

**2º ENCUENTRO DE RÍOS, LAGOS Y LAGUNAS
DE COLOMBIA Y DEL MUNDO**

BOGOTÁ MAYO DE 2000

**SINTESIS DE LAS
PONENCIAS**

*“Yo no sé mucho de los dioses, pero creo que el río
Es un fuerte dios pardo-huraño, sin domar, intratable,
Paciente hasta cierto punto,
Al principio reconocido como frontera;
Útil, poco de fiar, como transportador de comercio; después
Sólo un problema con el que se enfrenta el constructor de puentes.*

*Una vez resuelto el problema del dios pardo
queda casi olvidado
por los que viven en ciudades
-siempre-, sin embargo, implacable.
Observando sus estaciones y cóleras, destructor,
Recordador de lo que los hombres decidieron olvidar. Sin
Honores sin honores de los adoradores de la
Máquina,
Sino esperando, observando y esperando.
Su ritmo estaba presente en la alcoba de los niños, en el
Rancio aliento ante la puerta en abril,
En el olor de las uvas en la mesa de otoño y el círculo al
Anochecer en la luz de gas del invierno.
El río esta dentro de nosotros, el mar está alrededor”.*

T.S. ELIOT

*El territorio Uw´a es sagrado,
La tierra es sagrada,
Los ríos son sagrados,
El agua es sagrada,
El aire es bendito,
La montaña es sagrada,
El páramo es frío y fuego de dioses,
Luego es sagrado,
El hombre es sagrado.*

PRESENTACIÓN

El propósito, y por supuesto que no es fundamental, es el de permitirnos conseguir la transferencia de información no virtual, que vengan los ponentes en carne y hueso, para que el evento ronde lo natural.

El Segundo Encuentro de Ríos. A éste encuentro, hemos querido agradecerle los humedales ya que desde Ramsar se ha venido ordenando el pensamiento sobre los otros cuerpos de agua diferentes a los ríos y océanos, poder conocer como los bolivianos y peruanos han podido prevenir en el Lago Titicaca una tragedia como lo fue en su época el Aral en Rusia.

Poder escuchar en vivo y en directo cual es la estrategia de los países de la gran industria, para salvar de la contaminación por organoclorados, a los grandes lagos del Norte (USA-CANADA).

Poder también conocer como en uno de los ríos más importantes de Europa, el Rhin, se ha venido trabajando en convenios multinacionales para su recuperación, como uno de los principales afluentes del Rhin, el Río Main, ha venido mejorando su calidad de agua de la clase 4 a la clase 2, considerada la clase 2 como (sometida a esfuerzo nocivo moderado), querrá esto decir que nos podemos morir de manera moderada?. De todas maneras pasar de la clase cuatro que significa excesivamente contaminada a la segunda que significa contaminación nociva moderada, es un gran logro.

Poder escuchar sobre el Lago Victoria, un cuerpo de agua con 68.000 KM² de área, siendo el más grande de África y el segundo más grande del mundo, después del Lago Superior y como este cuerpo está perdiendo considerablemente su capacidad de oxigenación por la fuerte presión de los habitantes de los 3 países que lo rodean, y por el incremento considerable de la ganadería. Los pedos de las vacas joden la capa de ozono.

La importancia de poder reunirnos para conocer la problemática del agua relacionada con los cuerpos de agua colombianos y por eso hemos invitado al río Magdalena, río Bogotá, río Putumayo, río Amazonas, río Meta, río Caguán, y poder llevar la discusión a las distintas mesas de trabajo.

