



planeta vivo

Celestino Flores

Planeta Vivo

VISIÓN DE HORIZONTE MILENARIO DE LA HUMANIDAD

(Era Antropogénica (v. Antropozoica o Psicozoica) como referente Universal...)

Celestino Flores

Universidad de Oriente (UDO), Núcleo de Sucre, Profesor Titular Emérito;
Instituto Oceanográfico de Venezuela, Profesor-Investigador; Sociedad
Conservacionista del Estado Sucre, SCES; Federación de Organizaciones y
Juntas Ambientalistas de Venezuela, FORJA; Red Ambientalista del Estado
Sucre, RADES; Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales La Salle, SVCNLS;
Premio Nacional e Conservación, 1993...

**Trabajo Ofimático:
Lila Flores-Urbáez**

Usted puede usar las siguientes teclas para navegar en el libro:

FLECHA hacia abajo - próxima página

FLECHA hacia arriba - página anterior

ctrl+INICIO - principio del libro

ctrl+FIN - final del libro

ESCAPE (ESC) - minimizar la ventana del libro

ALT+F4 - cerrar el libro.

Además de todas estas teclas puede utilizar el ratón para pasar las páginas.

Cumaná, Sucre, Venezuela
29 de febrero de 2012

PLANETA VIVO
VISIÓN DE HORIZONTE MILENARIO DE LA HUMANIDAD

Producido por el Sistema de Bibliotecas de la Universidad de Oriente
SIBIUDO

Derecho reservados © 2010 Fondo Editorial de la Universidad de Oriente
SIBIUDO

Depósito Legal: lfx 58920123002700

Corrección de textos y estilo:
Celestino Flores

Composición y diagramación digital:
Luis E. Gutierrez

Diseño de portada:
Lodo. Daniel Mujica

"El esturión bastardo está a punto de la extinción y, en el Mar de Aral (Asia), ya no existe; el desvío de agua para el cultivo de algodón (en la región) redujo a un cuenco de polvo lo que alguna vez fue el cuarto lago más grande del mundo. En los últimos 500 millones de años, los impactos de asteroides y otros acontecimientos naturales han provocado cinco extinciones masivas de plantas y animales. Los humanos podrían estar causando una sexta".

**Karolyn Drake, Museo de Historia, Aralska, Kazajtan.
Nacional Geographic,
marzo de 2011, p. 11: La sexta extinción.**

"La vida en el Planeta Tierra se extinguiría en sólo cinco (5) años, si dejaran de existir los insectos (polinizadores por excelencia). Los insectos son muy importantes en el equilibrio de los Ecosistemas. Pero si el ser humano dejara de existir, nuestra Madre Tierra volvería a renacer, recuperaría sus capacidades (potencialidades) originarias".

**Autor desconocido
Reflexión 30-11-2010.**

"El ALBA creado por la República Bolivariana de Venezuela y Cuba, inspirada en las ideas de Bolívar y Martí como ejemplo sin precedente de Solidaridad revolucionaria... ha demostrado cuánto puede hacerse en apenas cinco (5) años de cooperación pacífica".

**Fidel Castro Ruz,
19 de octubre de 2008,
Tabloide Especial, No. 8, p. 4.**

"Nadie puede conducir si no vibra con las ideas de su tiempo y con las ideas de su pueblo. Sólo les pido a Uds. que piensen como piensa la nación, que sientan como siente la nación, que quieran como quiere la nación, y así serán constructores esclarecidos de este pueblo...".

**Luis Beltrán Prieto Figueroa.
La Hojilla Impresa. Ideología,
26 de junio al 1º de Julio, p. 4**

¡QUE VIVA LA VIDA! COMO CONCEPTO O IDEA Y COMO REALIDAD

La idea o concepto de la Vida tiene sus cualidades referenciales inequívocas. Como concepto la Vida es un acto revolucionario, es decir, cambios sucesivos y equilibrados, en el universo infinito de sus componentes esenciales: la materia se transforma en energía y viceversa, de manera ininterrumpida, de manera continua

Significa una mutación, una transformación indubitable de la materia y de la energía y viceversa cuyo resultado ha sido una particular forma de organización, una complejidad de interacciones y de enlaces que se nos expresan en algo que conocemos como seres vivos.

Las organizaciones, estructuras dinámicas y funcionales y formas de expresarse la energía y la materia son comunes en el cosmos y en muchos casos de suprema abundancia en los resultados.

Pero la vida como tal, en su esencia, es una expresión bienmescasa en su organización estructural y funcional en el cosmos. Sobre este particular, no conocemos en el universo nada parecido en cualidades y en profusa presencia.

Pareciera que hasta el momento frente a tantos adelantos y de posibilidades de intercambio de saberes en extensos espacios del universo mediato o inmediato, todavía no hemos tenido más allá de expresiones hipotéticas, suposiciones, tal vez ilusiones, sobre la existencia de seres vivos más allá de nuestro

planeta en forma mediata o lejana.

No obstante, alentamos la esperanza de que el futuro, aunque sea lejano, a la vuelta de los milenios, pueda llegar a ser cotidiano vida en otros espacios cósmicos en profusión similar a como la tenemos en la Madre Tierra.

La Vida como manifestación y expresión revolucionaria del Universo tiene una vanguardia que podríamos representarla o encontrarla en los complejos actos de multiplicación o reproducción. Esa vanguardia revolucionaria de la Vida podemos encontrarla también en la condición o cualidad de renovabilidad.

La vida bien se define como un recurso natural renovable, en cuanto su esencia lleva la condición de multiplicarse, de "autoclonarse" dentro de la posibilidades y potencialidades de lo que llamamos interacciones endógenas óptimas que definen y caracterizan lo que se llama una especie viviente, con capacidad para reahacer de manera permanente y continúa su estructuralidad.

En ese proceso de multiplicación encontramos también la condición de hereditario, unicidad de potencialidad multiplicadora-reproductora de la Vida. Lo hereditario o genético establece una realidad de flujo de principios y condiciones que mantienen la calidad revolucionaria, transformadora, esa condición de renovabilidad. Allí también se conagra en cotidianidad creadora también la continuidad como la cualidad esencial.

Pareciera que la Vida aparece en la Tierra como un acto de vanguardia universal para quedarse en forma definitiva en nuestro

planeta, cual laboratorio especial, conservando la cualidad o vocación evolutiva, que consiste en cambios leves pero con el tiempo, más allá de las comunes percepciones de la inteligencia de la Humanidad, pero con posibilidades acumulativas en los amplios espacio temporales geológicos, que permitirían interpretar la existencia de potencialidades revolucionarias: mutaciones o cambios bruscos que trascienden los puntos de partida o las líneas regulares de continuidad expresadas en especies vivientes, que harían posible cambios evidentes y expresivos.

La combinaciones de lo evolutivo con lo revolucionario permitiría divisar cambios específicos en el curso de los tiempos geológicos. Las más diversas presentaciones, sin que haya alteraciones particulares de su esencia interactiva en sus complejidades físicoquímicas constituyen hechos concretos en el curso de la historia de la vida.

Cuando algo particular del universo amenaza con alguna fuerza destructiva particular de degradación o mineralización irreversible los eventos integradores de las variaciones ambientales, componentes esenciales cuya estructuralidad constituye la Vida, nos preocupamos y decimos que la Ecosfera, o centro generador de Vida, está en peligro.

Para llegar a ser la esencia de la vida, los agentes químicos del universo tuvieron que integrarse de manera muy peculiar en el Planeta Tierra, como al parecer no ha sido parte de la ocurrencia en ninguna otra parte del universo que conocemos.

Dentro de este contexto vibra y alerta el llamado **Informe**

Planeta Vivo 2010 el cual establece que estamos agotando o degradando las posibilidades de la vida sobre la Tierra, que la existencia real está en peligro, aunque esto no tenga particular referencia de la vida como concepto.

Dentro de las líneas del pensamiento univ ersial se denuncia, en consecuencia, que el consumo de los recursos existentes en nuestro planeta y que sustenta la vida, están siendo insuficientes para mantener la vanguardia reproductiva, la renovabilidad, la vanguardia hereditaria como sustento y soporte de continuidad y de profusión permanentes. Esto trastoca el anhelo conceptual de eternidad de uno de los componentes presuntamente más trascendentales de las expresiones de Vida en el Planeta Vivo: la Humanidad....

La realidad es que en los tiempos actuales, de presunta crisis (acaso aparentes dificultades) de los equilibrios de la ecosfera, la Humanidad o el Ser Humano tiene que asumir una disposición bien consciente y determinante con respecto a la mejora permanente de su calidad de vida, invocando o internalizando la responsabilidad de mejora de sus relaciones entre sí, sus relaciones con la Naturaleza o Madre Tierra, y afinar el compromiso constructivo con respecto al destino de la Vida dentro del ámbito de la prosperidad y bienestar, incluyendo la Humanidad como expresión sublime de la Vida, en sus interacciones constructivas inteligentes con el cosmos.

Para distinguir o internalizar el carácter lítimo de nuestros desvelos por la presunta degradación cuyas sospechas de otros tiempos ya vemos como realidades veamos los aportes orientadores del Informe Planet a Vivo 2010, editado el 26 de

octubre, próximo pasado. El Informe Planeta Vivo, en concreto de WWW es un reporte bienal producido en colaboración con la Sociedad Zoológica de Londres (ZSL, sigla en inglés y la Red Global de la Huella Ecológica (Global Footprint Network, el cual incluye el Índice Planeta Vivo, cuyo contenido refleja los cambios en la salud de los ecosistemas, a través del análisis de las tendencias universales.

(http://www.wwfca.org/sala_redaccion/noticias/?196074/Informe-Planeta-Vivo-2010):

(1) En el trópico la biodiversidad desaparece vertiginosamente mientras que en el mundo el consumo crece a pasos agigantados; pronto necesitaremos dos planetas, pero sólo tenemos uno.

(2) Sostiene el referido Informe Planeta Vivo 2010 que las poblaciones de especies tropicales decrecen a un ritmo alarmante, mientras las demandas de la humanidad sobre los recursos naturales aumentan a una velocidad desmesurada, hasta un 50% más de lo que el planeta puede proveer.

(3) El Índice Planeta Vivo presenta una disminución del 30% en especies de vertebrados a partir de 1970, con las especies tropicales como las más afectadas, las cuales revelan una disminución del 60% en menos de 40 años. "Esta afectación se registra principalmente en los países más pobres".

(4) "Existe una tasa alarmante en la pérdida de la biodiversidad, sobre todo en países tropicales de bajo ingreso económico. Mientras tanto, los llamados países desarrollados

viven en una ilusión alimentada por el consumo excesivo y altas emisiones de carbono”.

(5) Se percibe una ... “tendencia de recuperación en las especies de zonas templadas, gracias en parte a los esfuerzos de conservación y las mejoras en el control de la contaminación y manejo de desperdicios. Mientras tanto en el trópico, las poblaciones de especies de agua dulce disminuyeron casi el 70%, el decremento más grande que haya sido registrado estadísticamente, tanto en especies continentales como marinas.

(6) “Las especies son la base de los ecosistemas...” Los ecosistemas sanos, que aún existen, representan la base de todo lo que tenemos, perderlos significará destruir nuestro sistema de soporte para la vida”.

(7) La Huella Ecológica es uno de los indicadores usados en este informe, y alarma sobre la duplicación de nuestra demanda de recursos naturales desde 1966, además de documentar que la humanidad esta usando el equivalente a 1, 5 planetas para satisfacer sus necesidades actuales... De continuar viviendo más allá de los límites del planeta, para el año 2030 necesitaremos anualmente la capacidad productiva de 2 planetas enteros. En los últimos 40 años, España ha duplicado su huella ecológica global.

(8) “El Informe Planeta Vivo 2010 nos advierte que de continuar con nuestras tendencias actuales de consumo, llegaremos a una situación irreversible”. “Se requerirían 4,5 planetas para satisfacer la demanda de una población

mundial, cuyo estilo de vida fuera el mismo de un ciudadano promedio de los Estados Unidos de Norte América o de los Emiratos Árabes Unidos”.

(9) El dióxido de carbono (CO2) es el mayor responsable de conducir al planeta a una catástrofe ecológica. Nuestra Huella de Carbono ha aumentado once (11) veces en los últimos 50 años, lo que ha duplicado la Huella Ecológica de la humanidad. Los 10 países que encabezan la lista de la Huella Ecológica más alta por persona son: Los Emiratos Árabes Unidos, Qatar, Dinamarca, Bélgica, Estados Unidos, Estonia, Canadá, Australia, Kuwait e Irlanda.

(10) Los 31 países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), incluidas las economías más ricas del mundo, son responsables del casi 40% de la Huella Ecológica a nivel global. “Los países con alta dependencia sobre los recursos naturales ponen en riesgo sus economías”, según lo expresa en concreto la Red Global de la Huella Ecológica. “Aquellos países capaces de proveer una buena calidad de vida a sus habitantes sobre una baja demanda ecológica, no sólo contribuirán al bienestar global, sino también se convertirán en los líderes de un mundo con recursos naturales limitados”.

(11) Los patrones desmesurados de consumo (despilfarradores) de las naciones más ricas dependen directamente de la extracción y consecuente agotamiento de los recursos naturales de las naciones más empobrecidas, que son comúnmente los países tropicales ricos en flora, fauna y minerales.

(12) La Huella Ecológica de las naciones más ricas es, en promedio, cinco veces mayor que aquella de las naciones empobrecidas. Una Huella Ecológica elevada y su relación con altos niveles de consumo, provisto a costa de otros, no refleja un alto nivel de desarrollo. El Índice de Desarrollo Humano de las Naciones Unidas, el cual trata temas de expectativa de vida, ingreso y educación, puede ser alto con una Huella Ecológica moderada.

(13) El Informe Planeta Vivo 2010 de WWF propone seis áreas de acción para hacer frente al futuro en un planeta constituido por 9,000 millones de personas para el 2050: (a) Diferente percepción del desarrollo; (b) Inversión en nuestro capital natural; (c) Cambios en los sectores: energía y alimentación. (d) Asignación de la tierra y planificación de uso; (e) Igualdad en el reparto de recursos; (f) Fortalecimiento de instituciones y gobernanza

(14) **Las consecuencias** de los abusos antrópicos son las siguientes: (a) Sólo un 3% de las masas de agua del planeta es dulce, y sólo un tercio de ella es accesible al ser humano y demás organismos que dependen del agua dulce en sus procesos metabólicos; se trata de una limitación natural, la cual se suele pasar por alto en los procesos de perturbación de la calidad de las aguas dulces. (b) Sólo un 3% de la masa de agua del planeta es dulce, y sólo un tercio de ella es accesible para el hombre para satisfacer las necesidades metabólica. (c) Desde 1970, se ha reducido en un 35% el número de especies de agua dulce; (d) Cada año se destruyen 13 millones de hectáreas de masa forestal, bien por expansión de las fronteras agropecuarias, o por la extracción de productos forestales. (e) Al rededor de 500

millones de personas se han visto afectadas de forma negativa por la construcción de presas. (f) El 52% de las stocks (existencias) de peces marinos han sido intensamente explotadas, sin posibilidad de expansión en el futuro.

