfr. Aristóteles, *Metafísica,* I).

Fue así como Tales centró sus esfuerzos en demostrar la importancia del agua en la creación del mundo, afirmó que todo está compuesto de agua y que la tierra descansa sobre un gran río en el que se balancea; explicando con esto la ocurrencia de la mayoría de los fenómenos naturales (Cfr. Aristóteles, *Del cielo,* II). Tales, el sabio de Mileto, descubrió siete siglos antes de Cristo, que el agua es generadora de vida; si bien hoy sabemos que no es el *arché*, sí sabemos que es la garante de la preservación de la vida, en eso radica su importancia.

El agua es el alma del mundo. Quisieron las Moiras que con esta pequeña frase, Tales de Mileto, el contemplativo, resaltara la importancia de tan valioso líquido y unido a eso, iniciara el camino del logos, al asentar la razón en el mundo y fijando los primeros ladrillos del edificio del pensamiento racional; con Tales de Mileto se despoja al Mito de todo asomo de verdad y se impone sobre el hombre la obligación de buscar la verdad desde la razón. Gracias a Tales y a las Moiras, quienes celosas custodiaron su hado, el hombre se reconoció como un sujeto pensante, en cuyas manos también estaba su propio destino; así, las Moiras dejaron de ser las guardianas del sino del hombre, la mitología empezó a perder prestigio y la razón se erigió como la única fuente de verdad. Por otra parte, con Tales-he ahí lo más importante- se reconoció que el agua es dadora de vida y ya que nuestro destino reposa sobre nuestras espaldas, es obligatorio cuidar ese río sobre el que navega el mundo, es más que necesario tejer, ahora nosotros, una red que defienda y preserve el alma del mundo: el agua.

ORGANIZACIONES INTERNACIONALES

QUE SUPEREN EL MARCO LEGAL SOBRE EL AGUA

Alfonso Rodríguez Balaguera
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Fuente:http://noticias.masverdedigital.com/2013/2013-ano-internacional-de-cooperacion-sobre-el-agua/

El desarrollo del pensamiento sobre la vida en estos tiempos de globalización nos permite considerar, no sólo en la dinámica en que se mueve el mundo y las sociedades, sino también en los lazos de unidad, en la cooperación que se encuentra implícita y que llega a todas las esferas o condiciones en que transcurre el sistema de vida de la condición humana.

La garantía de estudio y camino de solución de los problemas globales y locales de la humanidad requieren establecer unos pactos internacionales y un plan como acontece con los Objetivos de Desarrollo del Milenio, en que desde ocho ambiciosos objetivos intenta alcanzar a largo plazo, con metas cuantificables supervisadas por indicadores. Sin embargo, uno de los mayores inconvenientes para la humanidad es poder plantear el tema del agua que a lo largo de la historia y en el contexto actual aparece como un elemento fundamental para la vida y el desarrollo del hombre y de la misma humanidad. ¿En qué proceso de la vida humana no se requiere la presencia del agua?

Al desplegar una visión con un enfoque de desarrollo puro, notamos que el Agua como componente estratégico, se encuentra limitado por las leyes del mercado; en los factores de uso y distribución, entre otros; que ponen en situación de amenaza este recurso, por otro lado y en este mismo escenario aparece el principio de utilidad, que con formas de uso y explotación minera, industrial, agrícola, acrecienta más el problema hídrico del planeta.

Desde las Naciones Unidas, los comités internacionales en favor del agua, los foros mundiales han puesto su granito de arena y han planteado unas políticas hídricas para establecer unos marcos legales, estatales e institucionales que orientan el uso, los acuerdos de regulación y sostenibilidad de este recurso que aún lo encontramos en la naturaleza y el cual no sabemos hasta cuándo si no nos comprometemos con él. El tema del agua es tan extenso que se puede señalar con propiedad que aparece centrado en la REGULACIÓN JURÍDICA, se expresa mediante legislaciones internacionales y nacionales, por medio de los tratados existentes y las decisiones judiciales sobre este aspecto del derecho que tiene la humanidad y el ser humano local sobre este recurso. (Dentro de este marco está el derecho internacional como un marco normativo referido al derecho humano al agua, como motivación y fundamento el cual es asumido por los movimientos en defensa del agua que solicitan la garantía de un mínimo vital desde el uso, cantidad y calidad del agua gratuita sin exclusiones)

Si se enriquece este marco legal, si se le agrega desde la misma humanidad acciones, programas y planes para enfrentar los problemas hídricos crecientes que tenemos a escala local, nacional y mundial. "Si no se supera el marco único legal oportunamente o más bien si no se equilibran las acciones, y proyectos de modo que se conviertan en punto de partida de un proceso internacional de consulta y cooperación entre países para el uso, la administración y regulación del recurso hídrico, no estaremos dando respuestas de encargo colectivo en favor del Agua" http://www.aida-waterlaw.org/pdf/foros_del_agua_libro.pdf.

Hay que encaminar a la humanidad con el compromiso de dar un uso racional de este recurso y se mantenga en armonía permanente con el medio ambiente. Desde y para comprometer a las nuevas generaciones hay que afianzar los lineamientos propuestos por la comisión de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, en dirección al desarrollo sostenible de modo que se hagan recomendaciones generales a los gobiernos y se pongan en práctica estrategias de aprovechamiento, distribución, protección y uso integrado de los recursos hídricos. Se requiere hoy la adopción de nuevas formas de creación de datos y participación en temas del agua mediante la transferencia de tecnología, la cooperación para la investigación, esto ayuda a sostener nuestra esperanzada visión de dar mejor futuro a los habitantes de este planeta azul.

La propuesta desde el presente artículo está orientada a materializar las organizaciones y personas vinculadas con los PLANES DE DESARROLLO que garanticen el agua para todos y donde se fortalezcan los recursos económicos por parte del Estado para proporcionar a los colombianos agua potable sin exclusión alguna. Esto debe hacer parte del derecho fundamental del ciudadano, el de disfrutar dentro del territorio del suministro de agua potable el cual está directamente relacionado con la vida digna, la salud y el medio ambiente.

¿Podemos aún proponer textos legales, sin acordar políticas globales que en su conjunto integren acciones reales a favor del agua?

EL VIVIR BIEN:

UNA RESPUESTA ÉTICA A LOS DESAFÍOS DE LA GUERRA POR EL AGUA

Carlos Perea Sandoval
Docente Departamento de Humanidades - USTA

La acción que imprimió una notable impronta a la humanización fue el hecho de poder reflejar el *ser* en la *naturaleza*. Se *es* en tanto que se reconoce la naturaleza como igual; todo lo que vaya en desfavor de la naturaleza atenta contra el *ser*. En este principio yace la actitud sensible tanto con las demás formas de vida que coexisten con lo humano, como con los medios y espacios que la naturaleza proyecta en el ejercicio de humanización. Principio que exige el re-ligarse con la naturaleza como un hecho que implica el compromiso con el futuro.

Sin embargo, actualmente se asiste a una reconversión de este principio de humanidad. La implementación de un modelo sustentado en el modo, ha traído como consecuencia que como especie estemos en el límite de la existencia. Un componente de este límite lo constituye la relación con un recurso natural vital: el agua.

Entender que venimos del agua, pertenecemos al agua y pervivimos por el agua, (el valor de uso) fue un pensamiento que fue arrebatado a la humanidad y en su lugar se instauró una desnaturalización en la que el agua pasó de bien común a la categoría de un derecho (el valor de cambio). Surge así la posibilidad dramática de "Las guerras por el agua." Esta

Continúa

Viene

posibilidad desde el modelo de la globalización económica, contempla dos escenarios: la ocupación armada de las fuentes naturales y la privatización del recurso natural.

En el primer escenario, los gobiernos de los países con poderío militar en alianza con las transnacionales han creado una geopolítica del agua, que de ser necesario, a través de intervenciones militares "justificadas", les garantice el control de las fuentes y sus alrededores. Este es un riesgo eminente para los países ricos en el recurso hídrico (según la ONU para el año 2025 la demanda de agua potable será el 56% más que el suministro).

El segundo escenario, es el que más se ha implementado –un recurso que cumpla con las condiciones de imprescindible y "escaso", cae como anillo al dedo en la lógica de la ley del mercado–. Es así como en las últimas décadas se han fortalecido las grandes corporaciones transnacionales que tienen como actividad económica el embalsamiento, industrialización y comercio del agua. Se prevé que en las próximas décadas el 75% del agua estará en mano de los monopolios privados.

En consonancia con la lógica del capital, surge la actividad minera como un nuevo escenario en el cual se ponen en riesgo las fuentes hídricas. En nuestra región se vive una manifestación de la guerra por el agua, materializada en la agresión de las multinacionales y la respuesta de la sociedad civil en la defensa del Páramo de Santurbán.

Ante esta realidad la humanidad reacciona y retoma su historia, plantea una nueva concepción ética que garantice la armonía en torno al uso y disfrute del agua: El VIVIR BIEN.

En palabras de Evo Morales: *"Mientras los Pueblos Indígenas proponen para el mundo el "Vivir Bien", el capitalismo se basa en el "Vivir Mejor". Las diferencias son claras: El vivir mejor significa vivir a costa del otro, explotando al otro, saqueando los recursos naturales, violando a la Madre Tierra, privatizando los servicios básicos; en cambio el Vivir Bien es vivir en solidaridad, en igualdad, en armonía, en complementariedad, en reciprocidad."*

Es desde esta concepción de humanidad en el que el Vivir Bien se constituye en una alternativa ética a las pretensiones de las guerras por el agua; lo cual implica la utilización sostenible y responsable de los recursos naturales, el privilegio del valor de uso sobre el valor de cambio, la consolidación de un modelo de democracia que supere el modelo liberal-burgués; la multiculturalidad, el apoyo mutuo, la socialización y la gestión colectiva de la riqueza social.

