



## AGUA PURA NATURAL... ¿UN IDEAL Y OBJETIVO SOCIAL, NACIONAL, MUNDIAL COMÚN? ¿UNA SOLUCIÓN GLOBAL?

Humberto Rojas Rodríguez

Humanista Natural

[www.futurohumano.org](http://www.futurohumano.org)

[comunicaciones@futurohumano.org](mailto:comunicaciones@futurohumano.org) [humrojas@yahoo.com](mailto:humrojas@yahoo.com)

Distribuidor de la Obra: Amazon.com

Los **Ideales y Objetivos** sociales, nacionales, mundiales comunes humanos, trazan el camino a gobernantes y gobernados; siendo por sí mismos, fuerza que impide la improvisación de gobernantes y gobernados, apuntando a la corrección del problema más difícil: **Direccionar acertadamente.**

¿Son entre otros ideales y objetivos comunes mundiales: volver a disponer de selvas biodiversidad, aire, sol, suelos, cultura, genética, salud y **AGUA PURA** (natural)?.

¿Uno de los principales problemas humanos, al futuro inmediato, es el agotamiento del agua?. Los científicos calculan que: "**En el año 2030, el agua potable del planeta, se habrá agotado para el 50% de la población**". El agua en sus **ciclos naturales** es inagotable, se regenera por tiempo indefinido. Todos los recursos naturales son inagotables en sus ciclos **naturales**; siempre que no se interrumpa un eslabón, como es el caso de los suelos en el globo, que además de su deforestación se **petrifican**.

La humanidad y todas las especies necesitan, para conservar la salud, la vivencia, la genética, de **agua pura natural**, y



esta **solo la proveen las lluvias**. ¿Pero es posible regenerar los bosques, la biodiversidad, la capa vegetal, las lluvias, la vida microbiana, la genética, la salud, la paz, la relación humana, **sin un cambio de Cultura Común Global Humana**, que apunte, direccione, a ideales pragmáticos?. Sin una cultura que defina el comportamiento humano, en sus acciones, creemos estar identificados todos en el planeta que es absolutamente imposible realizar cambios generales, globales.

Si realizamos una visión histórica, hace 100/500/5.000/10.000 años atrás, todo eran selvas, lagos, ríos, chorros, manantiales, nacimientos de agua, pantanos, el

globo se cubría de exuberantes bosques, especies mayores y menores tanto vegetales como animales, que conformaban una masa viva abundante, la cual sostenía y producía una espesa masa de capa vegetal, donde se almacenaba gran humedad. Para mantener sobre el globo toda esa masa viva, de incontable variedad, que podría ser 5,10, 20 veces mayor que la existente hoy día en las tierras cultas, se requerían cantidades superiores de lluvias y humedad a las que hay en nuestra época, en conclusión... el planeta tenía suficiente agua para abastecer toda esa masa viva. Sin embargo, actualmente, una centésima, una milésima de esa masa viva, que somos hoy sobre el planeta **¡nos estamos quedando sin agua!**... **"El agua escasea en el presente y se agota para el futuro"**... Es cierto que la población humana aumento pero, esta no significa nada frente a la otrora masa viva. Entonces ¿qué paso?... En nuestro concepto el **agua no ha desaparecido del planeta... el agua es suficiente e ilimitada**, sus ciclos de evaporación - formación de nubes - lluvias, son inagotables e infinitos mientras no cambie la



temperatura en el sistema solar y desparezca el agua.

El **AGUA**, ese líquido que conforma el 80 o 95% del peso de las especies vivas, en otras palabras que conforma la vida, sin la cual no es posible que exista el ser humano; ese líquido que 70, 80, 100, 200, años atrás, la humanidad bebía natural, que recogía en ollas, baldes, canecas... agua lluvia, de chorros, nacimientos, ríos, que se ingería cruda, sin problema alguno... esa agua natural desapareció. Hoy la humanidad toma agua contaminada, tratada químicamente, que rechaza el organismo, lesiona los tejidos, la salud, la vida, que degenera aceleradamente a las especies vivas. Doloroso ver el cuadro del agua, que por necesidad tiene que tomar el 90% de los habitantes del planeta, a cambio de beber aguas lluvias puras, naturales, frescas abundantes. Es muy fácil volver a este ideal... Recuperemos la flora por **vía natural** y a continuación se multiplicarán las lluvias, la capa vegetal, la biodiversidad, los suelos, los frutos... la vida.

## ¿La Problemática del Agua es Global?

La problemática del agua se agudiza realmente cada mes, cada año, simultánea a toda la problemática ecológica y humana, al punto de vivirse una **contradicción antagónica entre el medio natural y la civilización**.