EL INFORME PLANETA VIVO 2010 DE ADENA-WWF: RESEÑA ESPECIAL

En la segunda semana de octubre de este año (2010), como cada dos años, la organización internacional ecologista WWF ha publicado su Informe Planeta Vivo. Esta es ya la 8ª edición desde 1996...

<http://assets.wwf.spain.panda.org/downloads/infoplanetavivo2010.pdf>:

<http://www.kaosenlared.net/noticia/ya-salio-informe-planeta-vivo-2010-adena-wwf>.

En tal sentido, **MIGUEL MANZANERA, ecologista en acción, 18-10-2010, ha publicado el trabajo Salvar El Planeta**, el cual hasta la fecha había sido distinguido con más 388 lecturas, y quien se expresa en los siguientes términos:

"El Informe Planeta Vivo, (octubre de 2010), es un estudio científico sobre el estado del planeta en términos ambientales, realizado en mi opinión- con una metodología inteligente y fiable. Las conclusiones del Informe son pesimistas: el impacto de las actividades humanas sobre el planeta Tierra no deja de crecer,

estamos esquilmando la riqueza terrestre. La humanidad está muy por encima de la sostenibilidad económica y al ritmo actual de consumo y derroche de recursos naturales, pronto estaremos ante una situación de colapso ambiental que puede ser desastroso para las generaciones futuras. Hemos superado desde hace años la capacidad del planeta de regenerarse, la 'biocapacidad', llegando a una situación que el Informe llama 'translimitación'...

"El Informe establece tres parámetros para explicar la evolución de los ecosistemas terrestres:

"**Primero**, el Índice Planeta Vivo estudia la diversidad faunística y su variación a lo largo del tiempo, haciendo un muestreo que selecciona varios miles de especies significativas, estudiando la evolución de sus poblaciones. También muestra el grado de conservación de los ecosistemas terrestres. Ese índice resulta significativo para evaluar la situación de la vida terrestre y sus expectativas de futuro.

"**El segundo** parámetro es la Huella Ecológica, es decir, el impacto que los humanos efectuamos sobre la biosfera, con nuestras actividades económicas y el consumo de los recursos naturales lo que el Informe denomina 'el capital natural' que la Tierra pone a disposición del género humano-. Esa Huella se mide por naciones y personas, para saber dónde recae la mayor responsabilidad en el deterioro de la vida terrestre; también por biomas continentales y por grupos económico-políticos para conocer dónde se están produciendo los mayores impactos y ¿por qué?. Como señalo más adelante, a partir de esos datos podemos saber que la lucha de clases también tiene que ver con

la ecología y que el principal problema de la humanidad presente es el imperialismo es decir: no hay nada nuevo bajo el sol, pues eso ya lo había dicho Lenin de otra manera-...."La pérdida de biodiversidad de un país (se puede contabilizar) en otro país, cuando es este otro el que consume los recursos extraídos. Así que países pobres pueden estar perdiendo biodiversidad sin estar siendo beneficiados por ello, pues sus recursos son consumidos en los países ricos. La Huella Ecológica depende del consumo de una persona en una nación, aunque el impacto se esté produciendo en otro continente. Por eso, el Informe Planeta Vivo denuncia la pérdida de biodiversidad en países de bajos ingresos por culpa de países con altos ingresos, que pueden estar incluso mejorando sus resultados en su territorio. Éstos cargan su Deuda Ecológica en otros lugares del planeta. En este sentido, el problema más grave hoy en día es la dependencia de combustibles fósiles.

"**El tercer** parámetro es la Huella Hídrica, que mide el gasto de agua dulce y potable, puesto que ésta se está convirtiendo en un bien cada vez más escaso, de modo que importantes factores de la vida humana, y especialmente la salud, entran en riesgo por carecer de ella. Recordemos que el problema del agua es crucial en países como Bolivia (Suramérica) y Nepal (Asia), que han realizado una revolución de carácter socialista en estos años, porque dependen de los glaciares de las cumbres montañosas que están desapareciendo por el efecto invernadero. (Agregamos que también en la Patagonia, los glaciares están desapareciendo como consecuencia directa de la acción de la dinamita para la extracción del oro)...

"A partir de esos datos, el Informe Planeta Vivo señala

cuáles son las economías sostenibles y cuáles no. Resulta claro para todos, que las intuiciones básicas de cualquier persona informada se ven confirmadas por esta investigación científica: los países pobres son sostenibles y los países ricos no los son. Algunas sorpresas importantes las proporcionan los países nórdicos que se encuentran en lo más alto de la tabla de insostenibilidad lo que significa no son un modelo de futuro para la humanidad, a pesar de los importantes logros en materia de derechos humanos e igualdad social-

Pero el *Informe Planeta Vivo* (de WWF) hace más, pues cruza los datos de la sostenibilidad con el *Índice de Derechos Humanos* (IDH) elaborado por la ONU (Organización de las Naciones Unidas), para obtener a través de esa comparación qué países son verdaderamente sostenibles. Resulta que la mayoría de los países con alto desarrollo humano (IDH alto) consiguen sus resultados a costa de la sostenibilidad. Pocos países son al tiempo verdaderamente sostenibles y con IDH alto...

“Es decir, en ese cruce se obtienen cuatro grupos de países: (1) Los países ricos tienen un alto índice de derechos humanos, pero son insostenibles. (2) Los pobres son sostenibles, pero en términos de derechos humanos son insuficientes. (3) Hay también un grupo de países con bajo nivel de derechos humanos y al mismo tiempo son insostenibles los peores: los reinos musulmanes aliados de la OTAN (Organización de Naciones del Atlántico Norte)-. (4) Finalmente en el recuadro que optimiza las dos variables, derechos humanos y sostenibilidad, sólo se encuentra un país, Perú...

“Es sorprendente, pero eso nos dice el *Informe Planeta*

Vivo. Creo que hay que prestarle credibilidad, aunque se ignoren o no sean relevantes aquí factores tan importantes, como el hecho de que la defensa de la selva y la ecología autóctona haya costado sangre y muertos a los pueblos originarios que viven en ese país. Ecuador, Cuba y Colombia, y algunos otros países están bien situados. Los mejores puestos están ocupados en general por países latinoamericanos.

“Hay que decir que Cuba se encuentra muy cerca de la sostenibilidad y supera por muy poco el nivel marcado por el *Informe Planeta Vivo*, teniendo además un nivel de Derechos Humanos comparable al de España, por ejemplo. Pero Cuba ha estado dentro del cuadro de optimización de resultados en el *Informe Planeta Vivo 2006*, y en cambio ahora se ha salido de ese cuadro de honor. Por muy poco, pero ha salido. Hay que decir en su descargo que también ha conseguido avanzar en derechos humanos durante los últimos cuatro años (depués del 2006); pero si ha sido a costa de perder sostenibilidad ecológica; el incremento de la Huella Ecológica el resultado no puede satisfacerlos.

“Ciertamente ignoro las causas de esa deriva, sólo quiero mostrar mi alarma por ese dato. Durante años, los partidarios de un sistema económico fundado en la planificación estatal centralizada, donde se ha abolido las diferencias de riqueza y ha desaparecido la burguesía como factor productivo, hemos podido enorgullecernos de la República de Cuba a través de este estudio de WWF, y hemos sentido que teníamos razón en nuestra apuesta política. Por tanto, el nuevo resultado es una mala noticia.

"No se puede argumentar que no es un problema muy grave, que sólo es una pequeña desviación. Eso es cierto, pero las desviaciones si no se corrigen acaban generando tendencias y las tendencias acaban generando realidades diferentes a lo que habíamos querido planear. Urge reflexionar sobre el dato, buscar las causas de la situación y poner remedios efectivos. No sé si los nuevos planes de desarrollo económico están influyendo en la economía cubana, pero *hay que plantearse si merece la pena llevarlos a cabo a costa de un deterioro de la sostenibilidad*. Sé que la población cubana aspira a mayores cuotas de consumo, sobre todo porque se mira con envidia en el espejo de los países consumistas de desarrollo capitalista. Sé del esfuerzo enorme que han hecho los compañeros cubanos para estar en la vanguardia mundial por un mundo mejor. Sé que no se les puede pedir más. Pero la consciencia de la situación mundial no puede perderse...

"Y esto viene también a cuento de la deriva de los partidos de izquierda en nuestro país. Parece que con la crisis todo el mundo se ha olvidado de la ecología, en lugar de considerar la crisis como una oportunidad para resolver los problemas del medio ambiente. Esto es muy grave e indica una ceguera oportunista por parte de algunos dirigentes. Es una *concesión* a las necesidades del sistema político-económico capitalista, que rebaja el programa de las organizaciones de izquierda. Otra rebaja más. Por ese camino se llega a ser partido de gobierno dentro del Estado imperialista. Es decir, *partido de 'desgobierno'*."

"Pero esa ceguera es también de ciertos sectores obreros adaptados a la sociedad burguesa; no se comprende que amplias capas sociales están cada vez más sensibilizadas por

la problemática ecológica; y son muchos miles de voluntades y de votos. Son éstos miembros de la pequeña burguesía o la aristocracia obrera, que tienen mejor resuelto su futuro que los trabajadores industriales, más acuciados por el problema del paro ante la crisis. Pero la victoria de la izquierda no puede hacerse sin contar con esos sectores. Miren lo que ha pasado en Brasil, donde Dilma Rousseff, candidata de izquierdas, triunfará en la segunda vuelta; *pero donde el ecologismo ha sacado casi un 20% de los votos de la mano de su candidata Marina Silva*. La izquierda triunfante vendrá de una alianza entre los trabajadores y los sectores antes señalados, falsamente llamados 'clases medias'. O no vendrá...

"En nuestros pueblos ibéricos estamos preparando las elecciones municipales y autonómicas, al tiempo que nos encontramos inmersos en una intensa lucha política, alrededor de la reforma laboral y los recortes de derechos para los trabajadores. En Francia una situación parecida está provocando una oleada de huelgas; mientras que parece que nosotros nos conformamos con nuestra huelga general...Sin duda, los trabajadores en nuestro país tendrán que seguir movilizándose. Pero está claro, incluso para los que no nos creemos el sistema político español, que los resultados en las próximas elecciones son un barómetro importante. En esa situación, que la izquierda se presente dividida entre los diferentes grupos verdes y comunistas, no nos va a ayudar a resolver los problemas que tenemos por delante en las próximas décadas. Hay que sentarse en la mesa de negociaciones y ponerse de acuerdo en nombre de la responsabilidad histórica ante la humanidad presente y futura".

(Aclaratoria: por razones pedagógicas-andragógicas hemos incorporado este trabajo de Miguel Manzaneras. Aunque parcialmente editado sin alterar su identidad, su contenido nos ilustra y garantizar una mayor y mejor comprensión de lo que significa el Informe Planeta Vivo, 2010 de WWF, con sus conceptos fundamentales. Al inicio se encuentran todas las referencias para entrar de lleno en la totalidad de dicho Informe. CF):.

VISIÓN ECO-AMBIENTAL DE HORIZONTE MILENARIO Celestino Flores

Mucho se insiste en torno de la geopolítica petrolera imperial estadounidense y afines, la cual presenta un panorama catastrófico, cuando se piensa en el fin del petróleo. Pero también, actualmente para los ecosistemas respectivos ha sido verdaderamente catastrófico el derrame de petróleo ocurrido en el Golfo de México, que se inició en abril de 2010. Según los testimonios la mancha negra generada por dicho derrame crecía con gran velocidad, y se afirmó que diariamente se escapaba de la plataforma colapsada el equivalente a mil barriles diarios de petróleo crudo, es decir, es decir 160 mil litros (160 m³). Tal evento constituye una clara expresión de degradación de la calidad del Agua como morada de la vida y centro generador de actividad bioproductiva (cf. actividad fotosintética), con el consiguiente impacto geopolítico.

Dentro de este contexto denunciamos como colectivo que en general lo significativo y esencial es que la realidad del Agua en el Mundo se enmarca dentro la intención codiciosa permanente de la dominación imperialista, lo cual se vincula al mismo tiempo con situaciones contenciosas de alta conflictividad en los diferentes ámbitos mundiales en donde se libran batallas la libertad de los pueblos...

Los despilfarradores imperios tienen grandes necesidades de Agua para mantener su metabolismo industrial depredador (explotador). Al no entrar en la banda amorosa de compartir como buenos vecinos, amantes del prójimo, la única opción de los factores dominantes, comprendidos genéricamente en el

grupo de los ocho (G.8), consiste en hacerse dueños de manera sojuzgante, por la fuerza, de los centros naturales de producción de Agua y de otros recursos estratégicos esenciales para la satisfacción de las presuntas necesidades imperiales.

El propósito del imperio en todas sus versiones, como azote del mundo, entiéndase de la Humanidad y de la Ecosfera, es enmascarar, con el efectivo apoyo mediático, sus perversas intenciones sobre el control integral del Agua Dulce (potable) del Planeta Tierra. Para tal propósito le dan relieve exagerado a la crisis petrolera y de combustibles fósiles en general, como señuelo distractor de los pueblos y naciones poseedores de hidroreservas y de la Diversidad Biológica.

No estamos realmente frente a una crisis energética real, en el sentido de escasez de energía para mantener el metabolismo industrial de la sociedad terrícola, a pesar del considerable y antiecológico y persistente despilfarro de las fuentes fósiles de energía representadas por petróleo, gas y carbón.

Hay fuentes diversas de energía, en abundancia, por todas partes: el viento, el oleaje, las fuentes geotérmicas, el sol, las fuentes hidráulicas, cual referencias; positivas; y, hasta la energía nuclear, no obstante las dudas e incertidumbres que se han generado con respecto a la efectividad (seguridad) de las tecnologías actuales, a raíz del accidente de Isla Tres Millas (Three Mile Island, EE.UU., 1979), de Chernobil (Rumania, 1986)); y, más recientemente en Fukushima (Japón, marzo de 2011) con el colapso del reactor nuclear, como consecuencia de

severos sacudimientos telúricos (terremoto y tsunami o maremoto). (cf. <http://www.elciudadano.cl/2011/03/18/centrales-nucleares-made-in-usa-obama-y-pinera-lobbystas-atomicos/>).