Fuente: http://commons.wikimedia.org - (Repositorio multimedia libre de WikimediaCommons)

LA RESIGNIFICACIÓN DEL AGUA

Dayana Lucía Lizcano Herrera
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Fuente: http://ostium.blogspot.com/2012_02_01_archive.html

Que el crecimiento demográfico, el modo de producción capitalista y la sociedad de consumo aceleran el agotamiento de los recursos naturale, es una temática que por su obviedad ya no entra a discutirse. La magnitud de sus repercusiones en la naturaleza y pervivencia de la especie humana encendieron la alarma y conllevaron al planteamiento de soluciones. Sin embargo, muchas de ellas se quedan en la retórica de las agendas gubernamentales, en laudables intenciones de activistas ambientales o en iniciativas planteadas desde el aula de clase; al parecer es más lo dicho que lo hecho. Al momento de satisfacer nuestras necesidades prima lo individual sobre lo colectivo y la irreflexión de las consecuencias para el futuro de nuestros actos. El mundo moderno asentado en el capitalismo amplió las necesidades humanas, modificó la relación con la naturaleza y adhirió nuevas funciones a algunos de sus elementos, entre ellos el agua.

Por ser parte constituyente de los seres vivos, el agua es concebida como una sustancia imprescindible para la supervivencia; no sólo está presente en nuestro organismo y en la dieta diaria, es necesaria para el desarrollo de todas nuestras actividades, incluso, es una significativa fuente de energía. Los antiguos la veneraron, exaltaron y hasta le temieron, su utilidad y la fuerza con la que fluye despertaron dichos sentimientos; desde tiempos ancestrales este líquido fue empleado para nutrir, limpiar, purificar y refrescar. No obstante, la modernidad resignificó el agua e impulsó su uso decorativo y lúdico.

En la actualidad, es común encontrar fuentes de agua en la mayoría de proyectos arquitectónicos, con el fin de simular espacios naturales que propicien sensación de descanso, relajación y confort. La piscina se convirtió en el espacio infaltable de los conjuntos residenciales, de las viviendas y lugares de recreo de las personas con mejor condición socioeconómica. En Colombia, el boom constructivo de los últimos años aceleró el aumento de estos espacios y con ello el consumo de agua para satisfacer una necesidad fútil. Si bien, se afirma que una piscina no consume una cantidad exorbitante de agua y que ésta se cambia trascurridos varios años, al sumar el número de piscinas que existen en el país y el agua que requieren, la cifra podría ser descomunal, en especial, cuando la construcción de estos espacios va en aumento.

¡El agua se va a acabar! Es una afirmación que genera poca credibilidad y resonancia en muchas personas; el agua es un recurso renovable y Colombia cuenta con la ventaja de poseer una cantidad considerable de fuentes hídricas, factores que impiden la toma de conciencia para hacer un uso más racional de ella. La utilización apropiada de este recurso es vital para garantizar un desarrollo sostenible; el agua es indispensable pero escasa, menos del 1% del agua que existe en el planeta es dulce y adecuada para el consumo humano. Es ineludible una administración mesurada del agua; quienes habitamos la tierra debemos estar conscientes de su agotamiento y aplicar medidas preventivas, pese a que esto implique sacrificios. A la par que se promueve una moderación de su consumo o uso eficiente en actividades esenciales para la supervivencia humana, esto debe hacerse extensivo a su uso con funciones recreativas.

LUDWICK MARISHANE:

EL INVENTOR DEL AGUA

Dénix Rodríguez
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Fuentes http://www.aeromental.com/2012/06/25/ludwick-marishane-inventa-la-ducha-sin-agua-el-gel-drybath/

Hace pocos días leí una noticia de esas que no pueden causar más que curiosidad y desembocar en una honda reflexión: se trata de una joven sudafricano, que a sus veinte años de edad, ha encontrado la fórmula para ducharnos sin utilizar agua.

Ludwick Marishane ha llamado a su invento *Dry-Bath* (baño seco). Su invento surge a partir de un amigo que odia tener que ducharse todos los días y le interrogó: *"¿Por qué alguien no inventa algo que podamos poner sobre la piel y nos evite bañarnos?"* Esto lo dijo en una fría mañana de invierno, y la noticia comenta: "El ahora estudiante de cuarto año de Comercio comprendió que aquella incomodidad de su camarada podría cambiar el destino de muchas personas en su país y en otras regiones, donde la escasez de agua es la mejor aliada de las infecciones y la muerte".

Marishane en tan sólo seis meses de trabajo investigativo logró crear una fórmula del primer gel de baño, que con una aplicación mínima, elimina los gérmenes patógenos e hidrata la piel.

El logotipo de su empresa ***HeadboyIndustries*** es el emoticón de un chico escuchando música con audífonos:**d[-_-]b**

"Su empresa que ha comercializado ya más de **162.000 bolsitas del producto,** a 1,50 dólares por cada unidad, lo cual permite financiar la distribución en comunidades vulnerables por solo 50 centavos. El joven empresario sudafricano, incluido por Google en el grupo de las 12 inteligencias jóvenes más brillantes del mundo, aspira a que *DryBath* sea adquirido por ejércitos, hoteles, líneas aéreas y otros servicios de la industria turística".

Como de entrada lo anoté, dicha noticia causa admiración y estupor: el talento humano no tiene límite y más cuando está acompañado de la loable idea de preservar la VIDA, pero no deja de preocuparnos de igual manera ante el claro mensaje de una vida más práctica, sintética y ligera, que responda a la imparable carrera del *Homo Delirium*(como diría Morin) empeñado en socavar el planeta y la posibilidad de VIDA en éste.

Según la Organización de Naciones Unidas (ONU), alrededor de 1.200 millones de personas viven en áreas de escasez física de agua. Otros 1.600 millones podrían acceder al líquido fundamental, pero sus países carecen de la infraestructura necesaria para su distribución desde los ríos y acuíferos.

Referencias:

Consultado el 22 de Febrero de 2013: http://www.aeromental.com/2012/06/25/ludwick-marishane-inventa-la-ducha-sin-agua-el-gel-drybath/

HISTORIA DEL AGUA EMBOTELLADA

Gilberto Bonilla Sánchez
Docente Departamento de Humanidades - USTA

De la misma manera se titula el breve documental sobre las distintas problemáticas que ha generado el negocio del agua embotellada que nos presenta la estadounidense Annie Leonard, experta en materia de responsabilidad social corporativa, desarrollo sostenible, riesgos laborales, cooperación internacional y salud ambiental. Aunque el contexto donde se toman los argumentos y los hechos que se referencian en el video, disponible en la Web (http://www.youtube. com/watch?v=9ICFp-7RgS4),son propios de la cultura norteamericana, en nuestro continente y país no estamos tan distantes de dicha realidad.

> ***"La sola medida de dar agua potable y leche limpia salva más vidas que la medicina curativa individual"***
>
> ***Héctor Abad Faciolince***

Empecemos por referenciar algunas cifras: "el agua embotellada cuesta casi dos mil veces más que el agua de red" y frente a ese argumento econó-

Continúa

Viene

mico quienes defienden la industria y el negocio del agua en botella, afirmarán que su producto es dos mil veces más saludable que el agua del grifo. Leonard refuta la idea de "agua pura", saludable y de manantial que defiende la industria a través de la publicidad engañosa que nos ofrece para inducirnos a consumir sus productos. Según el video, "un tercio del agua embotellada viene de la red, "Aquafina" de Pepsi y "Dasani" de Coca-Cola, dos de las marcas de agua embotellada más consumidas en EEUU, son simplemente agua de red filtrada.

Lo anterior, indica que la estrategia que dio origen al fructífero negocio funcionó, es decir, nosotros empezamos a consumir agua embotellada y cambiamos nuestra tradicional forma de abastecer la necesidad del líquido vital a través del agua de red o grifo que se hervía en las estufas de nuestros hogares o se filtraba con ozonos que prometían un nivel de purificación confiable, cuando los medios de comunicación anunciaron los altos índices de bacterias y contaminantes que podríamos adquirir al consumir este tipo de agua. Anuncio que se sospecha, fue motivado por las empresas productoras para crear la demanda que hoy se traduce en 1800 millones de litros de agua embotellada que se venden, sólo en EEUU, a la semana.

Otro dato, nos informa que: "cada año la fabricación de botellas plásticas de agua utilizadas en EEUU demandan petróleo y energía suficientes como para hacer funcionar un millón de autos". ¿Será necesario todo ese desgaste energético que se emplea en hacer las botellas y trasladarlas por el mundo para que al final consumamos en pocos minutos su contenido y desechemos el envase? De manera un poco menos elaborada me asalta la misma preocupación cada vez que durante el día he tenido que recurrir a la compra de dichos productos y al momento de deshacerme del envase la conciencia entra en juego y me cuestiono sobre el destino final de la botella, pues en ocasiones es mayor la duda sobre el buen uso de los contenedores que seleccionan los diferentes tipos de desechos con el fin de reutilizarlos o reciclarlos, que la certeza del cumplimiento de su objetivo.