El plan Colombia y el Impacto en el Medio Ambiente. Cuántos tratados internacionales de protección de biodiversidad, se estarían violando de aprovecharse los 1600 millones de dólares. Para la protección de la biodiversidad qué tan necesarios son los helicópteros, las balas de metralla y los glifosatos. Tendría un impacto positivo el Plan Colombia?, que tanto de Made in USA tiene el Plan Colombia? En otra mesa discutiremos sobre la agricultura de la revolución verde (revolución de los agroquímicos), a la revolución reverde (transgénicos y manipulación genética). Qué podemos pensar de la agricultura natural, la agricultura ecológica y la agricultura orgánica? No será esta producción agrícola más responsable con el agua y con los estómagos de los consumidores?, no debemos exigir que para los productos alimentarios de consumo masivo se les etiquete como transgénicos para nosotros mismos decidir que le damos a nuestro estómago?. No sería más conveniente la legalización de las drogas y mejor invertir estos 1600 millones de dólares en educación?. Todo esto podemos discutirlo en esta mesa de trabajo.

La segunda mesa es el “Pot y el Agua”. Poder tener una información de primera mano sobre el plan de ordenamiento de la sabana. Será conveniente que la ciudad de Bogotá absorba y se coma a la sabana, valorando la tierra a precios absurdamente especulativos? Debemos conocer cuál es la visión del distrito sobre su responsabilidad del cese inmediato de la contaminación del Río y por supuesto no se trata de descontaminar sino de parar la contaminación. Poder discutir sobre cuál es la responsabilidad de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá frente a la contaminación del río, cómo se van a manejar las basuras, cómo se va a cobrar la tasa retributiva. El Ministerio de desarrollo presentará la política de privatización de acueductos.

No serán capaces los alcaldes de manejar el agua con responsabilidad?.

No será una locura que nuestra agua sea industrializada por las grandes firmas del agua?.

No será exigencia del FMI que los acueductos se privatice?. Esperamos la propuesta del Ministerio de Desarrollo.

Cuarta mesa “Plan Colombia en lo Ambiental”. Creo que está llegando el momento de saber qué significa eso de la educación ambiental, ¿a quién está dirigida esa educación?, cuál es la efectividad de la publicación de cartillas y pequeños talleres, existe algún programa de educación ambiental para la comunidad industrial?, es más responsable de la contaminación ambiental el hombre que tiene 14 marranos o aquel que produce 15.000 botellas de leche diaria y contamina también los ríos?. Todo esto podemos discutirlo en Segundo Encuentro de Ríos.

¿Qué es eso de Ramsar?

¿Porqué Colombia firma convenios y no los cumple?

Será cierto, como versa un concepto de la Procuraduría, que el Humedal la conejera ya no tiene ninguna alternativa como regulador del agua y que entonces debe dársele la sepultura y que se puede destinar para la construcción de inmuebles?

Existirá una importante participación de las comunidades indígenas, hemos invitado a los Uitotos, Emberá Katios, atropellados por el gran capital, a los Uwa quienes han venido insistiendo que la tierra es sagrada y que el subsuelo son las entrañas que protegen el agua que es la sangre, que es la vida de la tierra. Que las explotaciones petroleras producen un impacto en el señor aguacero y que debemos retornar el equilibrio del pensamiento y la sabiduría.

Hemos invitado a los Araucos a nuestros hermanos indígenas, y nosotros nos sentimos solidarios y apoyamos las causas de los indígenas. Participaremos después de la labor académica, en conversatorios entorno al mambe a la palabra sagrada y al ambil.

Este Segundo Encuentro será importante porque las conclusiones de cada mesa de trabajo, tendrán una veeduría por parte de nuestra Fundación.

Tómese este cuaderno como una herramienta para la discusión, para que usted pueda tomar partido y discutir y argumentar sus razones y exigir que se respete al ser humano y a la naturaleza que todo lo contrario continúa consolidando a la violencia y el alejamiento de los ríos, que también nosotros estamos seguros, son sagrados.

“Cuando verde al arrollo hacia la tarde fluye

Ya en el prado y el cañal susurra primavera;

El aire azul es dulce maravilla ligera

De tanto florecer que en la noche concluye”.

GEORG TRAKL

FERNANDO VASQUEZ LALINDE

Presidente – Fundación Al Verde Vivio

REIRA

EL RIO

EL Río Bogotá es el río más importante de Colombia y su importancia, curiosamente, se debe al altísimo grado de envenenamiento de sus aguas superficiales y subterráneas.