Sobre la realidad de la energía nuclear leemos textualmente lo siguiente: "El 28 de marzo de 1979 una fuga en el generador de vapor de la Unidad 2 de la "nuke" Isla Tres Millas, de 70.000 habitantes y situada a 16 km de Harrisburg, Pennsylvania, desató el accidente más grave en la historia nuclear mundial conocido a la fecha. Causa: el diseño poco seguro de la planta. La pérdida del refrigerante aumentó la temperatura del núcleo que acabó por fundirse y el material radiactivo se concentró en una burbuja de hidrógeno que amenazó con explotar, pero se liberaron los gases a la atmósfera. Aún se ignora cuánta radioactividad afectó a la población circundante... La respuesta a la emergencia consistió en evacuar dos días después a las mujeres embarazadas y a los niños que vivían en un radio de 13 km de la central. Con el tiempo se detectaron malformaciones congénitas, cánceres y enfermedades psicológicas derivadas del estrés de la población. El accidente inició la decadencia nuclear en el mundo. Demostró que las centrales eran inseguras y estimuló la oposición, pero impuso costes de seguridad más adecuada que encarecieron la energía nuclear y la hicieron menos competitivas ante otras. Las enseñanzas del accidente no bastaron para evitar Chernóbil en 1986, ni hoy Fukushima.(Ernesto Carmona, Periodista y escritor chileno, marzo de 2011).

El 19 de marzo de 2011, un ciudadano chileno comenta sin identificarse: "Hasta cuando nuestros gobernantes se ponen de rodilla ante el monstruo del norte, por qué no le

consultan al pueblo; en nuestro país (se refiere a Chile) ...¿cuántos daños ha originado la instalación de celulosas y pesqueras en centros urbanos cuántos desechos en nuestros ríos a escondidas ha habido, con las empresas que están instaladas en Chile. El tema es simple: ganar hartos en poco tiempo y haciendo caso omiso del medio en que vivimos y siempre instalan en lugares donde los que cortan y pinchan no viven. EE.UU es el gran terrorista del mundo con su lenguaje siniestro"... Monsanto, es el mejor ejemplo, vean lo que le hizo al agro argentino y a su gente..."

En principio, pues, la Tierra por sí misma tiene una inmensa potencialidad en diversas formas energéticas. Las fuentes de energía geotérmica se hacen presentes mediante el activismo volcánico regular. Por su parte, el sol, nuestro astro supremo, es una fuente de energía "eterna" considerándolo en términos de la dimensión de la existencia humana. Probablemente, nuestro astro rey esté por el orden de los tres mil millones de años en su dimensión temporal de disponibilidad energética.

Pero, lo que sí parece cierto, es que sólo habrá petróleo, o combustibles fósiles, comercialmente hablando, acaso por no más allá de unos doscientos años, aunque hay quienes opinan que pueden haber reservas por unos 500 años, lo cual está en hipotética concordancia con nuevos descubrimientos de pozos muy productivos localizados a profundidades extraordinarias. El petróleo y demás combustibles fósiles, en general, derivan de la profusión de la vida misma sobre el planeta, debido a incompletos procesos de degradación de fracciones (restos) de esa vida desarrollada en forma masiva bajo el patrocinio universal de la actividad fotosintética.

Pero: "El Agua es más importante que el petróleo", porque "sin (ella) la vida se acaba", nos dijo Lya Imber de Coronil en un artículo que publicó en *El Nacional*, Caracas, enero de 1960. Esta inusitada alerta poco nos impactó o nos ha impactado. El Agua cual esencia de la Vida tal como la conocemos en la actualidad; significa que es un recurso natural insustituible. Nada la sustituye en su función cósmica de mantener la vida.

Por consiguiente, es fundamental estar alertas, en el entendido de que centros imperiales despóticos del mundo, a pesar de sus necesidades de petróleo seguro, está usando una estrategia distractora. Con el señuelo de las necesidades energéticas a satisfacerse por la vía de los combustibles fósiles en la actualidad, están como tratando de distraernos para que nos olvidemos del Agua como esencialidad, es decir, de valor perpetuo.

Grandes reservas de Agua para la Humanidad están localizadas en la Amazonía y en el Gran Acuífero Guaraní (Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay, o frontera múltiple del Cono Sur). En América del Sur tenemos el 20% del Agua del Planeta, y cuatro (4) de los veinticinco (25) ríos más caudalosos del mundo (Amazonas, Paraná, Orinoco y Magdalena). Y todas estas grandes reservas están precisamente en el Sur geopolítico.

En este contexto podemos mencionar también las grandes reservas o yacimientos de agua fósil que se encuentran en territorio de Libia; estos yacimientos no están dentro de la dinámica regular del ciclo hidrológico superficial, pero son de inusitada importancia geopolítica, puesto que Europa necesita

mucho agua para satisfacer sus necesidades, y posee un perverso sentimiento imperialista, que alienta menosprecio por los países africanos, los cuales han sido sus colonias hasta apenas unas décadas atrás. Es decir, que Libia como país africano de inusitadas riquezas, a pesar de su aspecto desértico es un objeto de codicia, y que se expresa con bastante claridad con los intensos bombardeos de la actualidad contra Libia por parte de la OTANn (Organización de los Países del Atlántico Norte), bajo la excusa de eliminación de la dictadura que mantiene el Comandante Al Gadaffi.

Los gobiernos de Estados Unidos (EE.UU.), tratando de ampararse en la ONU (Organización de las Naciones Unidas), en forma reiterada, han presionado y presionan para que la Amazonía sea declarada patrimonio de la Humanidad. Ellos, con sus amigos de las cúpulas imperiales del mundo, se reservarían los derechos de custodia de dicho patrimonio, debido a la presunta incompetencia de las naciones jurisdiccionales directas de la Amazonía y que integran Brasil, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia, Venezuela y las Guayanas. Los imperios tienen por costumbre arrogarse (atribuirse arbitrariamente) el derecho de velar por la salud de los patrimonios estratégicos de otras naciones.

La Amazonía es también asilo de la más grande Biodiversidad planetaria, lo que significa cuantiosas reservas genéticas, incluyendo las reservas farmacológicas. Pero como el AGUA, RECURSO PERPETUO, ES LA ESENCIA DE LA VIDA, quien controle las reservas de Agua controla todo lo demás que de ella dependa.

No perdamos, pues, el camino, muy bien trazado desde los tiempos precolombinos, reacondicionado y despejado con esfuerzos autóctonos, que en muchos casos parecieran más bien sacrificios, de los colectivos correspondientes, representados por todos los movimientos libertarios desplegados con posterioridad desde los tiempos de Guaicaipuro y Cayaurima, de Caupolicán y Tupac Amarú, entre otros. Y que muchos han seguido con indiscutible aliento combativo, con espíritu emancipatorio en términos de la forja de una conciencia patria. Siempre con la acción por delante como respuesta al proverbio bolivariano que expresara El Libertador, Simón Bolívar, en una oportunidad: "la inacción es la imagen de la muerte", diríamos que es la negación de la vida.

Es un imperativo actual deslastrarnos de esa fuerza alienadora del sometimiento imperial que nos ha inmovilizado o nos ha hecho indolentes, inactivos, indiferentes, carentes de sentimiento misericordioso, lo que no impide solidarizarnos de manera dinámica con las vicisitudes del prójimo, de las perturbaciones que ocurren en el entorno.

Como componente esencial de la Biosfera, nosotros *queremos, amamos, la Vida*. Por consiguiente, debemos decidir definitivamente la superación de nuestra vulnerabilidad al engaño, individual y colectivo, lo cual podemos lograr siendo muy estudiosos y laboriosos, y estar en activismo permanente. Al respecto, se hace necesario, se hace urgente, dentro del contexto mirandista-bolivariano impulsar un activismo que nos permita aplastar las cúpulas de testaferros, serviles, entreguistas, vendepatria.

El Libertador Simón Bolívar nos concreta en Angostura (15 de febrero de 1819) que el trabajo y el saber son "las dos más grandes palancas de la industria...y dos poderosos resortes de la sociedad que habrían de excitar la prosperidad nacional" con el sumo propósito de hacer a los seres humanos "honrados y felices". "Es preciso trabajar hasta la muerte", escribió el Padre de la Patria a Mariano Montilla (el 26-09-1825)

Tenemos que dotarnos de los medios de lucha necesarios y suficientes y asumir la disposición y compromiso, así como la obligación patria para aplastar las cúpulas testaferras desarrollistas, depredadoras y venales endógenas que comúnmente se interponen con el fin de agradar a las fuerzas imperiales destructivas, contra nuestras positivas acciones educativa, científicas, culturales y políticas, para que nuestras reservas o capitales naturales, incluyendo las reservas hidrológicas, no sean convertidas en vulgares mercancías por las fuerzas locales o regionales que sintonizadas con los intereses del imperio.

Las fuerzas imperiales, y sus secuaces igualmente avaros, codiciosos, no tienen amistades sino clientes. Es nuestra obligación patriótica proteger las grandezas del presente y preventivamente las grandezas del futuro que en este caso particular se expresarían en las disponibilidades de Agua limpia, sana y abundante, con calidad potable, y demás características que posibiliten y fortalezcan plenamente su condición óptima de morada de la vida y, por derivación, las consiguientes perspectivas de uso doméstico, agrícola, en las pesquerías y en lo acuacultural.

La grandeza de las cualidades señaladas se expresaría en la noble condición referencial de Índice Planeta Vivo con su estable biodiversidad cuyas variaciones en el tiempo no habrán de ir más allá de los correspondientes manifestaciones o efectos de la evolución (v. estatus anastrófico). De igual modo se dejaría sentir la Biocapacidad planetaria como fortaleza cósmica regenerativa propia de la geodinámica.

También debemos asumir como objetivo fundamental (como exigencia o aspiración humana) equilibrar y mantener sin traumas la respectiva Huella Ecológica, así como la Huella Hídrica dentro del contexto del comportamiento austero, racional, conservacionista, para el mantenimiento de las existencias equilibradas de agua dulce y de agua potable con sus referentes de calidad y cantidad en garantía de los suministros requeridos para el funcionamiento pleno de la Ecosfera como centro generador de Vida.

Reafirmamos una vez más, que el espacio acuático marino y el dulceacuícola constituido por las aguas lólicas y lénticas (v. fluviolacustres), así como las fuentes glaciares constituyen grandes y extraordinarias referencias potenciales para lo edificante, para lo constructivo de lo que expresa el llamado Informe Planeta Vivo.

El estudio que se proyecta a través del **Informe Planeta Vivo** consiste en la expresión de resultados bien aproximados sobre el estado actual del Planeta en términos ambientales. Miguel Manzanera (Ecologistas en Acción, 18-10-2010) señala que las metodologías usadas para la preparación del referido Informe son inteligentes y fiables y que las respectivas

conclusiones están dentro del ámbito pesimistas, al señalar que el impacto (negativo) de las actividades humanas... "sobre el planeta Tierra no deja de crecer, estamos esquilmando la riqueza terrestre. La Humanidad está muy por encima de la sostenibilidad económica; y al ritmo actual de consumo y derroche de recursos naturales, pronto estaremos ante una situación de colapso ambiental que puede ser desastroso para las generaciones futuras" Destaca el autor en referencia que . ya hemos superado desde hace años la capacidad del planeta de regenerarse (sustentabilidad ecológica, ambiental o *biocapacidad*), llegando a una situación de *translimitación* (más allá de los límites de eco-tolerancia). Todo lo cual se proyecta dentro de los ámbitos geopolíticos y soberanos, constituyéndose en fuente permanente de nuevos e intensos conflictos entre pueblos y naciones por el control de los capitales naturales del planeta, centros de abastecimiento de la Humanidad..

Dentro de este contexto geopolítico van casos puntuales. Tal es la situación de las protestas ecuatorianas en las áreas indígenas (pueblos precolombinos autóctonos) que han puesto de relieve que la firma de los Tratados de Libre Comercio (TLC) y por derivación la Asociación de Libre Comercio para las Américas (ALCA). Tales protestas han tenido como grandes metas consolidar los controles del Agua como la "**mercancía**" más atractiva, según se reseña en el Diario La Hora (10-01-2006) Las delegaciones del gobierno estadounidense siempre plantean en sus negociaciones de los TLC el establecimiento de derechos mediante concesiones especiales sobre las áreas naturales protegidas, sitios fundamentales de localización de los acuíferos.

A continuación, dos referencias textuales relevantes: "(1)

Con el fin de aprovecharse del agua en Latinoamérica, numerosas empresas privadas estadounidenses y europeas de servicios de agua, han decidido asumir las operaciones de suministro público en la mayoría de los países de la región, incluidos Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú y Uruguay". "(2) Las empresa estadounidense Nestlé es la líder mundial en agua embotellada, con no menos de sesenta y ocho (68) marcas, seguida de Pepsi Cola, Coca Cola y Danone. En la mayoría de los países en desarrollo, la principal línea de productos Nestlé es Nestlé Pure Life, que en realidad es agua del grifo purificada a bajo coste con adición de minerales, y que se comercializa con el eslogan (lema) de "pura y natural"... El agua embotellada de Pepsi se comercializa con la marca Aquafina, y la de Coca-Cola es "Bon Aqua".

ASPECTO CONCLUSIVO

Es, pues, esencial reafirmar una permanente disposición política para afinar nuestra capacidad de alerta, en atención a las referencias concretas contenidas en el Informe Planeta Vivo 2010 (ADENA-WWF). Ya están destapadas "las cartas" sobre las intenciones imperiales. La presunta crisis energética parece más artificial que real. Estamos mas bien dentro del contexto de una situación de crisis hídrica con respecto a las reservas actuales de Agua Dulce, tanto en los sistemas lóticos (esorrentías) como lénticos (sistemas lagunares y lacustres) y las existencias consolidadas de agua dulce bajo la forma de glaciares; y en general del agua como **morada de la vida**. Todo ello ; involucra las condiciones cualitativa (calidad) y las cuantitativa (cantidad) del agua en cosmos terrícola..

Es evidente que las perturbaciones cualitativas tienen efectos directos en los abastecimientos cuantitativos y en el valor del agua como morada de la vida, lo cual perturba propósitos bioproductivos como la producción pesquera y las perspectivas acuaculturales, entiéndase en este caso la limnicultura y la maricultura o maricultura.

Estas líneas preliminares constituyen un llamado solidario a la reflexión sobre las perversidades de los factores imperiales que rigen impositivamente al mundo en su empeño de dominar riquezas y grandes colectivos humanos, en forma sojuzgante e irrespetuosa. Es también un llamado de alerta reflexiva para reconocer nuestras potencialidades creativas, así como la necesidad de afrontar con irreductible determinación la defensa

de la Patria, que para todos es América, de acuerdo con el proverbio bolivariano.

A continuación, algunas consideraciones que acentúa la crisis o situaciones irregulares con respecto a los abastecimientos de agua dulce y el valor del Agua como morada de la vida:

1.- **J. M. Mancuso** en nota especial desde Argentina (23-9-2005) nos hace referencia a la situación de las aguas envenenadas que se consumen en la provincia de Buenos Aires (Argentina). Precisamente, se indica que en la provincia de Buenos Aires se bebe agua con altos niveles de Arsénico. Se trata de la contaminación del agua potable en treinta y una (31) ciudades del área. La denuncia destaca que se trata de aguas de consumo humano con niveles de arsénico cuatro (4) veces superiores a los tolerables, o acaso admitidos por las legislaciones oficiales o de control del Estado... Esto constituye un riesgo significativo para la salud colectiva. Como solución estaba en estudio un método de purificación mediante el uso de arcillas naturales, sistema barato y fácil de implantar, pero retardado por los procesos burocráticos.