Se percibe que la problemática del Agua no es local, ni nacional, es **GLOBAL**. Se ha comprobado que los problemas que afronta la humanidad en esta época, son irreductibles, el atenderlos aislados, segmentados, o con miles de proyectos, es imposible; es indispensable conocerlos profundamente e interrelacionados, como



también retroactivamente hasta su origen, en forma global; así mismo su solución requiere partir de una sola concepción **GLOBAL** : siendo imprescindible apelar al Sistema Educativo y a la Juventud del planeta, única forma de dirigir a objetivos e ideales pragmáticos, la energía y los recursos humanos.

¿Si la problemática del Agua, es la misma que la del sol, el aire, los suelos, la vegetación, la fauna, etc., y todas cubren el globo, la solución que requerimos debe ser **GLOBAL**? ¿Tendrá toda esta problemática, un mismo origen (*una misma causa*)?, ¿Estará la humanidad recorriendo un ciclo (*de los Intereses Particulares*), que ha arrojado algo extraordinario (*la Civilización*), y algo negativo (*las Contradicciones Antagónicas*)?, ¿La solución habrá de enfocarse de conjunto o aislada (*por separado*)?. ¿Dicho ciclo de civilización estará concluyendo su etapa ascendente, y lo que asoma para la humanidad (*en todas las clases sociales*), es el camino descendente del ciclo, que por naturaleza es de destrucción y dolor?.

¿Asoma impetuosa la **Necesidad**, de hacer un cambio (*giro*) de direccionalidad a la marcha humana?

¿Este giro es realizable a partir de **UN CAMBIO DE CULTURA EN LA HUMANIDAD ENTERA**?

## ¿Cuál la Problemática Real del Agua?

El tema del agua debe trabajarse desde el **ángulo no político**, desde donde se ven los fenómenos naturales, sociales y globales como son. Trabajar el tema del agua desde este ángulo es precondición sin la cual la humanidad no puede corregir su error. Los seres humanos somos autodeterminativos, (*facultad adquirida durante el periodo de*



civilización), por tanto podemos hacer las cosas bien o mal y, en el caso del agua las hemos hecho mal. Con políticas, estrategias, tácticas, decretos, presupuestos, proyectos es imposible corregir el error, solo el cambio de direccionalidad, garantiza apuntar al ideal de retornar al **AGUA PURA, NATURAL.**

Desde una visión no política, el problema real es que: **SE SACA MÁS AGUA DE LA QUE SE PROVEE A LAS TIERRAS CULTAS DEL PLANETA:** esta la causa a primera vista, en especial en los centros urbanos y semiurbanos. Es el problema a resolver. Las tierras cultas, son cada día más secas; cada día es más escasa el agua para riego de cultivos; es más escasa el agua para abastecer las ciudades, su crecimiento, y el de la población del planeta; es más escasa y profunda el agua

subterránea, el agua de nacimientos, chorros, ríos, y lagos. Actualmente es **más escasa el Agua Pura Natural.**  
**Conclusión:** Para Resolver la Problemática del Agua se requiere generar más agua de la que se consume.

A continuación un ejemplo concreto, en donde observamos la problemática real del Agua: La ciudad de Bogotá, Colombia, alberga 11 millones de habitantes, el 25% de la población Colombiana; tiene un área de 900 km<sup>2</sup>, y se encuentra a una altura de 2.600 metros sobre el nivel del mar; está sentada en un altiplano de 2.500 km<sup>2</sup>, el cual se encuentra rodeado de cordilleras onduladas, que van de los 3.000 a 4.000 metros sobre el nivel del mar y el área de la planicie y cordillera, el total es de 10.000 kilómetros cuadrados. La deforestación oscila entre el 80 y 95 %, respectivamente. El altiplano contiene más o menos 1.500 empresas invernadero, que se abastecen de aguas subterráneas, y el 60 % de la industria



nacional que se abastece de ella como la población. Con estos elementos de juicio, podemos visualizar la dimensión del problema: **cada día se saca más agua** y, cada día es más escasa el agua con todo y el incremento del fenómeno del calentamiento global, apareciendo un fenómeno de inundaciones en invierno y escasez de agua en los veranos, y este fenómeno de las aguas en invierno y verano lo podemos regular, permitiendo que se recuperen las selvas y la capa vegetal en forma natural, para que no haya exceso en invierno y no sé de la escasez en verano (*se difieren durante el año*), está plenamente comprobado.

## ¿Cuál la Solución?

Para el caso concreto: **Generar lluvias, que sobrepasen el agua que se le saca a la ciudad y regularizarla a lo largo de los años.** Esta misma **solución a escala mundial.**

Existen otras soluciones: como racionalizar el consumo, reciclar las aguas, etc., pero estas medidas, siendo importantes, no tienen la envergadura para frenar la creciente escasez de agua.