Suele decirse que el río está contaminado, pero eso de “contaminado” resulta ser un concepto más bien, una palabra sofisticada, de moda, que distrae o socializa en su lenguaje, la real situación de envenenamiento de río Bogotá: más que contaminado, está envenenado. También podemos decir que es el río más importante, por lo que estratégicamente significa el abastecimiento de agua potable para el 25% de la población más numerosa de Colombia. 8'000.000 de personas.

En la cuenca alta, entre Villapinzón y Chía según un estudio hecho por Al Verde Vivo en su libro AGUA, muestra que la calidad del agua ha mejorado o mejor ha mermado su envenenamiento, esto seguramente por la construcción de las plantas de tratamiento del proyecto Car Bid, aunque nos preguntamos, por qué no se ha construido la planta de tratamiento en Villapinzón ya que es el primer Municipio, aguas arriba, que contribuye con vertimientos de metales pesados?

Hagamos un inventario, algo que está lejos de las invenciones.

Veamos cuáles y cuántas instituciones del estado velan (cuándo será el velorio?) por la salud del Río Bogotá.

Ministerio del Medio Ambiente (1) (traza las políticas)???

Car (autoridad ambiental) (2). Entrega las aguas al Distrito en relativo “buen estado” y las recibe del Distrito completamente muertas, podridas y envenenadas aguas abajo.

Alcaldía Mayor (3). No se ha visto voluntad ambiental para avanzar en el proceso de saneamiento de las aguas de Río en el Distrito. Recuerden que los afluentes son del Distrito Capital, Juan Amarillo o Salitre, Fucha y Tunjuelito (léase doña Juana y entiéndase lixiviados).

Dama (4) (Departamento Técnico y Administrativo del Medio Ambiente) Contraloría General de la Nación (5) oficina ambiental. Contraloría Departamental (6) oficina ambiental. Fiscalía (7) unidad para la investigación de delitos ambientales, Procuraduría (8) Procurador delegado para el medio ambiente. Gobernación de Cundinamarca (9). Secretaría ambiental de Cundinamarca (10). Empresa de acueducto de Bogotá (11) la más grande contaminadora del Río Bogotá. Empresa de Energía (12) empresa mixta, acabó con el embalse del Muña. Cuarenta y dos alcaldías de los municipios de la cuenca (54). Policía Ambiental (55).

Por parte de la empresa privada, cuántas y cuáles industrias contaminan (no hay inventario disponible).

Cabe preguntarse por qué existiendo más de 55 instituciones con poder y responsabilidad ambiental, el Río está cada vez peor? Valdría la pena pensar en crear un Instituto como el Instituto Mi Río (que ha venido trabajando silenciosamente por la recuperación del Río Medellín).

¿Valdrá la pena copiar la experiencia paisa?

Qué para con el cobro de la tasa retributiva (el que contamina paga???)

Falta voluntad ambiental, pero sobra voluntad “política” y hablando de las plantas de tratamiento del distrito, qué va a pasar con los lodos producidos por el saneamiento de las aguas del Río Salitre? Entiéndase que este tratamiento sólo tiene que ver con la contaminación orgánica. Qué pasa con las aguas industriales? Quién conoce los estudios sobre los desechos industriales? Se pensará construir otro Doña Juana con estos lodos a cielo abierto?, abramos los ojos para que no nos metan un gol ambiental.

Hace falta más apoyo para que la sociedad civil actúe a través del movimiento ambiental y de las ONG’S. No en vano, principio II de la Ley 99 del 93 dice: “La acción para la protección y recuperación ambientales de país es una tarea conjunta y coordinada entre el estado,, la comunidad, y las ONG’S y al sector privado. El estado apoyará e incentivará la conformación de ONG’S para la protección ambiental y podrá delegar en ella algunas de las funciones”.