2.- **La escasez** de agua dulce en el planeta es cada vez más evidente. Esta realidad está muy a la vista para que pueda pasar desapercibida por los centros administradores del patrimonio de acuíferos. Es un hecho de fácil constatación que únicamente el 2,5% del agua del planeta es dulce, y menos de la mitad está disponible para ser utilizada en el metabolismo industrial y en el metabolismo biológico. También es una realidad que actualmente más de 1.200 millones de personas, sobre todo

en América Latina, África y Asia sufren de la escasez de Agua como líquido esencial para el sostén de la Vida. El Agua no sólo tiene una función refrigerante (refrescante) como fluido, sino que también forma parte de la estructura de los organismos vivos y hasta de los sistemas rocosos. Según el Fondo de Población de Naciones Unidas, dentro de veinticinco (25) años (2035) una de cada tres personas en la Tierra tendrá poca agua o nada.

3.- Sobre este particular ya son elocuentes los mensajes, en forma de cartas imaginativas, que se nos envían desde tres puntos temporales del futuro: de 2050, de 2070 y de 2085, cuya pregunta clave y elocuente que se hace es la siguiente: Papi, ¿Por qué se acabó el Agua?. A pesar de las advertencias y de hechos ya consumados, parece que tendrán que transcurrir varias décadas para que podamos internalizar, concientizar, que el "agua es más importante que el petróleo", dada su condición de recurso esencial e insustituible para el sustento de la vida. Acaso, los caminos pudieran oscurecerse debido a las catastróficas inundaciones que azotan a la Humanidad, y que acusan más bien exceso de Agua sobre la superficie terrestre. Lo que es cierto e irrefutable que nos encontramos viviendo una situación de caos climático, el cual conduce a la manifestación de notables situaciones extremas.

4.- Las consecuencias de la evidente escasez de agua son obvias: desertificación y disminución progresiva indetenible de la producción de alimentos; aumento de enfermedades infecciosas; destrucción de Ecosistemas, lo cual es ya motivo de tensiones políticas y sociales, en cuanto los factores imperiales presionan de manera persistente para controlar (vía privatización) los acuíferos planetarios. Importantes ejemplos se han manifestado:

ocurrió en Latinoamérica, tal como ocurrió hace pocos años en Bolivia, "donde la privatización del agua potable de Cochabamba", por las transnacionales, determinó levantamientos sociales por parte de la población, lo cual se manifestó con la ciudad en estado de sitio y varios muertos como consecuencia de los disturbios callejeros.

5.- Tales tensiones se están acentuando y se acentuarán cada vez con mayor vigor en el mundo, porque el Agua es insustituible, no así los recursos energéticos conocidos, de más intenso uso (consumo masivo), los cuales tienen diversas alternativas. Estas situaciones que se irán afirmando como conflictos internacionales mundiales serán muy difíciles de solventar por medios sojuzgantes, o por controles convencionales tradicionales en cuanto al uso de la fuerza, cuando se acentúe aún más la diferencia entre países ricos en agua y los que no cuentan con grandes reservas; todo esto enmarcado en un sistema económico que ha sido incapaz de asignar el Agua y demás recurso en forma eficiente y equitativa. **El pillage es la norma por parte de quienes practican permanentemente el uso de la fuerza militar imperial: unas veces en forma disuasiva, engañosa (Paraguay, Acuífero de Guaraní); otras en forma directa (Libia, yacimientos de Agua Fósil del desierto).**

6.- Es de destacarse que las naciones que constituyen las potencias militares, económicas y científico-técnicas que funcionan en el Planeta, no son precisamente las mismas potencias **hídricas** ni **biodiversas** de la tierra. Inclusive, se habla, al respecto, de diferentes hemisferios en cuanto a las localizaciones. Por ejemplo, en el hemisferio Sur se localizan

Brasil, México, Colombia, Madagascar, Indonesia, Zaire y Australia; naciones éstas que se definen como potencias en cuanto a reservas genéticas, farmacológicas y bromatológicas (alimentarias), así como grandes centros productores de Agua. Mientras, en forma separada, los grandes centros financieros y potencias científico-tecnológicas del planeta se encuentran en el Norte (EE.UU, Canadá, Francia, Alemania, Italia, Gran Bretaña y Japón (v. Tierramérica, Año I, No. 0, p.4).

7.- Una cuestión fundamental es el fenómeno o proceso de la presión impertinente del mundo macroempresarial (del Norte) por **privatizar** las fuentes de Agua y demás riqueza y recursos bióticos o abióticos que está bajo la custodia de los países y naciones del Sur. Así lo refleja el hecho de la extensa distribución de Agua "mineral" embotellada dentro del comercio mundial, en donde el agua embotellada alcanza mayores precios que las bebidas gaseosas. La Coca-Cola ha destacado que su Agua...terminará, en muy pocos años, dando mayores beneficios (lucro) que sus bebidas gaseosas; destaca que el litro de agua mineral lo podrá vender sin limitaciones en Londres a un precio de tres (3) euros (= unos 15,00 Bs. F).

8.- Nos solidarizamos con quienes han sostenido, sostienen y denuncian en diferentes foros públicos que el Agua envasada en botellas plásticas es una forma agresiva muy directa del proceso de privatización, que define al Agua como una necesidad social básica susceptible de ser mercantilizada. Por consiguiente, nos oponemos a los procesos de de inducción capitalista mercantiles (neoliberales), y ratificamos con determinación ecologista la condición del Agua como un derecho humano. Este derecho forma parte de las luchas del pueblo, de

los grandes colectivos humanos, que tienen que luchar dentro de un contexto revolucionario contra la concepción del recurso Agua como mercancía, en cuanto el Agua como esencia de la vida no tiene alternativas de suministro. Por otra parte, el agua embotellada en materiales plásticos con fines mercantiles como es el caso en el mundo actual, constituye también una forma de embasurar masivamente la superficie planetaria, con materiales sintéticos (plásticos) de muy lenta degradación.

9.- El segundo fenómenos es la cada vez más acelerada militarización de las grandes fuentes de agua, o como se presenta de manera eufemística, acaso encubierta, bajo la "protección" de potencias extranjeras. Por ejemplo, diversos analistas concuerdan que uno de los objetivos estratégicos de la invasión a Irak fue el control de los dos ríos más importantes del Medio Oriente (Tigris y Eufrates), territorio donde el Agua es tan preciada como el petróleo. Algo parecido podríamos destacar con respecto a Libia, en cuya región sureste se encuentran inusitados yacimientos de Agua fósil, lo cual fortalece la codicia de las potencias imperialistas de Europa y de América. Es claro que se utilizan otros pretextos para justificar invasiones y agresiones militares encubiertas en intenciones de defensa de los derechos humanos. (v. actuales bombardeos de la ciudades de Libia (cf. Trípoli) por las perversas fuerzas militares de la OTAN (Organización del Atlántico Norte).

10.- Y existen ejemplos mucho más cercanos: (1) en Argentina, una investigación del Centro de Militares para la Democracia, llegó a una preocupante conclusión: «La cíclica presencia del Comandante del Ejército Sur de EE.UU. en la Triple Frontera, las declaraciones del Departamento de Estado y

los rumores de que allí habría terroristas tienen, (sin duda), como objetivo encubierto el control del Sistema Acuífero Guaraní (SAG) , un verdadero océano de agua potable subterráneo que tiene allí su principal punto de recarga». (2) La localización de bases militares estadounidenses en territorio colombiano, en las adyacencias de Venezuela, y cuyas amenazas denunciarnos, en función de nuestros yacimientos petroleros (v. Faja Petrolífera del Orinoco), tiene más sentido si miramos las cercanías de estas bases a los centros de Biodiversidad y a los acuíferos suramericanos, puesto que Venezuela y Colombia son países integrantes de la Amazonía y se definen entre los diez países megadiversos de la región.

11.- Es un hecho la campaña intensa desplegada por las fuerzas imperiales, a través de gobiernos y empresas transnacionales, sobre la inoperancia de los países de la Amazonía para administrar racionalmente Agua y Biodiversidad como recursos esenciales de la Humanidad. Pero, a nosotros debemos asumir con determinación, en todos los foros y procesos educativos de nuestras naciones, con sentimiento emancipador, la responsabilidad de **convencer** a los pueblos del mundo, al colectivo universal, y en especial a los pueblos del Sur, de que el **acceso al agua** es un derecho básico, y que como tal requiere la protección estatal para ser garantizada a la ciudadanía, de manera equitativa. Cada Estado o nación debe ser capaz de asegurar este derecho. Por consiguiente hemos seguir con convicción liberadora el valiente ejemplo cochabambino (boliviano), que simboliza una rebelión contra la privatización: logró a fuerza de **desobediencia civil**, de tenaz lucha socio-política recuperar su derecho fundamental de contar con agua suficiente para seguir viviendo.

12.- De suma importancia es el hecho de que las zonas selváticas de América Latina se recarguen de mercurio de alto poder contaminante con los diferentes factores ligados al Agua. Así se ha denunciado en relación con las selvas del Perú y México. Lo mismo ocurre en la región de la Amazonía, en Vietnam (sudeste asiático) y países africanos. El **mercurio** es uno de los contaminantes ambientales más tóxicos que ha legado el industrialismo a la Humanidad. En su fase terminal, el **mercurio** se aloja en las aguas y en la biota (flora y fauna). Una vez dentro de los seres vivos ocurre un proceso de magnificación biológica, que conlleva a la acumulación letal en el tiempo.. El **mercurio** se usa fundamentalmente en las actividades que se corresponden con la minería del oro, tanto de vetas como de aluvión. La extracción del oro en los espacios aluviales se realiza directamente en contacto con las aguas de escorrentía.

13.- Nadie puede precisar cuánto **mercurio** viaja a los países mineros, porque no hay registro oficial. El departamento del Interior de Estados Unidos calcula que ese país exportó 278 toneladas en 2004, a Brasil, México, Vietnam y Perú". El material contaminante "se almacena en lugares como Róterdam (Holanda) y Amberes (Bélgica). Luego se despacha a clientes en todo el mundo, incluyendo una cantidad significativa a Brasil". En la minería venezolana, el mercurio constituye un problema grave en la región de Guayana. Hay expresiones de alerta (tipo S.O.S.= safe our soul) en cuanto las expresiones de saqueo minero transnacional han amenazado y aún amenazan la soberanía nacional en la cuenca del Río Caura, zona del más elevado valor ecológico por su extraordinaria diversidad biológica y cultural. Contra esta realidad el gobierno revolucionario Mirandista-Bolivariano tiene en marcha el llamado Plan Caura,

como parte de sus acciones enérgicas ecoambientales por la rehabilitación y reactivación del Planeta Vivo, en la búsqueda permanente de la ruta de la sostenibilidad ambiental.

14.- "Naciones Unidas (ONU) y el gobierno de Brasil reconocen que hay un canal paralelo de mercurio que fluye al Amazonas, a través de CONTRABANDISTAS INTERNACIONALES. Según cálculos oficiales, Brasil importó 43 toneladas de mercurio en 2005, aunque según fuentes del Ministerio del Medio Ambiente de ese país, al Amazonas llegan unas 130 toneladas de mercurio por año, el triple de la cantidad que se importa en forma legal"... Faltan, pues, sistemas o formas eficientes de vigilancia y control, puesto que se trata del perverso tráfico de una sustancia muy letal para la vida humana y la silvestre-acuática. Es un verdadero problema de salud pública que estamos obligados a resolver. Por consiguiente, hay que activar los programas sobre **Educación Ambiental** permanentes y en gran escala, es decir, en todo el mundo.

ASPECTOS PROPOSITIVOS:

En definitiva y muy cierto es que el Agua y la Vida constituyen un binomio inseparable. Reiteramos que el Agua es un componente esencial, es decir, insustituible para el funcionamiento de los Ecosistemas (Ecosfera), tanto en los mares como en las aguas dulces... El Agua es vital en las estructuras orgánicas de los seres vivos.

El metabolismo biológico es el resultado de reacciones químicas y bioquímicas que tienen lugar, de manera exclusiva,

en soluciones acuosas. Los seres humanos pueden vivir con la mitad de las proteínas (desnutrición) como factor morfológico, y hasta prescindiendo en forma total de las grasas como componente orgánico-energético de reserva. Pero si pierden un 20% de Agua, sin la oportuna e inmediata reposición, se afrontan riesgos mortales.

El Agua está estrechamente vinculada al origen de la vida sobre la Tierra; es parte de ese milagro estructural orgánico que palpita en el Universo. Como líquido prodigioso el Agua está presente, sin sustituto posible, en todos los eventos biológicos que se suceden en la Tierra como unidad telúrica. Al contaminarse, por vía del Agua llegan todos los venenos posibles, como el ya señalado mercurio, a los puntos vitales de los organismos, generando los más espectaculares destrozos colectivos.

No obstante las considerables urgencias señaladas, que ya se sienten en el funcionamiento del Planeta Vivo, podemos leer con reducido optimismo en un documento especial de Un Mensaje del Futuro que: ... "se pronostica más valor para el agua que el petróleo para dentro de 50-60 años". (<http://www.angelfire.com/ne/Bernardino2/menfuturo.html>). Estimamos que la Humanidad debe regirse con énfasis cada vez mayor por los compromisos asumidos en forma integral (mundial en la Convención de las Naciones Unidas sobre las Metas del Milenio (septiembre de 2000), pues todavía estamos a tiempo para superar cuestiones esenciales sobre la vitalidad planetaria.

A pesar de la expansión de los desiertos, en la actualidad tenemos aún abundancia de vegetación acuática y aérea, en

garantía de los abastecimientos de oxígeno. Hay muchos árboles en los parques, disponemos de selvas y bosques, las casas pueden tener bonitos jardines; los mares y ríos, las presas y las lagunas, los mantos acuíferos no están letalmente perturbados; podemos beber nuestros dos litros de agua al día... y el Agua constituye un centro de batalla para que se mantenga como derecho humano, y no como mercancía. Y estamos a tiempo de cuidar el Agua y la energía por y para las generaciones actuales y futuras. Es una obligación de actualidad, es un acto de solidaridad transgeneracional, como lo prevé la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999), nuestro Gran Proyecto de País...

Siendo todo esto cierto, sabiendo de manera global todo esto, es inexplicable, irracional, absurdo, sin lógica, la recurrente agresión contra los espacios acuáticos y las fuentes de agua del Planeta, del continente, del país, de la región, de las localidades. Pareciera que sigue predominando el odio, lo irracional, lo ridículo sobre el Amor que es sabio según lo expresó Beltran Russell (1958)

En Venezuela, constituyen verdaderas agresiones contra los centros acuáticos de la Nación: la realidad del macizo de El Turimiquire, del Lago de Maracaibo, del río Guaire, del río Manzanares, del Cabriales, del Neverí, de los acuíferos de la cordillera andina, de los ríos morichaleros de las mesas de Anzoátegui y Monagas (Mesa de Guanipa); de la minería del oro al sur del Orinoco, mercurizadora de la biota y del agua como morada de la vida; de los cruceros fluviales con lanchas a motor de alta potencia en el sistema fluvial llanero; la destrucción de las lagunas rebalseras de los ríos de Venezuela tales como

aquellas del Orinoco (cf. viveros naturales). En todos estos espacios acuáticos se cometen inequívocas acciones agresivas contra la existencia social y política de los pueblos, de las naciones, del mundo; contra de la vida de la Ecosfera en su totalidad, contra la fracción de Planeta Vivo que nos corresponde en el escenario del activismo planetario. Pareciera un absurdo plan que no tendría otro propósito que exaltar (expandir) la banda o imagen de la muerte.