## ¿Cómo Lograr una Solución Global?

**1 . Convirtiendo en selvas naturales y de biodiversidad el 70 / 90 % de las cordilleras del planeta; convirtiendo en selvas de biodiversidad el 20/30% de las tierras planas; rotando los suelos de cultivo con**

---

---

---

---

---



**biodiversidad de cosecha**, con estos cambios elementales, de ínfimo costo, la humanidad a cambio de la penumbra tendría un radiante futuro. Para lograr este cambio solo se requiere sacar las manos del hombre, y los animales domésticos y esperar a que la misma naturaleza se regenere.

La biodiversidad natural, se puede incentivar entreverando especies de otros pisos térmicos próximos, las cuales se adaptan con el tiempo y así se incrementa el trabajo dialéctico natural; igual podemos incentivarla con especies preferiblemente de frutales, tubérculos, medicinales, aromatizantes, y de jardinería; generando comida silvestre, luego se les agrega cal y abono químico por una o dos veces en su tierna edad mientras crece y profundiza la raíz; así se reduciría el tiempo de crecimiento a la mitad, luego la misma naturaleza se autoalimenta y autogenera, se autoprovee de nutrientes cíclicamente. Esta experiencia la podríamos realizar en todas las faldas y cordilleras de América y África.

Todos los linderos de fincas y predios rurales, convertirlos en selvas de generación espontánea (*naturales*), y de biodiversidad alimenticia, en especial frutales y forrajeras, entreverados en la selva, de un ancho como mínimo de 10 - 15 metros. Los potreros de cultivos, además de rotarlos de pastos a cultivos y luego a pastos nuevamente, se pueden rotar de la siguiente forma: el potrero que dio cosechas, se abandona por 6 - 12 - 18 meses, se le mezclan maíz, fríjol, arveja, carretón, papa, tomate etc., permitiendo que las semillas existentes en la tierra y traídas por los vientos y los animales, creen un almácigo de biodiversidad natural alimenticia, que regenera los suelos, **pero con plantas solo de cosecha**, que al terminar su ciclo de vida (3 - 6 - 9 meses), se convierten en rica capa vegetal, de 5 centímetros



por año, regeneradora de suelos y de los nuevos cultivos. Similar modelo se puede realizar en todas las tierras cultas del planeta. La capa vegetal cuando es gruesa hace el milagro de almacenar las aguas lluvias, retenerlas y proveer diferidas durante el año para cultivos, evaporación - formación de nubes y lluvias; abastecer los lechos subterráneos, chorros y ríos: segundo a segundo durante todo el año. Así mismo, se estimulan las lluvias sobre el planeta, cuando se hace lo mismo en el globo.

---

agua - el proveen de la capa almacenamiento de agua, más nubes, más lluvias y más un contenido nutricional y sabor superior:

cultura y fundamentalmente la genética: la salud.

La capa vegetal estimulada dialécticamente por el sol - el aire - el universo micro - biológico, y los minerales, suculento alimento a los cultivos; a más gruesa

vegetal, más alimentos de mejorando la

Las tierras de los Llanos, y sabanas de América y de África son tierras planas; suman más del 70% del territorio, y disponen de sol - aire, ríos caudalosos que al aplicarlas para producción agropecuaria extensiva - intensiva podrían perfectamente alimentar el mundo y a la vez doblar la flora - la fauna - la biodiversidad, lo cual solo es posible bajo una visión global. ¿Cuánto oxígeno se liberaría?, ¿cuánto carbono se sintetizaría?. A qué nivel de racionalidad habría entrado la humanidad?. Es fácil, solo se requiere de llegar al estadio de conciencia, y por toda la humanidad, para eso sería el Sistema Educativo y la Juventud del planeta. ¿ Esa juventud realizaría la obra más digna y admirable de todos los



tiempos?

A los finqueros y campesinos asentados en las tierras de Cordillera, necesarios para recuperarlas, se les compensará el sacrificio que hagan en las tierras de cordillera, con tierras planas y, además con:

- Proyectos de producción que les genere mayor beneficio.
- Proyectos que generen menos costos y mayor producción.
- Regulación de precios para sus cosechas.
- Proyectos que exijan menos trabajo, menos tierras, mayor producción, y

mayor autoabastecimiento.