Hagamos otro inventario que tampoco es un invento. Lo que se vio en la última navegación por el río en el Distrito Capital: 25 vertimientos entre los ríos Juan Amarillo y el Tunjuelito, pasando por el Río Fucha, el Río Soacha y una quebrada sin nombre, qué contienen esos vertimientos además de carga orgánica patógenos y bacterias, qué pasa con los desechos hospitalarios de los 42 municipios y del Distrito? (cada vertimiento tiene entre 60 y 80 centímetros de diámetro), 18 tomas de agua para riego de cultivos y de pastos, zanahoria, lechuga, acelga y pastos que consumen las vacas que producen leche que tomamos todos nosotros y los niños.

Qué es lo que comemos los bogotanos? Las verduras, legumbres y leche. Con qué aguas se riegan?

Los productos agrícolas que se riegan con las aguas envenenadas de los ríos distritales dónde se comercializan?

No es hora de crear el sello de calidad ambiental para los productos alimenticios agrícolas?. Este sello debe hacer parte del POT o no?

No es el momento de empezar en serio la reanimación del Río Bogotá?.

Cuáles son los problemas del Río?. Otros problemas aún no se han descubierto.

El Río se ha venido privatizando por la costumbre de la posesión y la falta de presencia de la autoridad. Las normas existen ya.

1. Río privado – los 30m de ronda que según el código de recursos naturales establece no existen como zona del río en ninguna parte de sus 380Km.
2. Deforestación y degradación de suelos, los corredores biológicos han sido destruidos en toso el río y ni que decir del suelo, qué contienen los lodos del río y qué, las aguas subterráneas.
3. Extinción de especies de flora y fauna, especies desaparecidas en el ecosistema: oso de anteojos, nutria, venado, pato pico de oro, zambullidor, y atrapamoscas. En serio peligro: el capitán, la guapucha, el cangrejo, la monjita, la tinguá, los juncuales y las especies de flora propios de la región..
4. La salud de los ribereños del Río. Qué se sabe de la salud de los ribereños? Cómo han evolucionado las enfermedades respiratorias, digestivas y de la piel?
5. Envenenamiento de alimentos regados con las aguas de los ríos de la cuenca y el deterioro de la salud humana.
6. Pérdida del paisaje, seguramente han visto fotografías antiguas del salto del Tequendama, el río en 50años a perdido 3 veces su caudal.
7. Desconocimiento del problema, la indiferencia, lo más serio. Tal vez el problema más grave de río, solo mediante el conocimiento podemos anticiparnos y resolver el problema del río.

Alguna información que es pertinente conocer, tomada de un informe de la Contraloría General 1997.

El aumento de la demanda Biológica del oxígeno (DBO) del Río Bogotá entre Cota y Bosa, ha sido del 1.000%.

La ciudad de Bogotá le aporta al río diariamente 782 toneladas de sólidos suspendidos.

La contaminación bacteriológica supera en cerca de 30 millones los niveles permisibles para el consumo humano.

En la cuenca media y alta es decir entre Sibaté y Villapinzón se emplaza el 51% del parque industrial, esto es: 1.537 industrias.

Los costos ambientales de salud ascienden a \$7.924 millones representados en enfermedades epidérmicas, gastrointestinales y respiratorias.

Vale la pena recordar el drama armado a una empresa de gaseosa en Europa por haberle producido a 13 personas un fuerte dolor de barriga.

Aquí en Colombia ya perdimos el asombro y terminamos acostumbrados a convivir con un río totalmente envenenado en el centro de nuestra ciudad, del futuro y del presente.

Desabastecimiento de agua potable en corto plazo.

Qué pasará en 10 años para abastecernos de agua?

Seremos tan locos de seguir sustrayendo las aguas subterráneas?

Traeremos el agua del Páramo de Sumapaz? O aprenderemos a vivir con sed, sin morir en el intento.

Sólo resta ponerle corazón al Río Bogotá y empezar ayer a trabajar por su reanimación.