Por su parte, el documental informa que el 80% de ellas terminará en los basurales, donde se quedarán por miles de años, o incineradas para liberar polución tóxica atmosférica, el resto, o sea, sólo el 20 % se recoge para ser reciclado. "Las botellas plásticas que se recolectan en los EEUU para ser recicladas van a la India, donde se aglomeran, no con el fin de procesarlas para que sean reutilizadas, sino con el objetivo de "Reducirlas", es decir, transformarlas en materiales de menor calidad que después serán simplemente descartados en la dinámica del mercado". Nos asustan y seducen para obligarnos a comprar y luego nos engañan para que no nos alertemos y renunciemos a nuestro derecho humano básico de acceder a agua limpia y segura.

Al final, la autora propone varias alternativas de solución a este inconveniente que frente a algunos ojos desprevenidos no demandará mayor preocupación, pero que en el futuro será una problemática obligada a ser pensada por la humanidad. Dentro de las recomendaciones está "el compromiso personal de no comprar agua embotellada, a menos que el agua de nuestra red sea completamente insalubre" esto implica que seamos un poco más precavidos y alistemos una botella reutilizable al salir de casa; "unirse a campañas que luchen por soluciones reales como, por ejemplo, aquellas que demandan inversiones en agua de red limpia, exigiendo y construyendo nuestras propias demandas, como lo es el agua limpia y segura para todos". Por otra parte, un par de mis estudiantes de la facultad de Arquitectura, Pedro y Paola, proponen otra alternativa para reutilizar las botellas plásticas; se trata de construir con ellas sillas y mesas, u otros elementos que sirvan para adecuar las zonas verdes de la universidad como áreas de estudio o esparcimiento, con este tipo de elementos que abundan en la institución y que de manera irreflexiva son depositados indistintamente en las canecas de basura. Espero en una próxima edición poder contarles cómo terminó este proyecto que desde ahora ha contado con algunos detractores que prefieren dicho espacio para parquear sus vehículos.

Fuente: http://solonuido.lamula.pe/files/2012/03/agua-top-water-estafa-desechos1.jpg
http://www.vitonica.com/prevencion/renueva-tu-botella-de-agua-con-frecuencia

EL POZO SE ESTÁ SECANDO Y A SANTURBÁN QUIEREN EXPLOTARLO

Germán Giovanni Báez Plata
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Una de las cuestiones principales que afronta la economía, tiene que ver con la pregunta: ¿Cómo distribuir los recursos limitados frente a las necesidades humanas ilimitadas? Dado que el fin de toda sociedad es la satisfacción de las necesidades de sus propios ciudadanos, pero para conseguirlo hay que disponer de una serie de recursos que puedan convertirse en bienes y servicios aptos para el consumo de la población; frente a este dilema de escasez surge todo el concepto de optimización y preservación de recursos naturales limitados, indispensables para el sostenimiento y supervivencia de la población.

De acuerdo con el informe general de la ONU; la población mundial se va a duplicar en los próximos 50 años, es decir, pasaremos a habitar el planeta tierra alrededor de 15 mil millones de personas con necesidades de recursos hídricos considerables que se deben satisfacer, sin mencionar que en los últimos años la demanda de agua se ha incrementado enormemente, el agua de algunos países se está agotando y las organizaciones internacionales hacen esfuerzos ingentes para que la población tome conciencia de preservar el agua, pues en el futuro significa maneras de alimentar a una población creciente.

Enmarcados en este contexto social, observamos que EL AGUA es un recurso natural escaso, es uno de los elementos por los que debemos luchar; debemos asumir una mejor comprensión del agua, no como un recurso económico sino como una fuente de vida. Cuando socialmente se manifiesta que nos gustaría tener un mundo mejor, la clave está en la preservación del agua, pues es un recurso preciado que se confía a nosotros para las futuras generaciones.

Ahora bien, el debate que está en boga incluye la preservación del Páramo de Santurbán como reserva natural, porque la multinacional canadiense Eco Oro quiere explotarlo para consecución aurífera, a cambio de regalías, pero el Páramo de Santurbán es una reserva hídrica importante para el Gran Santander. "El páramo de Santurbán está localizado en los departamentos de Norte de Santander (72 por ciento) y Santander (28 por ciento), con una extensión de 150.000 hectáreas, entre los 2.800 y los 4.290 msnm. El principal servicio ambiental del Páramo de Santurbán es la generación de agua, que alimenta los acueductos de 48 municipios para 2,2 millones de colombianos. El Páramo tiene una riqueza muy grande en flora, especialmente la gran variedad de musgos, que capturan el agua y que alimentan las lagunas y las cuencas del Páramo". Es una riqueza invaluable que tiene Colombia, frente a la generación y abastecimiento de agua en la región oriental del país.

Por último y para tener en cuenta, el procedimiento de extraer el oro en las minas se hace por lixiviación con cianuro, es decir, un proceso por el cual se extrae un sólido mediante la utilización de un disolvente líquido, o sea que los daños ambientales y la contaminación que genera la explotación minera es escalofriante, pues: ¿En dónde se van a verter los desechos? Sino es en las afluentes.

Como lo expresa la ONU debemos tener una mejor comprensión del AGUA porque si las multinacionales mineras explotan el oro del Páramo de Santurbán, vamos a quedar sumidos en la desolación frente a la escasez de agua en un futuro, por considerar que el oro vale más que el Agua, que igual se iría a dañar con la contaminación generada.

Referencias:

- http://www.un.org/spanish/milenio/sg/report/ch5_spa.htm
- http://www.unesco.org/new/es/natural-sciences/environment/water/
- http://www.eltiempo.com/noticias/paramo-de-santurban
- Vandana Shiva. Las guerras del agua. Contaminación, privatización y negocio. Barcelona, 2004.
- CorporaciónAutónoma Regional de la Frontera Nororiental - CORPONOR (2009) Estudio del estado actual y plan de manejo ambiental del Páramode Santurbán en el Departamento de Norte de Santander. Cúcuta: CORPONOR.
- Corponor, Corporación Autónoma Regional de la Frontera Nororiental y CDMB, Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (2002) Estudios de caracterización y zonificación ambiental de la unidad biogeografía de Santurbán. Informe final. Documento de caracterización biofísica y socioeconómica, evaluación, prospectiva y zonificación ambiental. Bucaramanga, CORPONOR, CDMB.

Fuente: http://cdn.elespectador.co/files/imagecache/560x373/images/201101/f6e0ff93404f7f7a24eeb3b27d1bfb09.jpg

http://www.google.com.co/search?q=paramo%20de%20santurban&psj=1&bav=on.2,or.r_qf.&bvm=bv.48572450,d.dmg&biw=1516&bih=793&um=1&ie=UTF-8&hl=es&tbm=isch&source=og&sa=N&tab=wi&ei=553NUZnXMrTA4AOo1YGQAu#facrc=_&imgdii=lWFmqf74mkyGM%3A%3BmuFme0JIAsn4M%3BlWFmqf74mkyGM%3A&imgrc=lWFmqf74mkyGM%3A%3BOCCRxjY-FbaLbM%3Bhttp%253A%252F%252Fnortedesantander.com%252Fnds%252Fup-content%252Fuploads%252F2012%252F10%252Fparamo-de-santurban.jpg%3Bhttp%253A%252F%252Fnortedesantander.com%252Fnds%252Fi-encuentro-regional-paramo-de-santurban%252F%3B604%3B402

¿AGUA GRATIS?

¡QUÉ RARO!

Juan Pablo Monsalve Torres
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Ilustración: Rainier Céspedes Ramírez

La albutofilia es la excitación sexual al tener contacto con el agua. Aunque, pensándolo bien, todos somos en alguna proporción albutofílicos porque los cuerpos que nos encienden eróticamente cuando los rozamos están compuestos en un 70% del líquido vital. Sin embargo, nuestra relación con el agua no estriba en el apetito sexual, sino en el más poderoso de nuestros instintos: el de conservación. Nos relacionamos con el agua para sobrevivir, antes que para sentir placer.

Algunas culturas, como la cristiana y la hindú, establecen con el agua una relación de sacralidad: los cristianos la usan para el bautismo con el fin de purificar y para los exorcismos con el propósito de liberar a los posesos; los hindúes dan a los moribundos un par de gotitas de agua del río Ganges para depurar sus almas antes que desencarnen con la muerte. Los indígenas U'wa conservan intactas algunas lagunas sagradas ya que creen que Sira (su dios) se refresca en ellas. Los judíos y los musulmanes consideran que el agua de lluvia es una bendición de Yavé o Alá, respectivamente, porque refresca y fecunda la tierra.

Todas las relaciones con el agua antes señaladas: placer, supervivencia y sacralidad, tenían como sustrato una idea cultivada (una cultura), y hasta hace unos cuarenta años atrás aceptada con naturalidad, la cual era la de considerar el preciado líquido como un don gratuito. Así, como el aire que respiramos libremente es gratis puesto que corre por donde le da la gana, el agua también es gratis porque cae del cielo, viaja por los ríos o reposa en los lagos o mares donde la gravedad la coloca.

Pero este mundo neoliberal, que nos ha armado el Fondo Monetario Internacional, El Banco Mundial y el G-8, entre otras instancias del poder global, anda medio al revés y es capaz de convertir cualquier relación en mercancía: muñecas de silicona para hacer el amor, agua en botellas para saciar la sed, vientres alquilados para engendrar los hijos y hasta robots niñeras para criar los niños. Mercurio, el dios del mercado, cobra por convertir el agua en vino, la seducción en silicona y la buena crianza en un servicio que se vende. No está bien recibir ni dar nada gratis, ni siquiera el agua que llueve.