Los diferentes artículos que integran este trabajo sobre el Agua como esencia de la vida, como recurso eterno, en contenciosa perspectiva, están referidos fundamentalmente a las aguas dulces, aunque en algunos casos se pudieran hacer extrapolaciones hacia las masas oceánicas, que igualmente constituyen grandes moradas biótica con su respectiva diversidad biológica y genética. Aunque las aguas marinas también representarían valiosas reservas de agua dulce, cuando se utilizan los respectivos conocimientos científico-tecnológicos de desalinización en gran escala como para satisfacer necesidades o requerimientos de agua dulce de las diferentes naciones de la Tierra. Tal vez sea importante destacar que ya los avances en nuestros conocimientos sobre la exclusividad de la Tierra en ser la partícula cósmica con **agua líquida** en cantidades masivas (gran abundancia), ha sido modificada por los nuevos estudios en proceso del nuestro sistema planetario solar.

Los documentos que ofrecemos ahora con el nombre genérico de Planeta Vivo, Informe 2010 que trata de la Biodiversidad, Biocapacidad, Desarrollo, es el resultado del trabajo de varias instituciones señaladas en el informe mismo. Al

respecto se amplían y actualizan los conocimientos con énfasis en la comprensión del Agua como esencia de la Vida, recurso eterno, universal, en codiciosa y contenciosa perspectiva. Todos los esfuerzos testimonian una lucha mundial de vanguardia, acaso asimétrica, pero de avanzadas u ofensiva constructiva contra lo que se ha llamado "analfabetismo ecológico", contra las aberraciones y perversidades políticas, contra la ignorancia sobre el funcionamiento interactivo de los diferentes componentes de la Ecosfera de parte de los distintos equipos de gobierno de las naciones del mundo, los cuales consideramos altamente responsables sobre el aún sombrío panorama ecológico que se proyecta en las distintas oportunidades a las cuales se hace referencia. No obstante, disponemos como referencia de presente y futuro

Se trata realmente de atentados cometidos contra la felicidad social, contra la estabilidad política, contra el bienestar de las colectividades, contra la vida, que vale decir, contra la integridad funcional de la Ecosfera, con el conjunto de Ecosistemas en su totalidad, contra todo los constituyentes de la Patria Mirandista-Bolivariana, contra la esencia del Planeta Tierra en su actualidad y potencialidad.

Por consiguiente, agradecemos a quienes nos honren con su tiempo en la lectura que sin duda será muy fecunda, de los materiales que ofrecemos en forma originaria (textual). Se trata de una referencia inductora y estimulante del análisis funcional que el momento nacional y mundial exige, y las motivaciones y convicciones permiten, dentro del contexto de la probidad, solidaridad, justicia y la equidad, así como la dignidad y la decencia ambientalista. Consideramos que este es un virtuoso

ejercicio de las esenciales acciones de Estado, en función de la conciencia creativa y grandeza revolucionaria universal, con la firme aspiración de contribuir en la construcción de una **Sociedad Ecológica**.

No tenemos dudas sobre el valor de la palabra bolivariana cuando El Libertador y Padre de la Patria nos expresa como fundamento referencial para el impulso de la **Educación Ambiental**: ... "¡Oh! Y cuan espantoso es no creer en la virtud"... "sin virtud perece la República".

También, el ecologista Joaquín Araujo nos refuerza de manera actualizadora esta línea de pensamiento en los siguientes términos: "Para alcanzar una cultura ecológica que suponga el aprovechamiento de las posibilidades que nos proporciona la propia vida, así como la erradicación de la violencia, resulta imprescindible la **Educación Ambiental**"... (v. Joaquín Araujo: *Ecología contada con sencillez*, 2004, p.115, MAEVA). Pensamos en una Educación Ambiental que sólo puede ser generadora (inductora) de Amor, que es expresión de sabiduría universal según lo señala el propio Beltran Russell.

Es, pues, nuestra suprema aspiración y esperanza, y nuestro magno propósito ecologista-ambientalista, para servicio de la Humanidad y solidarios de manera irreductible con el supremo interés de la integridad de la Patria, y del óptimo funcionamiento de la Ecosfera, **que definitivamente asumamos** con entereza y responsabilidad planetaria la praxis permanente, en gran escala, como centinelas y guardianes del universo, los mandatos contenidos en el **Artículo 107** de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, CRBV,

en donde se concreta y se define la **Educación Ambiental** como referencia obligatoria de trabajo en todas las modalidades y niveles del sistema Educativo, incluyendo los programas sobre Educación Ambiental no formales (fuera de los ámbitos escolares)....

También, en el Preámbulo constitucional se manifiesta el inequívoco reconocimiento del... "equilibrio ecológico y los bienes jurídicos ambientales como patrimonio común e irrenunciable de la humanidad". Aún en reconocimiento de las aparentes variantes del conocimiento astronómico que los nuevos estudios pudieran indicar, consideramos como un hecho que, como nuestro Planeta Tierra con su Ecosfera funcional, somos una de las pocas partículas cósmicas del grandioso, complejo y misterioso universo que tiene Agua líquida en abundancia, constituyente esencial y eterno de la Vida.

Para adentrarnos con mayor propiedad y amplitud en los asuntos ecoambientales planteados presentamos a continuación el Informe Planeta Vivo 2010, el cual consideramos de una riqueza conceptual bien importante, y que serán muy útiles para cualquier lector en ánimo permanente de ayudar a consolidar la tendencia actual de la construcción de una Sociedad Ecológica, sobre las bases de nuestras convicciones de estudiar, crear e innovar. Ya el Maestro Simón Rodríguez nos viene arengando, acaso interpellando, en un trayecto secular, de la siguiente manera: "Dejen lo malo, hagan lo bueno, imiten con juicio, y por que falte, inventen". Es un hecho para lo positivo En aras de la sobrevivencia de la Humanidad como suprema aspiración, reafirmamos que la Naturaleza, el Planeta Vivo puede vivir sin el ser humano, mientras nosotros como Humanidad no podemos

hacerlo sin la naturaleza...

El devenir de los tiempos con civilizaciones que prosperan, alcanzan gran esplendor, decaen y desaparecen pudieran ser testimonios suficientes, referencias concretas que sustentan esta afirmación. Por otra parte, es un contundente que nuestro Planeta tiene unos tres mil millones de años de existencia, con profusa vida en diferentes expresiones, con una humanidad que se nos hace presente hace apenas en los últimos cuatro millones de años. Esta verdad hace casi axiomático la autonomía de la Vida con respecto a la existencia de la Humanidad. Esto hace que ese documento que presentamos como Planeta Vivo 2010 lo estudiemos con decencia ecológica y con verdadero sentimiento de humildad, solidaridad y profundo Amor por nuestro entorno, en cualesquiera de sus alcances..

Por una Tierra y una Patria sanas y habitables para todos y para siempre. Desde Cumaná (Sucre, Venezuela), a los veinticuatro días del mes de mayo de 2011, Año Mundial de los Bosques.

Con nuestros mejores deseos por un venturoso presente y futuro, en la Década Bicentenario de la gloriosa acción desplegada por el Generalísimo Francisco de Miranda (1806-2012), por la causa de la libertad y la justicia universales...

Por una Tierra y una Patria sanas y habitables para todos y para siempre... Cordialmente, Prof. Celestino Flores. **Desde Cumaná, Sucre, Venezuela, a los veintiséis (26) días del mes marzo de dos mil once (2011).**

(Ref. Los Siete Saberes de la Educación del Futuro: Edgar
Amorín)

“Es hora de prestar atención a los Ecologistas y los científicos (...). Pensadores eminentes ven con claridad que el sistema capitalista desarrollado marcha hacia un desastre inevitable”. Fidel Castro: **Un Grano de Maíz**. Diario VEA, 20-2-2011, p. 9.

“Yo quiero como Maestro... no un sabio, pero sí a un Hombre que se distinga por su Educación, por la pureza de sus costumbres, por la naturalidad de sus modales; jovial, accesible, dócil, franco...en fin, un Maestro debe ser en quien se encuentre mucho que imitar y poco que corregir...**Simón Bolívar, El Libertador**.”

Como refuerzo especial a este trabajo con el cual intentamos sintonizar el contenido actualizado Informe de Planeta Vivo 2010 con sus conceptos fundamentales: Biodiversidad, Biocapacidad y Desarrollo, incorporamos también este importante resumen de la obra “**Los siete saberes necesarios a la educación del futuro**” de Edgar Morin. Traducción Mercedes VALLEJO-GOMEZ, Profesora de la UPB Medellín, Colombia, con la colaboración de Nelson Vallejo-Gómez y Françoise Girard. Las ideas y opiniones expresadas en esta obra son las del autor y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la UNESCO. Publicado en octubre de 1999 por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación,

Este resumen sobre “**Los siete saberes necesarios a la Educación del Futuro**”(E.A.) lo justificamos en este contexto con los mandatos de la Constitución de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999), con la Ley Orgánica de Educación (LOE, Venezuela, 2009), con los lineamientos universales sobre educación Inclusiva: el Camino hacia el Futuro, Ginebra Suiza, UNESCO, 25-28 de noviembre de 2008, Informe Final, y en los lineamientos de la Declaración de Lisboa, 17 de septiembre de 2007 sobre la Inclusión Educativa; así como en la Declaración del Milenio de 2000, Naciones Unidas 2000. Referencias éstas que mucho tienen de la esencia del pensamiento de Edgar Amorín, cuyo contundente planteamiento en torno de la educación es inequívocamente futurista, transformador.

A continuación, el resumen que ofrecemos de Edgar Amorín;

Entendemos que la Educación es un camino que aún no hemos transitado en forma adecuada y concordante con los verdaderos procesos de humanización del Ser Humano en términos colectivos, dentro de un contexto de solidaridad mutua y permanente entre los seres humanos y de éstos con el ambiente socio-telúrico y cósmico.

I : Las cegueras del conocimiento : el error y la ilusión

∅ Es muy dicente el hecho de que la educación, que es la

que tiende a comunicar los conocimientos, permanezca ciega ante lo que es el conocimiento humano, sus disposiciones, sus imperfecciones, sus dificultades, sus tendencias tanto al error como a la ilusión y no se preocupe en absoluto por hacer conocer lo que es conocer.

Ø En efecto, el conocimiento no se puede considerar como una herramienta *ready made* que se puede utilizar sin examinar su naturaleza. El conocimiento del conocimiento debe aparecer como una necesidad primera que serviría de preparación para afrontar riesgos permanentes de error y de ilusión que no cesan de parasitar la mente humana. Se trata de armar cada mente en el combate vital para la lucidez.

Ø Es necesario introducir y desarrollar en la educación el estudio de las características cerebrales, mentales y culturales del conocimiento humano, de sus procesos y modalidades, de las disposiciones tanto síquicas como culturales que permiten arriesgar el error o la ilusión.

II : Los principios de un conocimiento pertinente

Ø Existe un problema capital, aún desconocido, cual es el de la necesidad de promover un conocimiento capaz de abordar los problemas globales y fundamentales para inscribir allí los conocimientos parciales y locales.

Ø La supremacía de un conocimiento fragmentado según las disciplinas impide a menudo operar el vínculo entre las partes y las totalidades y debe dar paso a un modo de conocimiento capaz de aprehender los objetos en sus contextos, sus

complejidades, sus conjuntos.

Ø Es necesario desarrollar la aptitud natural de la inteligencia humana para ubicar todas sus informaciones en un contexto y en un conjunto. Es necesario enseñar los métodos que permiten aprehender las relaciones mutuas y las influencias recíprocas entre las partes y el todo en un mundo complejo.

III : Enseñar la condición humana

Ø El ser humano es a la vez físico, biológico, síquico, cultural, social, histórico. Es esta unidad compleja de la naturaleza humana la que está completamente desintegrada en la educación a través de las disciplinas y que imposibilita aprender lo que significa ser humano. Hay que restaurarla de tal manera que cada uno desde donde esté tome conocimiento y conciencia al mismo tiempo de su identidad compleja y de su identidad común a todos los demás humanos.

Ø Así, la condición humana debería ser objeto esencial de cualquier educación.

Ø Este capítulo indica cómo, a partir de las disciplinas actuales, es posible reconocer la unidad y la complejidad humanas reuniendo y organizando conocimientos dispersos en las ciencias de la naturaleza, en las ciencias humanas, la literatura y la filosofía y mostrar la unión indisoluble entre la unidad y la diversidad de todo lo que es humano.

IV: Enseñar la identidad terrenal

Ø En lo sucesivo, el destino planetario del género humano será otra realidad fundamental ignorada por la educación. El conocimiento de los desarrollos de la era planetaria que van a incrementarse en el siglo XXI y el reconocimiento de la identidad terrenal que será cada vez más indispensable para cada uno y para todos deben convertirse en uno de los mayores objetos de la educación.

Ø Es pertinente enseñar la historia de la era planetaria que comienza con la comunicación de todos los continentes en el siglo XVI y mostrar cómo se volvieron intersolidarias todas las partes del mundo sin por ello ocultar las opresiones y dominaciones que han asolado a la humanidad y que aún no han desaparecido.

Ø Habrá que señalar la complejidad de la crisis planetaria que enmarca el siglo XX mostrando que todos los humanos, confrontados desde ahora con los mismos problemas de vida y muerte, viven en una misma comunidad de destino.

V : Enfrentar las incertidumbres

Ø Las ciencias nos han hecho adquirir muchas certezas, pero de la misma manera nos han revelado, en el siglo XX, innumerables campos de incertidumbre. La educación debería comprender la enseñanza de las incertidumbres que han aparecido en las ciencias físicas (microfísica, termodinámica, cosmología), en las ciencias de la evolución biológica y en las ciencias históricas.

Ø Se tendrían que enseñar principios de estrategia que permitan afrontar los riesgos, lo inesperado, lo incierto, y modificar su desarrollo en virtud de las informaciones adquiridas en el camino. Es necesario aprender a navegar en un océano de incertidumbres a través de archipiélagos de certeza.

Ø La fórmula del poeta griego Eurípides que data de hace 25 siglos está ahora más actual que nunca. «Lo esperado no se cumple y para lo inesperado un dios abre la puerta ». El abandono de los conceptos deterministas de la historia humana que creían poder predecir nuestro futuro, el examen de los grandes acontecimientos y accidentes de nuestro siglo que fueron todos inesperados, el carácter en adelante desconocido de la aventura humana, deben incitarnos a preparar nuestras mentes para esperar lo inesperado y poder afrontarlo. Es imperativo que todos aquellos que tienen la carga de la educación estén a la vanguardia con la incertidumbre de nuestros tiempos.