El equilibrio natural del proyecto es inseparable del equilibrio social; sin dejar de oxigenar el espacio que requieren los intereses particulares, en razón a que recuperaríamos la naturaleza y sacrificaríamos la civilización y, el objetivo es equilibrio entre la naturaleza y la civilización y, equilibrio entre la **necesidad** social y el **interés** particular. Al darse estos dos equilibrios desaparecerán las luchas sociales, las revoluciones, las contrarrevoluciones, las guerras, todos los problemas insolubles de nuestros tiempos. Habremos logrado **Unidad Humana**, única forma de dirigir la humanidad a ideales comunes.

2. **Reforestación en todo el Planeta:** con biodiversidad natural, que genera almacenamiento de agua, en la capa vegetal, en la flora en la fauna; almacenamiento de agua que se evapora de toda la superficie, se convierte en nubes y lluvias; lluvias que se distribuirían sobre todo el planeta; lo cual subiría el nivel de las aguas subterráneas, los nacimientos, los chorros, los ríos, los lagos, florecería



exuberante la vida y aportaría a la Paz. Se haría innecesaria la extracción de aguas subterráneas, volvería la humanidad a disponer de **agua abundante, pura, natural**; brotaría la fertilidad en las tierras para cultivo y pastoreo; elevaría la producción de cosechas naturales en un 150/250% y bajaría el trabajo - hombre al 50%; la genética de todas las especies que se está agotando, que se está degenerando, volvería a florecer.

En conclusión, con una Reforestación , con biodiversidad natural, lograríamos:

- Retención del agua lluvia, en la capa vegetal, abasteciendo diferida los 365 días del año:
- Humedad en los suelos, uniforme, suficiente y diferida los 365 días del año.
- Evaporación diferida los 365 días, que a la vez regulariza las lluvias. ○ Abastecimiento permanente de los lechos subterráneos. Elevando el nivel freático. ○ Abastecimiento diferido a hilos, chorros, ríos. ○ Se convertiría en innecesario el riego de cultivos. ○ Se aumentaría el agua pura – natural, convirtiéndola en suficiente e inagotable. ○ Desaparecerían en un 80% las escorrentías, las inundaciones, los derrumbes en ríos, carreteras y, el lavado de suelos.

Apelar a la **dialéctica** es la única forma de trabajar el enjambre de la problemática existente y sin solución. Desde



la dialéctica es viable (*transversalmente*) interrelacionar toda la problemática, sintetizarla y conceptualizarla. Es aquí donde encontramos el escollo que la civilización por sus conductos de conocimiento no ha podido superar. Esta la causa por la cual, el cumulo de problemática que ahoga a la civilización está sin encontrarle solución dialéctica natural, dialéctica de la naturaleza.

En otras palabras, aisladamente cada una de las problemáticas como la del agua, no se les puede dar solución, es imposible. En cambio es plenamente posible darle solución de conjunto, partiendo de su origen que es **común**, que es uno solo. Los humanos perdimos la dialéctica que era común y tomamos la investigación a partir del inicio del ciclo de civilización. Será un poco traumático pasar de concebir y hacer de acuerdo a la cultura de la civilización, a la cultura natural - dialéctica, mas es plenamente posible, agradable, satisfactorio, pero por sobre todo exuberante en beneficio de todos; poco a poco, al comprender nuestro mundo natural y, el que ya conocemos, el mundo de la civilización, podremos sobre la marcha, iniciar el cambio verificando los frutos y su proyección a futuro.

¿Qué pasa con la ciencia, con la tecnología?, ¿A que están consagradas?, ¿Las

---

necesitamos para conocer los fenómenos naturales y convivir plenamente?. La ciencia y la tecnología requieren de direccionalidad; por su desacuerdo (*como se observa*), los recursos animales y vegetales, pueden desaparecer de la faz de la tierra, casi en su totalidad, pero por vía natural pueden continuar regenerándose, hasta que cambien las condiciones naturales del planeta. Entonces para lograr esta



¿ Cómo Construir una Nueva Cultura Común  
Global - Humana?  
*Luz... A la Crisis del Planeta*  
Humberto Rojas Rodríguez  
[www.futurohumano.org](http://www.futurohumano.org)

direccionalidad ¿Es primordial crear una **Nueva Cultura**, basada en un conocimiento estructurado, profundo, probado, seguro, concreto, que guíe a la humanidad?. ¿Uniendo el aporte de una Teoría antecedida por una Concepción Filosófica, que incline la voluntad, de cada uno y todos los habitantes del planeta **en la dirección de unos ideales y objetivos comunes, se requiere que estos sean de beneficio de cada uno y de todos los habitantes del planeta?**. Si la respuesta es afirmativa los invitamos a trabajar, analizar y profundizar en la obra:

## *Luz La Crisis Global y el Futuro Humano*

### *Tienen Solución*

Distribuido en ( [amazon.com](http://amazon.com) )