En 1999 la multinacional Betchel, en asocio con tres compañías más, le ofreció a los bolivianos de Cochabamba construir y administrar un nuevo acueducto; un servicio que antes era público, atendido por el Estado, pasó a manos privadas. La Betchel empezó a cobrar en los recibos de acueducto por el agua que salía de los grifos y también por el agua que se desprendía de las nubes; los cochabambinos rezaban para que no lloviera debido a que los nuevos precios del servicio de acueducto eran impagables, si cada que llovía el costo aumentaba. En el año 2000 una pueblada de indígenas y mestizos, que creían en la herejía anticapitalista de que es gratis el agua que regala la Madre Tierra caída desde su cielo, puso las cosas en su lugar: el gobierno rescindió el contrato con la Betchel y el acueducto volvió a ser un servicio público prestado por el Estado, con subsidiaridad y pretensiones de universalidad; es decir, que los que tienen más aporten más y ayuden a los que tienen menos y que la cobertura sea para todos, y que el agua lluvia cueste lo que vale abrir la boca para que sus gotitas refresquen la garganta.

Un muerto y alrededor de 170 heridos les costó a los protestantes de Cochabamba rescatar su relación de gratuidad con el agua lluvia; demasiado porque jamás podrán reparar y reponer la vida de Víctor Hugo Daza, el joven de 17 años que falleció víctima de las balas de la represión en esas manifestaciones y porque sus luchas lograron entre poco o nada a la hora de frenar la codicia de los privatizadores del agua. Según los autores del documental Flow (por amor al agua) este es el cuarto gran negocio del mercado legal en el planeta.

Cuando tenía 11 años y cursaba el sexto grado, la profe de literatura nos hizo leer una carta escrita en 1855 por un jefe de la tribu Seattle, dirigida al presidente Franklin Pierce, de los Estados Unidos. Ante la oferta de comprar las tierras de los indígenas o ir por ellas a la fuerza, el Jefe Seattle responde preguntando:

¿Cómo se puede comprar o vender el cielo o el calor de la tierra? Esa es para nosotros una idea extraña.

Si nadie puede poseer la frescura del viento ni el fulgor del agua, ¿Cómo es posible que usted se proponga comprarlos?

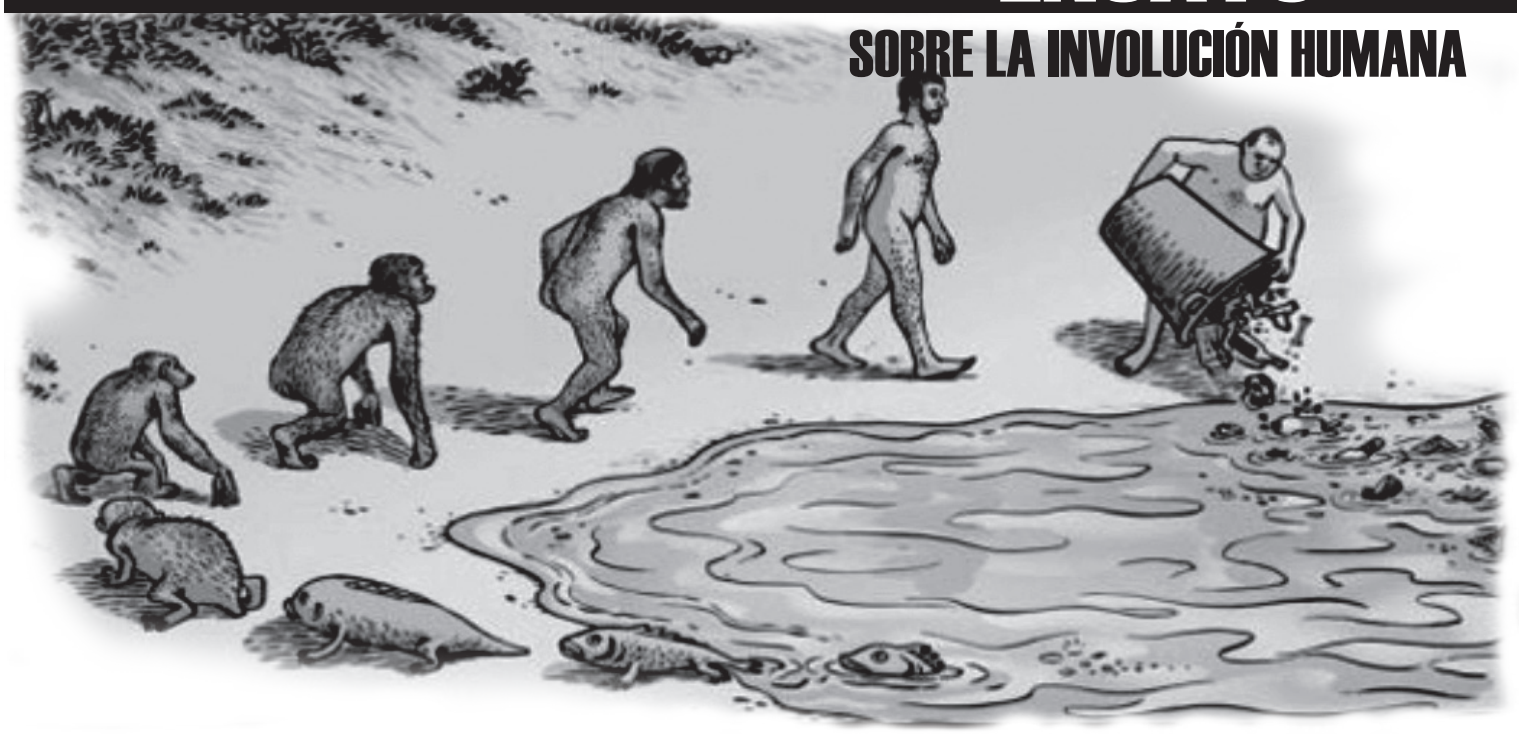
En ese tiempo me pareció que el Jefe Seattle no preguntaba nada descocado, lo que la naturaleza nos da de manera gratuita hay que tomarlo gratuitamente, no obstante, hoy cuando ensayo pedir que se me regale un vaso de agua en una tienda o en una cafetería como lo hacía de niño y se me responde: le tengo en bolsa y en botellas y hay que pagar, pienso que ganaron los que lograron imponernos la idea de que el agua es una mercancía más.

Hoy puede parecernos raro o extraño que alguien se excite al contacto con el agua, que unas gotitas del río Ganges purifiquen el alma de un moribundo, que el dios de una comunidad indígena se refresque en una laguna sagrada o que el agua bendita queme a los poseídos, pero:¡Que no haya que pagar por el agua! No me venga con cuentos chinos de esos que no creen ni en la misma China.

Óscar Mauricio Pabón Serrano
Docente Departamento de Humanidades - USTA

"ENSAYO"

SOBRE LA INVOLUCIÓN HUMANA



Fuente: http://www.bizarro.com/

Las últimas noticias sobre el hombre de Neandertal -que coexistió con nuestra especie y se extinguió hace 30 mil años-ratifican mis inclinaciones hacia el enfoque evolutivo, el cual comparto con estudiantes y allegados sin que me importe la acusación vaticana de irracionalidad, expresada por el saliente "guardián del dogma". De hecho, la prensa internacional ha ampliado la información sobre los neandertales, se sabe que su estatura era de 175 centímetros aproximadamente, más acuerpados que el hombre moderno, casi con una misma capacidad craneal, pero con las zonas orbitales más desarrolladas que las nuestras, lo que posiblemente dificultó las relaciones sociales entre los neandertales. La evolución nos premia como la única especie viva del género homo y de la familia homínida, la supervivencia se relaciona directamente con el desarrollo cerebral que nos dotó de sapiencia, razón, espíritu, dioses, tecnologías y de ahí en adelante ya conocemos la (pre) historia de la humanidad.

Ahora daré un giro copernicano -o darwiniano- en la redacción del presente texto, pues el tema que nos convoca es la visible preocupación mundial por la preservación del agua dulce. No obstante, del anterior párrafo continúo rescatando que es la razón el rasgo diferenciador de la especie humana, el cual nos permitió colocar el mundo a nuestros pies y también "patas arriba". Las sociedades humanas emprendieron una contramarcha frente al atributo ontológico de la racionalidad, somos algo así como el *homo contradictorium*, la Historia no me deja mentir al respecto, pues la guerra, la inequidad y la crisis ambiental son sus lugares comunes. En 1930 Sigmund Freud publicó "*El malestar en la cultura*", su acreditada obra dio cuenta de la tensión existente entre las pulsiones -más- humanas y las restricciones culturales; en el 2002 Joseph Stiglitz mostró los efectos devastadores que trajo la liberalización e integración de los mercados en los países más pobres con su trabajo titulado "*El malestar en la globalización*"; y en el 2012 el profesor italiano Carlo Galli lanzó el libro "*El malestar de la democracia*", causado por la inadecuación del sistema político imperante. Estos tres ejemplos literarios dan prueba de un mundo enfermo, afectado por dolencias culturales, religiosas, económicas y políticas.