VI : Enseñar la comprensión

Ø La comprensión es al mismo tiempo medio y fin de la comunicación humana. Ahora bien, la educación para la comprensión está ausente de nuestras enseñanzas. El planeta necesita comprensiones mutuas en todos los sentidos. Teniendo en cuenta la importancia de la educación para la comprensión en todos los niveles educativos y en todas las edades, el desarrollo de la comprensión necesita una reforma de las mentalidades. Tal debe ser la tarea para la educación del futuro.

Ø La comprensión mutua entre humanos, tanto próximos

como extraños es en adelante vital para que las relaciones humanas salgan de su estado bárbaro de incompreensión.

Ø De allí, la necesidad de estudiar la incompreensión desde sus raíces, sus modalidades y sus efectos. Este estudio sería tanto más importante cuanto que se centraría, no sólo en los síntomas, sino en las causas de los racismos, las xenofobias y los desprecios. Constituiría, al mismo tiempo, una de las bases más seguras para la educación por la paz, a la cual estamos ligados por esencia y vocación.

VII : *La ética del género humano*

Ø La **educación** debe conducir a una «antropo-ética» considerado el carácter ternario de la condición humana cual es el de ser a la vez individuo ? sociedad ? especie. En este sentido, la ética individuo/especie necesita un control mutuo de la sociedad por el individuo y del individuo por la sociedad, es decir, la democracia ; la ética individuo ? especie convoca la ciudadanía terrestre en el siglo XXI.

Ø La **ética** no se podría enseñar con lecciones de moral. Ella debe formarse en las mentes a partir de la conciencia de que el humano es al mismo tiempo (que) individuo, parte de una sociedad, parte de una especie. Llevamos en cada uno de nosotros esta triple realidad. De igual manera, todo desarrollo verdaderamente humano debe comprender el desarrollo conjunto de las autonomías individuales, de las participaciones comunitarias y la conciencia de pertenecer a la especie humana.

De allí, se han de esbozar tres (3) grandes finalidades ético-

políticas, manifiestas en forma de supremos propósitos que es indispensable (esencial) alcanzar dentro del ámbito operativo **ecoambiental** del milenio en curso, en cuya alborada nos encontramos plenamente. Como esperanza universal nos planteamos en la actualidad con firmeza y determinación ecociudadana la urgencia de garantía hacia el logre del funcionamiento de la tan aspirada **Sociedad Ecológica** que se viene diseñando con contundencia y como compromiso ineludible dentro de un contexto teórico acaso desde la Primera Mitad del siglo XX. Ha sido evidente en este espacio temporal la forja de movimientos políticos y sociales de pueblos y naciones que han conducido a la realización de granconvención de Estocolmo, 1972; Cumbre ecológica de Río, 1992, para señalar dos referencias concretas.

(1) Establecer una relación de control mutuo y armónico entre la sociedad y los individuos (at. Seres Humanos) por medio de la democracia, como referencia concreta de buena forma de gobierno, que como tal ha de estar siempre pendiente se la calidad de vida universal, que sin duda se proyectará en beneficios indiscutibles para la propia humanidad como especie.

(2) Concebir la Humanidad como comunidad planetaria, responsable en pleno del sano funcionamiento de la Ecosfera. Dentro del ámbito mirandista-bolivariano que caracteriza nuestro proceso revolucionario como reflejo de compromiso mundial podemos en tal caso invocar el gran lineamiento constitucional de la República Bolivariana de Venezuela cuando establece y concreta de manera inequívoca en el preámbulo los siguientes reconocimientos de alcance universal: **...la esencialidad y urgencia de promover ...la cooperación pacífica entre las**

naciones e impulse y consolide la integración latinoamericana de acuerdo con el principio de no intervención y autodeterminación de los pueblos, la garantía universal e indivisible de los derechos humanos, la democratización de la sociedad internacional, el desarme nuclear, el equilibrio ecológico y los bienes jurídicos ambientales como 'patrimonio común e irrenunciable de la Humanidad'.

(3) La Educación debe no sólo contribuir a una toma de conciencia de nuestra Tierra-Patria, sino también permitir que esta conciencia se traduzca en la voluntad colectiva permanente de realizar la ciudadanía terrenal. Dentro de este contexto se manifiesta el reconocimiento universal de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999) que define y reafirma la obligatoriedad de la **Educación Ambiental** en todas las modalidades y niveles del sistema educativo venezolano, como referencia ejemplarizante de compromiso ineludible ante el mundo con respecto a la protección de la Ecosfera como entidad universal. Asunto éste que se ratifica en la Ley Orgánica de Educación (LOE) vigente.

Sin la menor duda, de Venezuela y los países de la ALBA (Alianza Bolivariana de los pueblos de América Latina y del Caribe) se producen grandes emanaciones en función de la defensa de la integridad planetaria, en cuanto pueblos en efervescencia revolucionaria, en donde las llamadas Misiones operativas y de acción abren caminos inequívocos en materias ecoambientales.

REFLEXIONES DE MIGUEL ÁNGEL NÚÑEZ

(Versión organizada por Celestino Flores, con fines educativos)

También nos permitimos incorporar una síntesis del trabajo titulado del Colega y Amigo **Miguel Ángel Núñez (MAN)** titulado: **La Transición y la Misión Trabajo**, cuyos contenidos forman parte activa del patriótico aliento del Comandante Hugo Chávez, Presidente Constitucional de la República Bolivariana de Venezuela, en plena concordancia con el colectivo Revolucionario Mirandista-Revolucionario de apoyo y solidaridad.

. Este trabajo ha sido publicado por el autor (MAN) el 17/07 2011 (<http://www.aporrea.org/actualidad/a126854>), cuando el presidente venezolano ratifica sus sentidas preocupaciones por la salud y continuidad del proceso revolucionario...El Presidente venezolano en forma acertada estimula al debate permanente en el ámbito mundial sobre la defensa del Planeta en términos ecológicos. Así lo reflejan los compromisos mundiales que asume en nombre de la República Bolivariana de Venezuela en la esencia de sus discursos en las Naciones Unidas y en las Convenciones de Johannesburgo (2002), Copenhagen (2009) y de Cancún (México, 2010) en franca denuncia frontal y oposición a las manifestaciones imperialistas con respecto a las responsabilidades que se habrán de asumir con respecto a la defensa de la calidad de los factores que posibilitan la vida sobre la Ecosfera planetaria, en la profusión en que la conocemos en la actualidad.

Destaca Miguel Núñez lo que sigue:

... "son serias y profundas las reflexiones,...las cuales nos invitan a asumir nuevas responsabilidades, estilos y acciones

sobre el re-direccionamiento técnico-político que el proceso revolucionario viene exigiéndole a su dirigencia...la Misión Trabajo... nos exige nos exige NO repetir los tantos errores ideológicos de las tradicionales teorías y políticas del liberalismo y neo-liberalismo económico. Postulados afianzados en la explotación irracional de la mano de obra; en la formación tecnocrática-científica, fundada en el derroche de recursos energéticos; en la explotación ilimitada y la desaparición de nuestras eco-bases naturales. Lo que nos continúa, acenuando más la pobreza social y la crisis ecológica que pone en riesgo la vida de todo el planeta...

“El sur de la Misión Trabajo debe y tiene que orientarse a solucionar los GRAVES problemas ambientales que en Venezuela estamos viviendo. Algunos señalados en (Núñez 2011 en <http://www.aporrea.org/actualidad/a124572.html>). Entre ellos debemos trabajar en la mitigación de los que sean necesarios; en la desaparición definitiva de los que se pudiesen y debemos, formarnos-culturizar-nos (cf. Educación Ambiental), para actuar en la preservación de las ECO-BASES materiales en resguardo de las generaciones futuras (compromiso transgeneracional, CRBV). La salud ambiental de Venezuela es un compromiso de todos los venezolanos. A todos nos afecta y afectará por igual. No puede existir distinción alguna que valga... La Transición en la Misión Trabajo y la Misión Trabajo en la Transición debe considerar las siguientes premisas: “(1) La relación de lo social con lo ambiental y lo ambiental con lo social, debe estudiarse simultáneamente bajo la cultura-práctica-cultura de los límites de la sustentabilidad... “(2) De lo

anterior se han dedicado muchos esfuerzos en términos de la reconversión del modelo económico vigente sobre patrones socialmente justos y físicamente viables. El nuevo enfoque ecológico-económico debe ser entendido como un subsistema de los sistemas socio-culturales que engloban, y por lo tanto definen los límites de su expansión (Georgescu-Roegen, 1971). El mismo autor lo señala: los nuevos procesos productivos nos deben conducir a sostener bajo niveles de entropía (pérdida de energía) y aumentar la neguentropía (ahorro de energía). Dicho de otra manera, los patrones en la extracción de recursos no pueden superar las tasas ecológicas de regeneración o recuperación, ni la emisión de los residuos supere las tasas de ecológicas asimilación y procesado (la sustentabilidad debe ser el sur fundamental)...” (3) Los límites ecológicos a la expansión económica vienen determinados por la capacidad de los ecosistemas de amortiguar presiones, propiedad que ahora en los sistemas biológicos y agroecológicos se utiliza como resiliencia. Esta, depende a su vez en última instancia del mantenimiento de altos niveles de biodiversidad, ya que esta, dota a los ecosistemas de la complejidad y la heterogeneidad necesarias para reorganizarse frente a las perturbaciones y el cambio, evitando así el colapso de sus estructura y funcionamiento.(Gomez-García 2009). La preocupación mundial, es, que por primera vez en la historia la resiliencia (capacidad de recuperación) del planeta en su conjunto puede estar viéndose superada (Rockstrom 2009). Se calcula que el 60% de los servicios ambientales de los que depende el bienestar del ser humano tales como depuración de agua y el aire, la

fertilidad de los suelos o la regulación climática están seriamente deteriorados (EEM,2005)...”(4) Desde hace décadas atrás eminentes ecólogos como Ramón Margalef, H.T. Odum o Barry Commoner han propuesto que la economía humana debiese imitar “la economía natural” de los ecosistemas. En los noventa esta idea es reforzada, surgiendo el concepto de “biomímesis” de la investigadora (Benyus 1997). Sustentada en diez principios, este nuevo conocimiento, consiste en imitar a la naturaleza en los momentos de construir los sistemas productivos humanos con el fin de hacerlos compatibles con la ecosfera. Idea que también se refleja en lo que hoy día, está surgiendo en la noción del “buen vivir”. El cual implica la interacción e interrelación de todos los factores bióticos y abióticos para sostener el equilibrio sistémico entre la naturaleza, sociedad y cultura...”(5) La biomímesis busca la co-evolución dinámica entre los sistemas ecológicos y sociales, de manera que los segundos se adapten a las restricciones impuestas (y a las oportunidades ofrecidas) por los primeros, así como la promoción de sistemas complejos y diversos altamente resilientes con capacidad de sobreponerse a la adversidad (Riechman 2006 y Gomez-García 2009). Para ello, se hace indispensable evolucionar de la economía de la producción y EL VALOR DE CAMBIO hacia un sistema económico basado en el VALOR DE USO (¿valor ético?), en el cual se contabilice la capacidad física de los ecosistemas para sostener el bienestar humano y donde la producción no sea un fin en si mismo, sino un medio para satisfacer las necesidades (finitas) de las personas (Max, Neef 1994 y Martinez Alier, 2009)...”(6) Otras insustituibles premisas que debemos trabajar

simultáneamente en la transición y misión trabajo son: la formación en todos los niveles educativos (v. Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, CRBV, 1999; y Ley Orgánica de Educación, LOE, 2009). En especial la superior-universitaria, vinculada al hacer ciencia y tecnología, la cual tiene que incorporar aceleradamente la condición ambiental. En nuestras universidades venezolanas la formación ambiental ha sido precaria, difusa, cosmetizada y fragmentada ideológicamente, sin ningún nivel de trascendencia e impacto alguno que valga. Urge replantearse el mayor número de estrategias orientadas hacia la incorporación de la temática ambiental universitaria que las coloque en la vanguardia de la transformación del saber científico y técnico (Leff, 1991)...

“ Para nuestra realidad venezolana y sobre la base de las experiencias exitosas en otros países, con problemas ambientales muy similares a los nuestros, de ellos hemos sistematizado aproximadamente 22 áreas de trabajo, las cuales pudiesen generar un caudal de empleos y auto empleos para la Misión Trabajo... (Ver:<http://www.aporrea.org/actualidad/a125439.html>). En el devenir de estas áreas de trabajos alternos, es que hemos podido reflejar y elaborar las premisas que se formularon anteriormente. Estas y otras, deberán tomarse en cuenta para impulsar cualquier Misión Trabajo. Estamos seguros que la nueva dinámica por emprender, ira determinando los avances de la transición, urgentemente requeridos en el proceso revolucionario bolivariano venezolano... “Referencias Consultadas: Benyus J. M. (1997) Biomimicry: Innovation Inspired by Nature, William Morrow, New

York...Evaluación de Ecosistemas del Milenio Naciones Unidas.2005... Georgescu-Roegen, (1971). The Entropy Law an the Economics Process. Harvard University Press, Cambridge...Gomez E.B.Garcia-Rico L.(2009). Sostenibilidad: Cultura de los límites. Claves para el Ecologismo Social. Ed. Ecologistas en Acción. Madrid, España... Leff, E.(1991) PNUMA. Las Universidades y la Formación Ambiental en Formación Ambiental Vol 2 Nro. 3... Martínez Alíer, (2009)J. La Crisis Económica vista desde la Economía Ecológica. Ecología Política... Max-Neef, (1994) M. Desarrollo a Escala Humana. Icaria, Barcelona. España... Núñez, M.A. (2011) en (<http://www.aporrea.org/actualidad/a124572.html>)... Núñez, M.A. (2011) Ver:(<http://www.aporrea.org/actualidad/a125439.html>)... Riechman, J. Biomimesis. Ensayos sobre imitación de la naturaleza. Ecosocialismo y Autocentención, Catata, Madrid... Rockstrom,J. et.al., (2009) A safe operating space for humanity, Nature, 416:472-475... Email: ipiat2000@yahoo.es...

(Finaliza el texto de Miguel Ángel Núñez, el cual por razones obvias incluye toda la bibliografía que el autor presenta, lo cual significa que se trata de un trabajo bien respaldado).

ACONTECIMIENTOS ESPECIALES EN EN LA GRAN CUMBRE ECOLÓGICA DE RÍO DE JANEIRO (BRASIL, JUNIO DE 1992

Celestino Flores

Epígrafe:

Este artículo por su contenido particular se lo dedico a mis nietas Amanda Sofía (13a), Rebeca Sofía (10a) y Mariel Cecilia (1a), y a mis nietos Marcel Alexis (11a) y Marco Tulio (5a), por ser ellas y ellos exponentes esenciales, muestras sublimes calificadas, de esa generación contemporánea con el cronos revolucionario Mirandista-Bolivariano.