¿Por qué el rasgo humano diferenciador-sapiencia, sabiduría, inteligencia o racionalidad- nos llevó a tal situación, al caos, al desastre y la miseria? Difícil respuesta. Cuando reflexiono al respecto, concluyo que esto tiene que ver con el poder, con la obsesión humana por querer controlar y tomar todo, sin importar qué se deba hacer o a quién se deba machacar. De ahí, la insistencia de Foucault sobre estudiar las genealogías del poder. Pero ahora las dolencias causadas por el implacable paso de los humanos golpean con dureza a la naturaleza, está claro que aún no entendemos aquella vieja fórmula marxista de la relación hombre-naturaleza, un buen título editorial podría referirse a la problemática ambiental como el *malestar del -o en el- planeta*. A diario se escucha hablar o se lee sobre los cientos de especies animales y vegetales amenazadas por la extinción, la disminución de los recursos naturales, la contaminación, la desertificación y el cambio climático mundial, pareciera que el *Homo Sapiens* perdió la capacidad de asombro frente a semejante crisis relacionada con la vida misma, ojalá que tanta frivolidad no consuma a nuestra especie.

Y en el medio de este debate nos encontramos con la ciencia, hija de la razón y precondición de los desarrollos tecnológicos. A las innovaciones científico-tecnológicas debemos varios de los males del mundo moderno, pues no mantienen una relación de conocimiento con la naturaleza; algunos afirman que la ciencia se aleja cada vez más de los principios de integralidad, precaución y certidumbre. Estos desarrollos no prevén las consecuencias en la salud, en el medio ambiente y en la alteración de las economías nacionales, además se evidencia una preocupante privatización del conocimiento. En definitiva, urge hacer otro tipo de ciencia, la cual debe estar precedida por una transformación epistemológica radical que vincule las Ciencias Naturales y las Ciencias Sociales, que tenga en cuenta la integralidad y humanización del conocimiento. ¿Hacia dónde nos llevará la razón?¿Será que nuestro destino común o "proceso civilizador" nos conducirá por caminos que no queremos recorrer? Frente a estas incógnitas, vienen a mi memoria los postulados de Ilya Prigogine sobre el "*El fin de las certidumbres*", y me quedo absorto cuando en su obra leo que la entropía del mundo crece hacia un máximo.

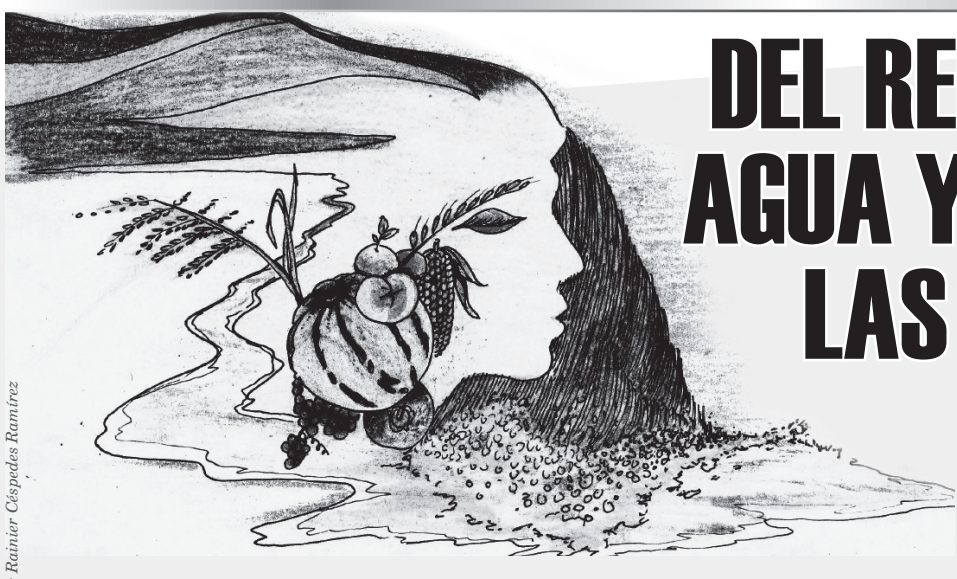


Ilustración: Rainier Céspedes Ramírez

DEL REFERENDO POR EL AGUA Y LA MARCHA DE LAS CIEN MIL VOCES

POR EL AGUA, ¿HACIA DÓNDE?

Rainier Céspedes Ramírez
Miembro de la Asociación ZUA QUETZAL

Recuerdo que en días previos a implementar en Bucaramanga y Santander las actividades del Referendo por el agua, idea originada en Bogotá, se propuso ante los representantes de organizaciones sociales y las ONG ambientalistas que planteáramos para esta región algo más acorde con un diagnóstico propio; no se trataba de hacer a un lado la iniciativa de la campaña de firmas para apoyar el Referendo, sino de buscar de un modo más auténtico nuestras articulaciones claves.

Aunque sea difícil de creer, entre las ONG ambientalistas y ecologistas, y las organizaciones sociales también hay supremacías; como dicen por acá, con sarcasmo, "no es que no seamos iguales sino que unos son más iguales que otros", el caso es que se desconoció la propuesta que hicimos de desarrollar junto al agua, el tema del maíz criollo -las semillas nativas- y lo de la tierra, como una manera de buscar una comprensión masiva y profunda de lo que es un derecho humano fundamental. Queríamos con ello ser más de acá, como somos, y nos limitarnos a sacar una firma que en muchas ocasiones es de personas sin conciencia política de lo que significa firmar.

Fue una falla de implementación táctica porque empobreció el esfuerzo que de todas maneras hubo que hacer. Además lo del Referendo llevaba un craso sello de derrota, que hubiera sido bueno avizorarla antes, puesto que así fuera una forma de participación popular legítima, no le bastaba para pasar por el coladero legalista de las altas esferas del poder el cual, para entonces, dominaba por completo el uribismo; fue una gran falla estratégica y de hecho la iniciativa popular de hacer del agua un derecho fundamental, lograr un mínimo vital y la protección perpetua de todas las fuentes de agua estuviesen donde estuviesen, fue desvirtuada en los textos y finalmente fracasó.

¿Y ahora qué? Una marcha por el agua, ya de por sí estigmatizada por su heterogeneidad y con un poco de cojeras que me voy a permitir nombrar con el respeto que nos merecemos como activistas de estas lides.

Montones de excesos de propaganda impresa, papel que es también agua, bosque. Al más insensato, insensible y derrochador estilo capitalista no se repara en que un desperdicio como ese ya deberíamos considerarlo imperdonable, puesto que, es con el ejemplo que se debe defender una causa verdadera.

A muchos de los dirigentes y organizadores se les ve muy cómodos y satisfechos, libres de sospecha con sus posturas "pacíficas" y tibias; varios han sido señalados -con razón y sin razón, de oportunistas y electoreros mientras en la práctica la gran masa sigue incapacitada para asumir y aprehender por qué el agua es un derecho humano fundamental y fácilmente se confunde con los asuntos complementarios que plantea la minería artesanal o lo del empleo en esas zonas.

Una manera de garantizar la victoria del agua sobre la minería sería promover un movimiento social de largo aliento articulando el agua, las semillas criollas y la tierra, como bienes comunes y derechos humanos fundamentales; una manera de derrotar el desempleo y el hambre es la agricultura rural y urbana, porque en el fondo es realmente la sed y el hambre lo que se nos ha impuesto e impondrá.

Por el momento hay que propiciar el debate de ideas, iniciativas, críticas, sugerencias y propuestas que enriquezcan estos proyectos, permitan un mejor uso de las fuerzas y recursos, y en las comunidades establezcan las capacidades y el camino para un triunfo popular auténtico de lo justo.

El agua como mandato de optimización

Henry Riveros R.
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Robert Alexy, en su ya reconocida Teoría de los Derechos Fundamentales, señala que un ordenamiento jurídico está compuesto por reglas y por principios jurídicos. Las reglas son de carácter específico y dan una orden cuyo cumplimiento es posible fáctica y jurídicamente. Por ejemplo, la regla que ordena no estacionar vehículos en la vía pública, se puede aplicar en la vida práctica y su validez raramente se encuentra en cuestión, pues encuadra perfectamente con otras disposiciones legales y derechos, como el de libre circulación, entre muchos. Los principios, de otra parte, se asemejan a valores morales que son norte de la orientación política del Estado y en esa medida su aplicación ya no está claramente limitada, sino que, en cuanto principios, son mandatos de optimización, esto significa que deben realizarse en la mayor medida posible, de conformidad con las posibilidades fácticas y jurídicas. La protección a la vida o a las libertades en general, por ejemplo, no debería tener un límite establecido, sino que debería garantizarse progresivamente al máximo posible. Dworkin marcaba esta distinción

Fuente: http://www.ivorypress.com/cphoto/es/photographer/weddle

indicando que las reglas se aplican o no, mientras que los principios tienen una aplicación gradual, pero que en todo caso no pueden dejar de ser ideas regulativas.

Ahora bien, cuando se genera un conflicto o colisión entre reglas jurídicas porque tienen distintos sentidos o son contradictorias, la solución es radical: una de las normas en colisión no debe aplicarse. Pongamos por caso que una norma indica que no debo estacionarme en la vía pública y otra dice puedo estacionarme de 2 a 4 de la tarde. Si alguien quiere multarme por estacionar de 2 a 4 de la tarde debe hacer que la segunda norma no resulte aplicable, debe sacarla de la vida jurídica. Cuando el conflicto se da entre reglas y principios, los principios imponen su criterio porque son horizontes de sentido para las reglas, eso es lo que sucede en la práctica cuando una ley es declarada inconstitucional. Sin embargo, el asunto se complica un poco cuando el conflicto se da entre principios, puesto que los principios son valores y por eso mismo no pueden sacrificarse unos en función de otros, no pueden simplemente inaplicarse porque ello implicaría que el Estado ha descuidado las funciones sustanciales que legitiman su existir. Los dilemas ya clásicos en donde se da cierta contraposición entre el derecho a la vida, (que tienen los titulares de derechos o la protección a la misma que tienen quienes no han alcanzado tal prerrogativa) y otros derechos, como el libre desarrollo de la personalidad, o la libertad reproductiva, dan cuenta de la dificultad que implica la colisión entre principios, dado su ineludible carácter axiológico.