Son ellas y ellos quienes dentro de 30 años constituirán los grandes comandos irreverentes del universo que batallarán por la defensa y mejora de la Madre Tierra, como referencia cósmica inequívoca, por ser ella el Epicentro de la manifestación milagrosa de la Vida en la profusión y abundancia en que la conocemos.

En torno de mi inspiración central, nos auxilia el poeta uruguayo José Enrique Rodó (1872-1917) quien al dirigirse a los jóvenes les dice: "...debéis empezar por reconocer un primer objeto de fe en vosotros mismos. La juventud que vivis es una fuerza de cuya aplicación sois los obreros y un tesoro de cuya inversión sois responsables . Amad ese tesoro y esa fuerza; haced que el altivo sentimiento de su posesión permanezca ardiente y eficaz en vosotros... Sed, pues conscientes poseedores de la fuerza bendita que lleváis dentro de vosotros mismos... Yo creo que América necesita grandemente de su

juventud".

Puesto que es una fuerza, un verdadero huracán, de asilo individual y colectivo, cada quien tiene responsabilidad en moderar y reconducir positivamente para ponerla al servicio de la humanidad, de la Vida, de la Ecosfera cual aliento esencial de la existencia.

"¡Que la vida humana se preserve! ¡Que los niños y jóvenes disfruten de ella en un mundo de justicia! ¡Que los padres y los abuelos compartan con ellos el privilegio de vivir!". Así se nos expresa el Comandante Fidel Castro el 3 de septiembre de 2010, desde la Habana, al dirigirse en la Habana a los estudiantes universitarios; en forma esperanzadora y optimista con respecto al bienestar de la Humanidad, al destacar la esencialidad de luchar sin tregua por la paz del mundo.

Espero que cuando estas chicuelas y estos chicuelos de hoy lleguen al mañana indicado, que está más cerca de lo aparenta, estén sobrados en conocimientos y en experiencias; en hidalguía, generosidad, probidad y solidaridad; y en sentimientos de Amor, por el entorno, por el prójimo, para asimilar este y darle funcionalidad social y política a estos mensajes mensaje...

Hasta ahora hemos triunfado y seguiremos triunfando: es nuestra consigna emblemática irreductible. Cordialmente, CF.

Fueron numerosos los acontecimientos ocurridos en Río de Janeiro (Brasil) en relación con las luchas y batallas ambientales libradas sin cesar en todo el Planeta.

Es relevante que Venezuela llevó unos sesenta delegados (voceros) de organizaciones ambientalistas no-gubernamentales, con unas 40 organizaciones presente.

Por otra parte, Venezuela envió una nutrida delegación gubernamental presidida por el Ministro del Ambiente, Dr. Enrique Colmenares Finol, uno de los ministros que yo conozca realmente atento con las organizaciones no gubernamentales ambientalistas comunitarias. El Ministro del Ambiente estuvo asistido por el Dr. Arnoldo Gabaldón, quien fue acompañado por el Dr. Diego Arria, en su condición de alto representante de Venezuela en las Naciones Unidas.

Para nosotros, un acontecimiento muy significativo lo constituyó el hecho de que el Congreso de la República de Venezuela, en ese junio de 1992, le negó al presidente República, Carlos Andrés Pérez, el permiso de ley para ausentarse del país, y hacer acto de presencia en la magna Convención Ecológica mundial de Río, por lo que el Ministro del Ambiente tuvo allí compromisos plenipotenciarios.

Además, nuestro informe gubernamental oficial fue de los pocos del mundo que declaró y denunció la insustentabilidad del desarrollo como política de Estado en función del manejo y de la administración de los recursos del planeta.

Pero, fuera de estos hechos, hubo dos relevantes acontecimientos de muy poca proyección puntual, acaso por desestimación intencional de los sectores editoriales

de las Naciones Unidas (v. UNESCO) y que, ahora, en esta oportunidad nos permitimos destacar:

(1) La presencia de Comandante Fidel Castro, como líder de la Revolución cubana, figura consagrada, indiscutible adalid de la Humanidad;

(2) la presencia activa de una delegación de cuatro figuras juveniles (adolescentes) canadienses de 12 a 14 años de edad, quienes acaso en nombre de todos los millones de niños del mundo, tuvieron la oportunidad de dirigirse a los Jefes de Estado presentes en Río.

Sendos mensajes pasaron realmente desapercibidos, a pesar de ser los más proféticos, vistos en la actualidad después de dos décadas. En esta oportunidad nos hacemos eco de dichos mensajes, y nos permitimos darlos a conocer estos, bajo eno de denuncia de que fueron prácticamente silenciados por las fuerzas imperiales que rigieron, en principio, organización y el funcionamiento de la Gran-Cumbre Ecológica de Río (=Eco-Brasil-1992):

(1) FIDEL CASTRO EN PERSPECTIVA ECO-AMBIENTAL

Aprovechamos la oportunidad para reproducir el **texto completo** del Discurso pronunciado en Río de Janeiro por el Comandante en Jefe, Fidel Castro Ruz, en la Conferencia o Cumbre Ecológica de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, **14 al 16 de junio de 1992**, también llamada Cumbre Ecológica de Río. (en versiones Taquigráfica

Consejo de Estado).

El contenido del muy breve Discurso en referencia, hasta ahora (julio de 2011) muy poco difundido, creemos que intencionalmente, debe ser divulgado, en todas las instancias eco-ambientalistas comunitarias del Planeta. Es un mensaje estelar dirigido a la Humanidad, hace diecinueve (19: en junio de 1992), que consideramos no sólo profético, sino plenamente vigente, al calor militante de debates actuales: Copenhague (Dinamarca, Diciembre de 2009), Cochabamba (Bolivia, Abril de 2010) y Cancún (México, Diciembre, de 2010).

Me obliga de manera inexorable a hacer esta contribución difusiva como ecologista militante, por haber tenido el privilegio providencial y profesional, y el grande honor, de haber estado presentes en esa Cumbre de Río (Junio de 1992) como vocero representante oficial de la Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA: SCES); y del Gobierno de Venezuela, cuya Delegación fue presidida por el Dr. Arnoldo Gabaldón. **A continuación el texto del Discurso del Comandante Fidel Castro Ruz:**

“Sr. Presidente de Brasil, Fernando Collor de Mello; Sr. Secretario General de Naciones Unidas, Excelencias:

. “Una importante especie biológica está en riesgo de desaparecer por la rápida y progresiva liquidación de sus condiciones naturales de vida: el Hombre....

“Ahora tomamos consciencia de este problema cuando casi es tarde para impedirlo... “Es necesario señalar que las

sociedades de consumo son las responsables fundamentales de la atroz destrucción del medio ambiente...

"Esas nacieron de las antiguas metrópolis coloniales y de políticas imperiales que, a su vez, engendraron el atraso y la pobreza que hoy azotan a la inmensa mayoría de la Humanidad. Con sólo el 20 por ciento (20%) de la población mundial, ellas consumen las dos terceras partes de los metales y las tres cuartas partes de la energía que se produce en el mundo. Han envenenado los mares y ríos, han contaminado el aire, han debilitado y perforado la capa de ozono, han saturado la atmósfera de gases que alteran las **condiciones climáticas** con efectos catastróficos que ya empezamos a padecer...

"Los bosques desaparecen, los desiertos se extienden, miles de millones de toneladas de tierra fértil van a parar cada año al mar. Numerosas especies se extinguen. La presión poblacional y la **pobreza** conducen a esfuerzos desesperados para sobrevivir aun a costa de la naturaleza. No es posible culpar de esto a los países del Tercer Mundo, colonias ayer, naciones explotadas y saqueadas hoy por un orden económico mundial injusto...

"**La solución** no puede ser impedir el desarrollo a los que más lo necesitan. Lo real es que todo lo que contribuya hoy al subdesarrollo y la pobreza constituye una **violación flagrante de la Ecología**. Decenas de millones de hombres, mujeres y niños mueren cada año en el Tercer Mundo a consecuencia de esto, más que en cada una de las dos guerras mundiales. El **intercambio desigual, el proteccionismo y la deuda externa agraden la Ecología y propician la destrucción del**

medio ambiente...

"Si se quiere salvar a la humanidad de esa autodestrucción, **hay que distribuir mejor las riquezas y tecnologías disponibles en el planeta. Menos lujos y menos despilfarro en unos pocos países para que haya menos pobreza y menos hambre en gran parte de la Tierra...**

"No más transferencias al Tercer Mundo de estilos de vida y hábitos de consumo que arruinan al medio ambiente. Hágase más racional la vida humana. Aplíquese un orden económico internacional justo...

"Utilícese toda la ciencia necesaria para un desarrollo sostenido sin contaminación. Páguese la Deuda Ecológica y no la Deuda Externa. Desaparezca el Hambre y no el Hombre...

"Cuando las supuestas **amenazas del Comunismo han desaparecido y no quedan ya pretextos para Guerras Frías, carreras armamentistas y gastos militares, ¿qué es lo que impide dedicar de inmediato esos recursos a promover el desarrollo del Tercer Mundo y combatir la amenaza de Destrucción Ecológica del Planeta?...** "Cesen los egoísmos, cesen los hegemonismos; cesen la insensibilidad y el engaño. Mañana será demasiado tarde para hacer lo que debimos haber hecho hace mucho tiempo... "Gracias". (Ovación).

Fuente: Tabloide Especial No. 1, p. 2; año 2010. Por una Tierra sana y habitable para todos y para siempre, desde Cumaná, a los 5 días del mes de junio de 2010.

Documento-Archivo: Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela, **FORJA**; Sociedad Conservacionista del Estado Sucre, **SCES**; Red Ambiental del Estado Sucre, **RADES**; Comité de Solidaridad Mutua Cuba-Venezuela; Sociedad Bolivariana de Venezuela; **At. Prof. Celestino Flores**, telfax 0293-431.8761; floga193580@cantv.net.

2.- SEVERN CULLIS-SUZUKI:

A los Pueblos y Naciones del Mundo, Desde La Cumbre Ecológica de Río (Brasil, 4-16 de Junio de 1992). Versión preparada por Celestino Flores, con fines educativos.

Contudente mensaje sobre defensa del Medio Ambiente de **Severn CullisSuzuki**, niña de 12 años que fue silenciada por el Mundo depredador industrialista del Planeta Tierra, desde 1992: <http://www.buenastareas.com/my-account.php?res=sucess>

Este de la niña activista medioambiental **Severn CullisSuzuki**, **acompañada por tres niños más**, en la Cumbre de la Tierra realizada en Río de Janeiro (Brasil, 1992). Ella contaba sólo con 12 años de edad. Este discurso llega a nosotros el 8 de marzo de 2011, es decir, 19 años después. Ya **Severn CullisSuzuki** tiene 31 años de edad. Y trabaja en una Universidad e Canadá.

Para mí, como vocero del activismo ecológico venezolano, este discurso y su contundente contenido fue silenciado durante esos 19 años que han transcurrido, después de la Cumbre Eco-Ambiental de Río, del 4 al 16 de junio de 1992.

Yo estuve allí como delegado-vocero de Venezuela en la Comisión Oficial de Estado delegada por el gobierno venezolano que presidió el Dr. Arnoldo Gabaldón, Comisionado de la Presidencia de la República (v. Carlos Andrés Pérez).

Además, Nosotros: Prof. José Luis Rodríguez (FORJA-Caracas, Universidad Central de Venezuela); Prof. José Inés Moya (FORJA-Caracas, Ministerio de Educación Nacional); Prof. Víctor Colmenares (FORJA-Yaracuy, Instituto Universitario Tecnológico de Yaracuy); Periodista Lic. Ambiental Asdrúbal Barrios (FORJA-Caracas y Diario El Nacional), Prof. Celestino Flores (Universidad de Oriente, Instituto Oceanográfico de Venezuela, FORJA-Cumaná-Sucre), como parte de la Comisión Delegada de la Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA). Como equipo del Poder Constituyente teníamos la misión y la responsabilidad concretas de presentar una ponencia institucional en forma colectiva, como efectivamente lo hicimos en el ámbito físico-operativo del Foro Global (Global Forum), centro de sesiones de las instituciones ambientalistas no gubernamentales de funcionamiento paralelo y simultáneo con respecto al centro de las Naciones Unidas (ONU)

A continuación el mensaje de Cullis-Suzuki y sus amigos:...

Inicio del mensaje:

"Hola, soy **Severn Cullis-Suzuki** y hablo por ECO (Environmental Children's Organization), Organización Infantil del Medio Ambiente. Somos un grupo de niños de 13 y 14 años de Canadá intentando lograr un cambio: Vanessa Suttie, Morgan

Recaudamos nosotros mismos el dinero para venir aquí, a cinco mil millas para decir a ustedes, adultos, que tienen que cambiar su forma de actuar.

Al venir aquí hoy, no tengo una agenda secreta. Lucho por mi futuro.

Perder mi futuro no es como perder unas elecciones o unos puntos en el mercado de valores. Estoy aquí para hablar en nombre de todas las generaciones por venir.

Estoy aquí para hablar en defensa de los niños hambrientos del mundo cuyos llantos siguen sin oírse. Estoy aquí para hablar por los incontables animales que mueren en este planeta porque no les queda ningún lugar adonde ir. No podemos soportar no ser oídos.

Tengo miedo de tomar el sol debido a los agujeros en la capa de ozono. Tengo miedo de respirar el aire porque no sé qué sustancias químicas hay en él. Solía ir a pescar a Vancouver, mi hogar, con mi padre hasta que hace unos años encontramos un pez lleno de cánceres. Y ahora oímos que los animales y las plantas se extinguen cada día, desvaneciéndose para siempre.

Durante mi vida, he soñado con ver las grandes manadas de animales salvajes y las junglas y bosques repletas de pájaros y mariposas, pero ahora me pregunto si existirán siquiera para que mis hijos los vean.

¿Tuvieron que preguntarse ustedes estas cosas cuando tenían mi edad?

Todo esto ocurre ante nuestros ojos y seguimos actuando como si tuviéramos todo el tiempo que quisiéramos y todas las soluciones.

Soy solo una niña y no tengo todas las soluciones, pero quiero que se den cuenta: ustedes tampoco las tienen. No saben como arreglar los agujeros en nuestra capa de ozono. No saben como devolver a los salmones a aguas no contaminadas. No saben como resucitar un animal extinto. Y no pueden recuperar los bosques que antes crecían donde ahora hay desiertos. Si no saben como arreglarlo, por favor, dejen de destruirlo.

Aquí, deben ser delegados de gobiernos, gente de negocios, organizadores, reporteros o políticos, pero en realidad son madres y padres, hermanos y hermanas, tías y tíos, y todos ustedes son el hijo de alguien.

Aún soy solo una niña, y sé que todos somos parte de una familia formada por cinco billones de miembros, de hecho por treinta millones de especies, y todos compartimos el mismo aire, agua y tierra.