La colisión de principios se evidencia en la vida cotidiana, no es un puro problema teórico y por eso mismo los tribunales constitucionales han recurrido a procedimientos racionales específicos que permitan dirimir ese tipo de conflictos. En su teoría de la ponderación Alexy señala que el trabajo a realizar implica determinar en el contexto específico el peso de los principios o valores constitucionales enfrentados, de tal modo que cuanto más alto sea el grado de incumplimiento de un principio, mayor debe ser la importancia de cumplimiento del otro. ¿Cómo se relaciona esto con el agua?

En diversos pronunciamientos la Corte Constitucional ha declarado que el agua es un derecho fundamental, esto quiere decir que tiene el carácter de principio jurídico y que si bien deben pensarse reglas o políticas de uso, la tendencia que debe prevalecer es la de ampliación permanente de sus beneficios sin caer en reglas cristalizadas en el tiempo. Las acciones de optimización por parte del Estado, como lo ha señalado la jurisprudencia, son de carácter amplio:

> "La obligación de cumplir está encaminada a que el Estado realice acciones positivas con el fin de facilitar, proporcionar y promover la plena efectividad del derecho por medio de medidas legislativas, administrativas, presupuestarias y judiciales, que posibiliten a los individuos y comunidades el disfrute del derecho al agua potable e impone al Estado que adopte medidas positivas que permitan y ayuden a los particulares y las comunidades a ejercer el derecho al agua, tome medidas para que se difunda información adecuada sobre el uso higiénico del agua, la protección de las fuentes de agua y los métodos para reducir los desperdicios de agua y garantice el acceso a una cantidad suficiente salubre, aceptable y accesible para el uso personal y doméstico de agua, en los casos en que los particulares o los grupos no están en condiciones, por razones ajenas a su voluntad, de ejercer por sí mismos ese derecho con ayuda de los medios a su disposición". (Corte Constitucional, Sentencia T-740 de 2011)

Si el agua es un derecho fundamental, y en cuanto tal un mandato de optimización, la cuestión que debe resolverse es qué otro principio fundacional del orden democrático es tanto o más importante que éste, de modo que válidamente pueda inferirse que el grado de realización o cumplimiento de estas obligaciones sobre el agua pueda resultar supeditado. El análisis hipotético es poco fecundo para tratar de resolver la cuestión, pues el conflicto entre derechos fundamentales se hace manifiesto en circunstancias reales específicas. No obstante, existe un peso abstracto importante *prima facie* en cada uno de los derechos fundamentales, que obliga a realizar consideraciones generales. Si el caso fuere un enfrentamiento entre el derecho a la vida y el derecho al agua, tendría que decirse, *prima facie*, que este segundo tendría que ceder terreno, como sucede cuando se piensa en el enfrentamiento entre el derecho a la vida y el derecho a la muerte digna, porque se entiende que la vida, *in abstracto*, merece mayor consideración e importancia. Pero ni aún pensando la cuestión de manera hipotética, parece existir un derecho más fundamental que el derecho al agua, porque de él depende el más esencial, no absoluto, de todos los derechos, el de la vida.

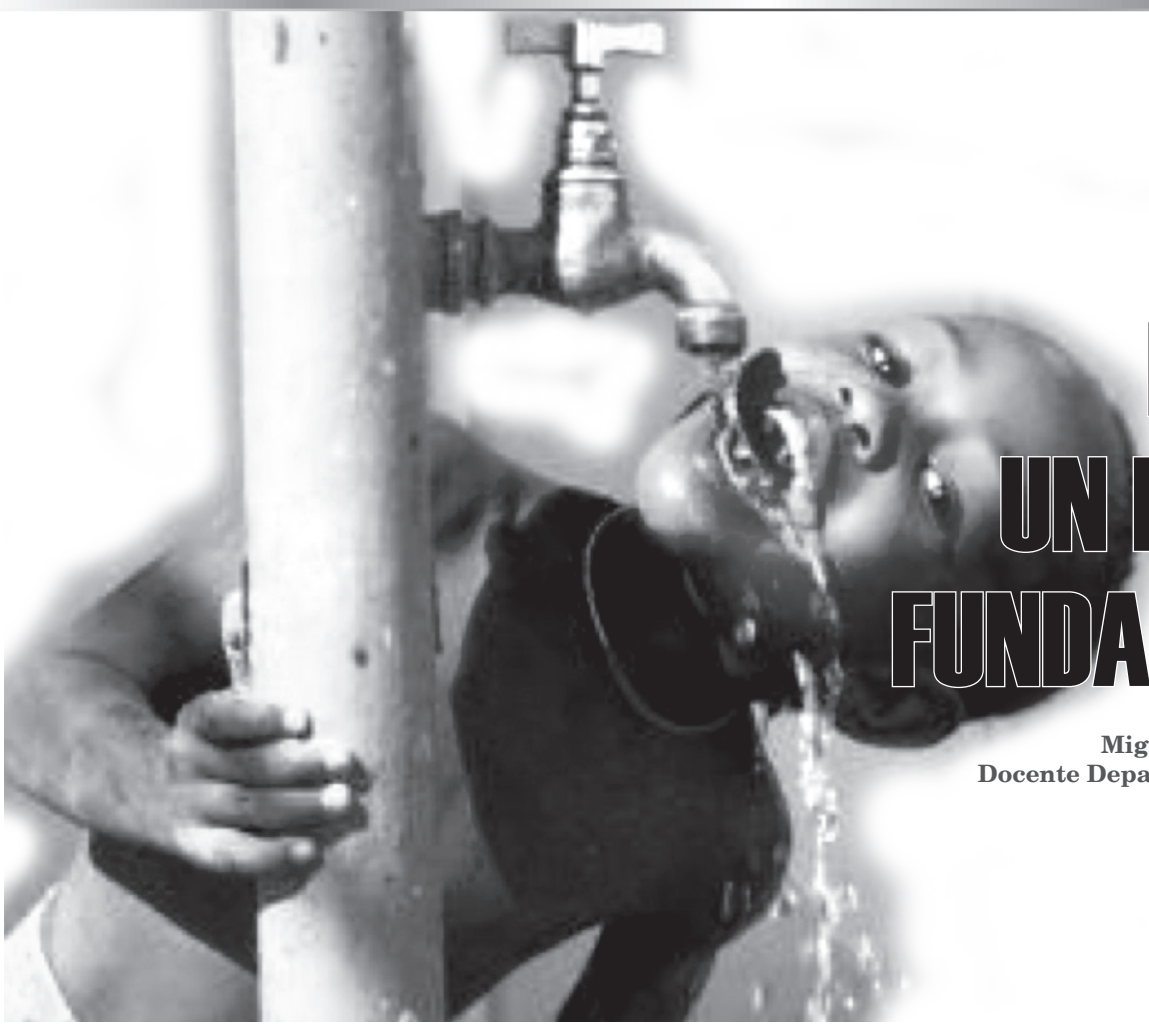
En materia de reconocimiento formal del agua como derecho fundamental vamos bien, pero en el despliegue de estrategias para su optimización, esto es, para que pueda accederse a ella, cuando menos en cantidades mínimas para una vida digna, y desplegar todas las actividades necesarias para su conservación, vamos mal, salvo contadas excepciones como los progresos del Alcalde Petro en Bogotá, los demás estamentos han burlado los derroteros constitucionales señalados por el tribunal. Somos una potencia hídrica, tenemos una oferta de agua seis veces mayor a la oferta mundial y tres veces mayor que la media latinoamericana, (Estudio Nacional del Agua, 2011) pero también un país donde cuanto menos la tercera parte de sus municipios consume agua impotable, y ésta cifra tiende a incrementarse según la propia Defensoría del pueblo, de hecho, se señala que en 22 municipios colombianos el agua es tóxica, lo que implica una vergüenza para una nación rica en agua.

Referencias:

Corte Constitucional, sentencias: T-413 de 1995, T-381 de 2009, T-546 de 2009, T-418 de 2010, T-143 de 2010, T-740 de 2011, T-312 de 2012.

Robert Alexy, Teoría de los Derechos Fundamentales. Centro de estudios Constitucionales, Madrid, 1997.

Sistema Jurídico, principios jurídicos y razón práctica. Disponible en internet: http://www.un.org/News/Press/docs/2010/ga10967.doc.htm recuperado el 16 de Marzo de 2013.



Fuente: http://laicosmisioneros.files.wordpress.com/2013/01/agua.jpg

EL AGUA UN DERECHO FUNDAMENTAL

Miguel López Gómez
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Nuestra ciudad ha sido escenario en los últimos meses de concurridas marchas ciudadanas a favor de la protección de los recursos hídricos, el agua como elemento esencial para la calidad de vida y la protección de los Páramos como fuentes naturales de tan preciado valor. "El agua, *madre de la vida* es constitutiva de todas las células de todos los organismos vivos, es una necesidad cotidiana para todo el mundo, es un bien común para todos los seres vivos. Sin embargo, se ha convertido en una mercancía y se utiliza, cada vez más, como argumento geopolítico y geoestratégico entre los Estados¨". (Morín, 2011:91).

En el mundo actual un número considerable de personas carece de este valioso recurso y otros no tienen acceso al agua potable por los problemas de contaminación por el uso de sustancias químicas en la agricultura y en la industria. El uso masivo de pesticidas, la contaminación por la explotación minera, por la utilización de metales pesados como el plomo, el mercurio, el zinc o el arsénico, se agrava con el problema del despilfarro de agua. El agua es limitada local y globalmente.

La política del agua ha pasado de considerarla como bien común, a bien económico considerándola como un producto del mercado, que se compra y se vende. La racionalidad economicista y consumista ha comercializado el agua, un derecho fundamental y de solidaridad que pertenece a todos y que depende en su protección no sólo de los gobiernos sino de todos los ciudadanos y seres vivos del planeta.

La política del agua ha de ser convertirla en un derecho humano, un derecho universal reconocido por todos los Estados del mundo. Morin (2011) dice: *"El comité de Derechos humanos sociales y culturales de Naciones Unidas, en su comentario general de 1992, reconoce que el acceso al agua debe considerarse como un derecho humano. El objetivo del derecho al agua para todos no es financiera ni tecnológicamente inalcanzable. No debería serlo tampoco en el plano político"* (96).

En Colombia, país de contrastes y paradojas, el más rico en recursos naturales e hidrográficos, existen poblaciones que después de cinco siglos de fundadas aún no tienen acueductos y acceso a agua potable y sufren las consecuencias de la insalubridad y la baja calidad de vida.

La Constitución Política de Colombia en su artículo 366, considera el agua como un derecho fundamental y un deber prioritario del Estado garantizar el servicio: *"El bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población son finalidades sociales del Estado. Será objetivo fundamental de su actividad la solución de las necesidades insatisfechas de salud, educación, de saneamiento ambiental y de agua potable. Para tales efectos en los planes y presupuestos de la Nación y de las Entidades Territoriales, el gasto público social tendrá prioridad sobre cualquier otra asignación".*

La sentencia T-740/11 de la Corte Constitucional confirma este Derecho. *"El agua se considera como un derecho fundamental y, se define, de acuerdo con lo establecido por el Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales como: " el derecho de todos de disponer de agua suficiente, salubre, aceptable, accesible y asegurable para el uso personal y doméstico". El agua se erige como una necesidad básica, al ser un elemento indisoluble para la existencia del ser humano. El agua en el ordenamiento jurídico colombiano tiene una doble connotación pues se erige como un derecho fundamental y como un servicio público. En tal sentido todas las personas deben poder acceder al servicio de acueducto en condiciones de cantidad y calidad suficiente y al Estado le corresponde organizar, dirigir, reglamentar y garantizar su prestación de conformidad con los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad".*

Como ciudadanos planetarios y de Colombia, exijamos el cumplimiento de nuestros derechos. Trabajemos por la cultura del buen vivir, en unas relaciones armoniosas y equilibradas hombre-naturaleza-sociedad-cultura.

Referencias:

Constitución Política de Colombia. 1991. Bogotá. Legis.

Morin, E. (2011). *La Vía. Para el futuro de la humanidad.* Barcelona. Paidós

http://www.corteconstitucional.gov.co/relatoria/2011/T-740-11.htm

LA ALBUTOFÍLICA

ANÓNIMO

Regáleme una llamada a *Movistar*, le dije, mientras miraba el escote en sus senos. Timbré desde su celular público al mío para hacerme a uno de los números con los cuales vendía minutos. Se lo devolví diciéndole que no me habían contestado y preguntándole cuánto le debía. Nada -me dijo, no sé si sonriendo, no sé si con un gesto adusto, porque para ese momento mis ojos no salían de sus torneadas piernas.

La tarde en que la conocí, en pleno centro de Bucaramanga, acababa de participar en la marcha para defender el agua que nace en el Páramo de Santurbán. El estudiante universitario que días atrás me había invitado a esa protesta ciudadana me dijo: hay que parar a las multinacionales mineras que vienen a sacar el oro y la plata de nuestras montañas y a dejarnos la contaminación de cianuro y mercurio. Me explicó que en las piscinas de lixiviación o diques de cola donde se mezcla la tierra extraída de los socavones con agua y este par de químicos para separar el oro de los desechos de la tierra, la contaminación es un hecho porque es casi imposible impermeabilizar las paredes de estas piscinas y, por tanto, el agua contaminada se filtra e intoxica las aguas subterráneas; la evaporación del agua sucia represada en estos diques de cola contamina la atmósfera y, lo que es peor, las escorrentías de esta agua mezclada con cianuro y mercurio producto de las lluvias que hacen que estas piscinas se rebosen, termina llegando a los lechos de las quebradas y ríos malogrando así el agua de los cultivos y la que va a ser utilizada en los acueductos. Me dijo otras cosas en relación con la actividad sísmica de la zona, la naturaleza frágil de los páramos, la corrupción vía soborno que pueden sufrir los inspectores de las autoridades ambientales que los ablanda a la hora de exigir el cumplimiento de las normas por parte de estas empresas mineras (…). Le prometí que participaría puesto que suelo tomar mucha agua directamente del tubo y me preocupa que la misma salga envenenada y, bueno, fui a la marcha y al final la conocí.

Marqué muchas veces infructuosamente el número que dejé registrado como llamada perdida, su número. Al fin respondió: -este es el teléfono de una venta de minutos y colgó. Volví a llamar y después de hora y media de lucha sin cesar marcando oí otra vez su voz: -ya le dije que este es un celular de una venta de minutos. ¿Qué quiere? ¡Que intenso! –Hablar contigo, le dije sin vacilación, llevo dos horas enamorado de ti. –¡Su madre! ¡Coja oficio!-, fue toda la respuesta a mi declaración y me colgó otra vez.

Al día siguiente me le aparecí con un arreglo de flores, chocolatinas y un cojín antiestrés perfumado en forma de corazón. Esta vez reparé en su sonrisa cuando recibió mi presente, era perfecta. Me dijo -gracias, me da pena que se hubiera puesto en estas. Le respondí que estaba celebrando 24 horas de estar flechado; volvió a sonreír y me dijo -perdóneme por la '*madriada*' de ayer. -No te preocupes, ese regalo se lo debes a mi madre. Hacía un mes ella había muerto y yo, que hasta ese momento era un solitario vago mantenido, me había convertido en un don con plata para mis vecinos y los empleados de ella, gracias a la herencia que me tocó en suerte. Esa extraña sensación que le hace a uno pensar que eso que dicen los profesores de Ética "uno vale por lo que es y no por lo tiene", es un cliché barato de gente que nunca ha tenido plata y no sabe lo rico que se siente aquel clásico de Quevedo: "Poderoso caballero es don dinero".

Supe que estaba sola y herida por una infidelidad de su ex. Le dije que ya éramos dos y le propuse que comiéramos helados todos los días a la misma hora de ese encuentro, para rebajar un poco el sabor amargo que llevábamos en nuestros corazones, me dijo –sí bueno, pero nada más.

Después de dos meses de helados, chocolates, flores, cine, mensajes de texto, piropos en el muro (…) logré vencer su resistencia; nos prometimos regalarnos el futuro para demostrarnos que es posible confiar en alguien. Le apostamos a vivir sólo el presente con la certeza de que algún día el dolor de nuestros pasados se fuera, porque como solía decir Voltaire: "El tiempo es justiciero y pone cada cosa en su lugar".

La herencia que me dejó mi madre, nos permitió regalarnos un par de viajes, buenos restaurantes y pensar en un futuro promisorio juntos, pero (…) la felicidad no era completa: en todas partes nos iba de maravilla, menos en la cama; cuando me encendía, ella parecía un témpano de hielo. Llegué a pensar que era frígida y le sugerí ver a un sexólogo. Empezó a ir todos los días a consulta; sin embargo, las cosas en lugar de mejorar empeoraron. Me dijo que se sentía satisfecha y que ahora sí daría lo mejor de sí. Y nada, seguía igual.

Una mañana la seguí clandestinamente hasta el consultorio del terapeuta sexual. Después de media hora de espera, desesperado por la curiosidad, decidí entrar a la oficina del doctor. Me sorprendió que no hubiera secretaria ni ningún paciente en la sala de atención; sentí que el corazón se me encogió y la sangre hirviendo subió a mi cabeza cuando escuché sus gemidos. Sin pensarlo dos veces abrí la puerta del despacho donde estaban los dos, no hice ningún esfuerzo porque ésta se hallaba sin cerrojo: ahí estaba él con toda su ropa puesta y el nudo de la corbata bien ajustado, con un atomizador le asperjaba agua tibia; ella sentada con los ojos cerrados llegaba al clímax, como nunca había podido hacerlo conmigo. El doctor, sin dejar de hacer su trabajo, me susurró al oído: "es **albutofílica**" -¿Y eso que quiere decir doc? –"Que en lo que respecta al amor, para humedecerse, no le bastan los besos, los regalos, ni las caricias… **necesita agua**".

Ilustración: Rainier Céspedes Ramírez

ASÍ ERA EL AGUA

Dénix Rodríguez
Docente Departamento de Humanidades - USTA

Para ir a la escuela primaria siempre tenía que pasar por una inofensiva quebrada, llena de rocas y arrullada por el concierto tímido de algunas ranas que en las mañanas, ya disfónicas y somnolientas susurraban su última canción; con la festiva alegría infantil y el jolgorio de ir a las aulas, las risotadas inocentes animaban el delgado cristal de agua que besaba aquella pétrea alfombra tendida por la magia de la naturaleza.

Sobre dicha quebrada se tejían mitos y leyendas, expresadas apenas por mi madre al ritmo noctámbulo de su vieja plancha de carbón, donde a sus pies nos confundíamos en su abultada tarea.

En medio del cabeceo colectivo, recuerdo haber oído que cada siete años, ese hilo cristalino se hacía gigante y arrasaba con lo que a su paso encontrase y así era: una noche hubo un aguacero torrencial que evidenció el mito, fue tanta la furia de la naturaleza que ese día convidó plantas y animales, destechó a cientos de familias, que lo perdieron todo; por fortuna mi casa estuvo lejos de aquella inusitada y feroz desgracia.

No pude ir a la escuela, como era natural; el callejón había sido borrado por las turbias aguas como para confirmar la presencia de un soberano que cada siete años se hacía sentir en forma de serpiente dorada, ataúd, o simplemente un energúmeno señor alzado sobre las aguas. Pero pasaron siete, diez, catorce años y hasta hoy no he vuelto a saber que dicho caudal haya mantenido aquel viejo mito; la creciente acabó hasta con el cuento y el camino.

Esto me enseñó que la mano del hombre y su irracional contaminación secan el río y asesinan la memoria, hoy es otra quebrada seca como tantas en el país y en el planeta. ¿Qué le contaré a mis hijos, a mis nietos, a los niños? ¿Que hubo quebrada o que hubo un mito? Si el agua se va, se esfuma la memoria y si se esfuma la memoria se acaba la vida. Mientras escribo, una lágrima hace camino con rumbo desconocido y entonces siento la creciente de aquella vieja quebrada que me anima a reinventar un nuevo cuento, donde no quisiera expresar: ¡así era el agua!

UN EXPERIMENTO PARA EL DOCTOR EMOTO

(Cuento)

Ernesto Sánchez
Docente Departamento de Humanidades - USTA

El doctor Yacu Mallqui, de origen indígena, cumplía en la cárcel de Ibagué una sentencia de 40 años por el asesinato de un militar sindicado de falsos positivos. El doctor siempre se declaró inocente.

Por su condición de médico y científico, tenía una posición bastante privilegiada en el establecimiento carcelario. Obtuvo que la dirección de la cárcel le diera la facilidad de confirmar las investigaciones del doctor japonés Masaru Emoto. Según éste, el agua se influencia por los sentimientos de los humanos y cambia su estructura molecular de acuerdo a ellos. Le dieron un congelador especial, un microscopio electrónico, una cámara fotográfica de alta precisión y un computador de última generación.

El *doc*, como lo llamaban los presidiarios, tomó muestras de sangre de todos los habitantes y visitantes de la cárcel; también de muchos habitantes de la ciudad. Fueron cuatro mil doscientas treinta y dos muestras entre condenados, directivos, vigilantes, visitantes y ciudadanos. Las congeló todas a menos veinticinco grados centígrados y las observó con el microscopio. Luego fotografió todas las moléculas congeladas y las pasó al computador. Llamó al director del panóptico y le mostró su trabajo. Éste, al observar las 4.232 probetas a medio llenar y sus respectivas fotografías, no pudo disimular su desagrado. Efectivamente, todas las moléculas formaban figuras de seis lados, como los copos de nieve, pero no eran simétricas y hermosas, sino asimétricas, incompletas y deformes. Su pregunta fue directa:

- ¿Por qué?

- Porque –respondió el doctor Yacu- todos estamos hechos de un 70% de agua que bebimos de los ríos de Colombia, que están contaminados.

- ¿Contaminados de qué? –preguntó el director.

- De tantos cadáveres arrojados al agua, desde la conquista española, pasando por las matanzas de la *Fruit Company*, hasta las masacres actuales de la guerrilla, los paramilitares y los falsos positivos –dijo el *doc*.

- Pero esos cadáveres fueron a parar al mar…

- Claro -respondió el doc-, pero toda el agua de Colombia forma una unidad, como la palma de la mano y los dedos.

El agua contaminada del mar contamina los ríos que son los dedos…

- Ah, ya veo. O sea, que todos estamos condenados a ser violentos y agresivos…

- Así es, mi querido director –dijo el *doc*-, mientras le golpeaba amigablemente el hombro.

- ¿Y cómo salimos de esta situación tan trágica?

El *doc* Yacu se acercó a la ventana enrejada de su pequeño laboratorio y dijo:

- Si mi experimento de esta noche da resultado, mañana lo sabrá…

El *doc* se encerró en su celda de investigación y trabajó toda la noche.

Al día siguiente, cuando el barrendero entró al laboratorio a hacer el aseo matutino, encontró que el computador estaba encendido y pasaba una a una las fotografías de las 4.232 probetas ¡que inexplicablemente estaban llenas! ¡Todas las fotografías eran de hermosos y simétricos hexágonos! En una banca de cemento gris estaba el cadáver lívido y exangüe del doctor Yacu Mallqui: Yacu, que quiere decir *Agua*, y Mallqui, *El espíritu que supervive*…

Maritza Casas

Docente de Literatura. Colegio Rafael María Carrasquilla - Bogotá

Fuente: http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Raindrops_%282550597755%29.jpg?uselang=es
Repositorio multimedia libre de WikimediaCommons.

"Pequeños cristales
Que envuelven la sangre,
Reflejan pesares
Resumen cansancios.

Trocitos de vida
Que enjuagan los mares,
Desnudan los rostros
Confunden los llantos.

Intacta la huella
Que cuenta un origen
Reposa en los libros
Y cuentan los sabios.

Gotita de aliento
Que esfuma la muerte
Resbala en la rosa
Sin perder su encanto"

POEMAS AL AGUA

de MERCEDES PALLARES DE VALBUENA

(Libro GOTAS DE ECOLOGÍA- 1.997)

Idilio

El agua y el sol
hacen el amor
sobre las piedras
en el lecho del río;
ella se desviste en las cascadas
y su traje se pierde.

El árbol la asecha
y se vuelve celoso
pero no la hiere
sino que trae nubes
para poderla besar.

CREO EN EL AGUA

MERCEDES PALLARES DE VALBUENA

¿Te has enamorado alguna vez?

Enamórate del agua y nunca tendrás sed.

El agua es la sangre de la Tierra; si llegara a faltarle, moriría como tú si te hirieran de muerte.

Eres indiferente con el agua porque estás acostumbrado a ella, si fuera dulce te hastiaría; si ácida, no resistirías sus torrentes; no tiene olor para no fatigarte: el agua es perfecta

Tres cuartas partes de nuestro planeta están cubiertas de agua; si no fuera así sería imposible el ciclo que nos permite saber algo de la vida.

El vapor es el agua con alas.

Las nubes son el agua suspendida.

La lluvia es el llanto de la nube

Los granizos son pedacitos de agua.

La nieve es el tablero donde puedes escribir tu nombre.

El rocío son lágrimas de las hojas.

La neblina es el agua intocable.

El agua es indefensa cuando la desconoces, pero atleta cuando mueve la rueda.

El agua es posesiva y se desborda cuando obstruyes su paso.

Si has estado dormido, despiértate.

Si no has pensado en la naturaleza, familiarízate con ella.

Si eres insensible, busca un manantial de sensaciones puras.

La inconsciencia está acabando con el agua, si seguimos dormidos nos ahogaremos de sed.

Cuando no amas, tu corazón es un desierto, como las regiones en donde definitivamente no hay agua.

Los oasis son, como en el desierto, parchecitos de vida en la soledad de tu corazón.

Si no sabes el idioma del agua aprende su abecedario así:

Asómate a la ventana en una noche de lluvia.
Bébela cuando tengas sed.
Caliéntale un poquito para que acaricie+-+ tu piel.
Duérmete bajo la música de su caída sobre las tejas.
Espárcela sobre los sembrados.
Fíjate en el arco iris que son gotas de agua suspendidas en el espacio.
Gástala, pero: ¿Ella es renovable?
Humedece tus labios cuando estés fatigado.
Inspírate en sus beneficios.
Jamás la niegues.
Kefren no hubiera existido sin el agua del Nilo.
Lávate con ella.
LLévala contigo cuando viajes.
Mira la belleza de las cascadas.
No la quemes al quemar los árboles.
Ñato el que no aprecia el agua.
Óyela en el trueno.
Pálpala bajo tu sombrilla.
Quiérela.
Reposa sobre el río.
Sube tu mirada al nevado.
Tómala en abundancia.
Unámonos para que no se vaya.
Vuélvete a dormir bajo su música.
Xilófonos, mil xilófonos te dan su música en las cataratas.
Yo soy, como tú, enamorada del agua.
Zarpa en tu barco y llegarás muy lejos.

The Nereides – Autor Gaston Bussière (1862–1928) Fuente:http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gaston_Bussiere_%E2%80%94_The_Nereides.jpg?uselang=es Repositorio multimedia libre de Wikimedia Commons.

Doxa

Amigo Lector: Con el propósito de contribuir a la discusión y al debate que caracteriza a la Universidad, el Periódico Doxa solicita su colaboración para sugerir temas de interés.
Favor enviar los aportes a: humanusta@gmail.com