Las fronteras y los gobiernos nunca cambiarán eso.

Aún soy solo una niña, y sé que todos estamos juntos en esto y debemos actuar como un único mundo tras un único objetivo.

En mi rabia no estoy ciega, y en mi miedo no estoy asustada de decir al mundo cómo me siento.

En mi país derrochamos tanto... Compramos y despilfarramos, compramos y despilfarramos, y aún así los países del Norte no comparten con los necesitados.

Incluso teniendo más que suficiente, tenemos miedo de perder parte de nuestros bienes, tenemos miedo de compartir.

En Canadá vivimos una vida privilegiada, plena de comida, agua y protección. Tenemos relojes, bicicletas, computadoras y televisión.

Hace dos días, aquí en Brasil, nos sorprendimos cuando pasamos algún tiempo con unos niños que viven en la calle.

Y uno de esos niños nos dijo: "Desearía ser rico, y si lo fuera, daría a todos los niños de la calle comida, ropas, medicinas, hogares y amor y afecto". Si un niño de la calle que no tiene nada está deseoso de compartir, ¿por qué somos nosotros, que lo tenemos todo, tan codiciosos?

No puedo dejar de pensar que esos niños tienen mi edad, que el lugar donde naces marca una diferencia tremenda, que podría ser uno de esos niños que viven en las favelas de Río; que podría ser un niño muriéndose de hambre en Somalia; una víctima de la guerra en Oriente Medio o un mendigo en India.

Aún soy solo una niña y se que si todo el dinero gastado en guerras se utilizara para acabar con la pobreza y buscar

soluciones medioambientales, qué lugar maravilloso sería la Tierra.

En la escuela, incluso en el jardín de niños, nos enseñan a comportarnos en el mundo. Ustedes nos enseñan a no pelear con otros, a arreglar las cosas, a respetarnos, a enmendar nuestras acciones, a no herir a otras criaturas, a compartir y no ser codiciosos. ¿Entonces por qué salen fuera y se dedican a hacer las cosas que nos dicen que no hagamos?

No olviden por qué asisten a estas conferencias, lo hacen porque nosotros somos sus hijos.

Están decidiendo el tipo de mundo en el que creceremos. Los padres deberían poder confortar a sus hijos diciendo: "todo va a salir bien", "esto no es el fin del mundo" y "lo estamos haciendo lo mejor que podemos". Pero no creo que puedan decirnos eso más.

¿Estamos siquiera en su lista de prioridades? Mi padre siempre dice: "Eres lo que haces, no lo que dices". Bueno, lo que ustedes hacen me hace llorar por las noches. Ustedes, adultos, dicen que nos quieren. Los reto: por favor, hagan que sus acciones reflejen sus palabras". Gracias por oírnos.

Fin del mensaje... Sesión histórica año 1992.

Así se nos expresó **Severn Cullis Suzuki**, en compañía de sus amistades infantiles, quien en este momento es una profesional universitaria canadiense de unos 32 años de edad... Los gobernantes de antes y ahora parecieran estar

incapacitados por la avaricia lucrativista (de aliento capitalista) como para reparar los actuales desperfectos planetarios de la Tierra.

Aspectos conclusivo-propositivos:

1.- De acuerdo con nuestra interpretación de los hechos, el pronunciamiento de **Severn Cullis-Suzuki** y sus demás compañeros (Vanessa Suttie, Morgan Geisler, Michelle Quigg) en nombre de **ECO (Environmental Children's Organization: Organización Infantil del Medio Ambiente)** fue un mensaje intencionalmente bien silenciado durante casi dos décadas.

2.- De igual modo, el también breve, pero bien contundente discurso-mensaje del Comandante Fidel Castro Ruz, quien también estuvo allí en la oportunidad de hacer uso de su derecho de palabra (de diez minutos) en la sesión especial de los Jefes de Estado. Este mensaje lo conocí 18 años después (2010), tomado de un periódico cubano.

3.- Estos documentos, que en forma textual, como ahora, los acogemos en la actualidad (<http://www.buenastareas.com/my-account.php?res=success> <http://blueboypain.wordpress.com/2008/10/28/severn-cullis-suzuki-discurso-cumbre-de-la-tierra/>), no aparecieron ni siquiera en las publicaciones más comunes del servicio editorial de la Convención de Río.

4.- Después de Río se han realizado varias convenciones mundiales más, incluyendo la Convención de Johannesburgo (Africa suroccidental, agosto-septiembre, 2002); la de

Copenhague (Dinamarca, diciembre, 2009), la de Cochabamba (Bolivia, abril, 2010) y la de Cancún, México, diciembre, 2010). En diciembre de 2011, las respectivas delegaciones y voceros estuvieron en Durban (Africa suroriental). Todos estos esfuerzos han estado dirigidos en pro de la consolidación de la ruta trazada en Kyoto (Japón, 1997) con el supremo propósito de lograr un acuerdo consensuado en defensa de majjora y protección de la calidad de vida planetaria..

5.- En adelante, asumimos la responsabilidad, el compromiso ecociudadano, para contribuir a darle a dichos mensajes la mayor difusión posible, deliberadamente silenciados por los órganos editoriales de las Naciones Unidas, entre los cuales tienen una pesada carga de responsabilidad la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) y la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación).

6.- Consideramos que el mencionado Discurso del Comandante Fidel Castro y el de la entonces niña de 12 años Severn Cullis-Susuki y sus compatriotas canadienses (Río, 1992) son referencias de alerta a la altura de la Carta Ecológica del Indio Settle (www.foroambientalistasantiaago.blogspot.com, 1845); Carta del Pueblo Cheroqui (Noviembre el Año 1829, al Congreso de los Estados Unidos); Mensaje de Toro Sentado, 1875 (http://www.fortunecity.es/bohemio/alternativa/121/861_Pieles_R_Testimonios3.htm); Carta de Tatanga Mani, indio Stoney, (1871-1967, así como las expresiones de Estocolmo (1972), Belgrado (1976) y Tbilisi (1977).

7.- También están en esta dirección ambientalistas, bien

sintonizados, los mensajes de El Libertador Simón Bolívar (1813-1830), cuando en forma concreta y literal se refiere al cuidado de la fauna y de la flora, a la protección de bosques, al cuidado de los sistemas fluviales, a las necesidades de reforestación masiva, a la protección de la biodiversidad, a la construcción de sistemas de riego, a la implantación de una reforma agroproductiva en función de los intereses de los pueblos indígenas, y a la necesidad del ordenamiento de la minería. Para El Libertador Simón Bolívar...“la Agricultura, la Industria y el Comercio son el origen de la abundancia y prosperidad nacional y el verdadero y más inagotable manantial de las riquezas del Estado” (El Rosario de Cúcuta, 21 de mayo de 1820).

8.- Los contenidos orientadores de todos estos documentos verdaderamente referenciales, esenciales, no están debidamente activados para llevar adelante una Educación Ambiental revolucionaria, dentro del contexto de fomento de una Educación Inclusiva, como ruta conducente hacia el futuro (UNESCO, 2008) , es decir, aún no tienen la significación colectiva deseada en pueblos y naciones del Planeta Tierra, como determinar un cambio de rumbo contundente con respecto a la administración y manejo responsable de la Ecosfera Planetaria, con la diversidad de Ecosistemas que la integran. En lo práctico, dichos contenidos orientadores todavía están en su mayor parte fuera de los espacios educativos funcionales del mundo, no obstante tener presente y aparentar en los centros rectores de la política ecoambiental global inquietudes y preocupaciones con respecto a las profundas perturbaciones que están manifestándose con gran severidad en la Ecosfera planetaria en las diferentes esferas (Hidrosfera, Fotosfera, Atmósfera, Litosfera, Biosfera, Ozonosfera, Psamosfera, Gnoseosfera...).

9.- Todo sugiere que tenemos la obligación ineludible (ya inexorable e intransferible) de detener esta constante y lenta, y en algunos casos silenciosa pero efectiva destrucción ambiental, que padece nuestro mundo, nuestra Ecosfera, GAIA...¡Que viva la inteligencia humana! ¡Que vivan los niños de la Tierra como consecuente semillero de esperanza!. Ellos siempre están pendientes de ese abrazo primaveral fecundante, cuando el Sol y la Tierra, en su fusión cósmico-telúrica, como acto consecuente en cada explosión se nos hacen presente mediante los nutritivos productos de su amoroso encuentro...

10.- Estamos obligados a reconocer que por falta de energía no se habría de paralizar la marcha de la Humanidad con toda la fuerza de su inteligencia, si humildemente reconocemos **QUE: “El sol libera más energía en un segundo que toda la energía consumida por la Humanidad desde su inicio;** Entonces: ¿De dónde habríamos de partir: desde hace 700 mil, 300 mil, 60, mil, u ocho mil años, para valorar esta sorprendente pero futurista y profunda estimación?...Por consiguiente, no hay espacio ni opciones para la arrogancia, ni para el pesimismo.

11.- Con sencillez y reconocimiento de nuestras debilidades y limitaciones, y con plena confianza en las potencialidades y posibilidades creativas de nuestros talentos, inteligencias y capacidades; internalizando al mismo tiempo un supremo respeto por nuestro entorno, por la Vida, por la Ecosfera, por las expresiones supremas del universo, casi inagotable, sólo hay espacio para el optimismo. Por consiguiente, **¡Seguiremos Triunfando!**.

Por una Tierra sana y habitable para todos y para siempre,

desde Cumaná estado Sucre, Venezuela, a los 3 días del mes marzo de de 2012.

Documento-Archivo: Federación de Organizaciones y Juntas Ambientistas de Venezuela, **FORJA**; Sociedad Conservacionista del Estado Sucre, **SCES**; Red Ambiental del Estado Sucre, **RADES**; Comité de Solidaridad Mutua Cuba-Venezuela; Sociedad Bolivariana de Venezuela; **At. Prof. Celestino Flores**, telfax 0293-431.8761; floga193580@cantv.net.

Conclusión general:

"El gran poder mundial no encontrado el arma para destruir los sueño. Mientras no la encuentre seguiremos soñando, es decir, seguiremos triunfando"...**Argos Internacional: cf. Caracol y Felpa: 10-04-2006**

Todo lo señalado hasta aquí debe entenderse como una orientación básica y reflexiva para entender el Informe Planeta Vivo actualizado al 2010 con sus tres referentes fundamentales: **Biodiversidad, Biocapacidad y Desarrollo**. Éstos que pùeden ser localizados y al mismo tiempo esbozados de manera expresiva y suscinta mediante tres (3 grandes finalidades ético-políticas, manifiestas al mismo tiempo en forma de supremos propósitos que es indispensable (esencial) alcanzar dentro del ámbito operativo **ecoambiental** del milenio en curso, que ya tiene sus propias metas para lo operativo, y en cuya alborada nos encontramos plenamente.

Como esperanza universal nos planteamos en la actualidad con firmeza y determinación ecociudadana la urgencia de garantía del logro del funcionamiento de la expectativa de la **Sociedad Ecológica** que se viene diseñando con contundencia y como compromiso ineludible dentro de un contexto teórico acaso desde la Primera Mitad del siglo XX. Ha sido evidente en este espacio temporal la forja de movimientos políticos y sociales de pueblos y naciones que han conducido a la realización de grandes encuentros mundiales como la Convención de Estocolmo, 1972; Cumbre ecológica de Río, 1992; el Foro SocialMundial, para algunas manifestaciones concretas y conocidas.

A continuación las tres finalidades trascendentes, o propósitos universales supremos:

(1) Establecer una relación de control mutuo y armónico entre la sociedad y los individuos (at. Seres Humanos) por medio de la democracia, como referencia concreta de buena forma de gobierno, que como tal ha de estar siempre pendiente se la calidad de vida universal, que sin duda se proyectará en beneficios indiscutibles para la propia humanidad como especie. "El sistema de gobierno más perfecto, es aquel que produce mayor suma de felicidad posible, mayor suma de seguridad social y mayor suma de estabilidad política", es palabra viva de El Libertador Simón Bolívar, Angostura, 15 de febrero de 1819).

(2) Concebir la Humanidad como comunidad planetaria, responsable en pleno del sano funcionamiento de la Ecosfera. Dentro del ámbito mirandista-bolivariano que caracteriza nuestro proceso revolucionario como reflejo de compromiso mundial

podemos en tal caso invocar el gran lineamiento constitucional de la República Bolivariana de Venezuela cuando establece y concreta de manera inequívoca en el preámbulo los siguientes reconocimientos de alcance universal: **...la esencialidad y urgencia de promover ...la cooperación pacífica entre las naciones e impulse y consolide la integración latinoamericana de acuerdo con el principio de no intervención y autodeterminación de los pueblos, la garantía universal e indivisible de los derechos humanos, la democratización de la sociedad internacional, el desarme nuclear, el equilibrio ecológico y los bienes jurídicos ambientales como patrimonio común e irrenunciable de la Humanidad**".

(3) La Educación debe no sólo contribuir a una toma de conciencia de nuestra Tierra-Patria, sino también permitir que esta conciencia se traduzca en la voluntad colectiva permanente de realizar la ciudadanía terrenal. Dentro de este contexto se manifiesta el reconocimiento universal de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999) que define y reafirma la obligatoriedad de la **Educación Ambiental** en todas las modalidades y niveles del sistema educativo venezolano, como referencia ejemplarizante de compromiso ineludible ante el mundo con respecto a la protección de la Ecosfera como entidad universal. Asunto éste que se ratifica en la Ley Orgánica de Educación (LOE) vigente.

Sin la menor duda, en Venezuela y los países de la ALBA (Alianza Bolivariana de los pueblos de América Latina y del Caribe) se están produciendo grandes emanaciones constructivas en función de la defensa de la integridad planetaria, en cuanto pueblos en efervescencia revolucionaria, en donde las

llamadas Misiones operativas y de acción abren caminos inequívocos en materias de redención ecoambiental.

"La Alegría y el Amor son las dos alas para las grandes realizaciones"

F. Wolfgang Goethe

"Ninguna de las grandes potencias ha dado el único paso que habría de infundir esperanzas a todos: acabar con sus propias armas nucleares con fiando en que las otras serán lo bastante sensatas como para hacer lo mismo". **Erich Fromm, 1970.**

La Revolución de la Esperanza
(Hacia una Tecnología humanizada).
1ra. Edición en Español.
Fondo de Cultura Económica,
p. 34/154 pp.

Documento-Archivo de la Federación de Organizaciones y Juntas de Venezuela (FORJA), Sociedad Conservacionista del Estado Sucre (SCES), Red Ambiental del Estado Sucre (RADES), Fundación Simón Rodríguez...Centro Regional de Estudios Ambientales, CREA. En Cumaná, Sucre, Venezuela, a los tres (3) días del mes de junio de 201.

ALGUNOS MENSAJE DE LOS PUEBLOS ORIGINARIOS

Los Documentos que se incluyen a continuación son referencias textuales de acuerdo con las fuentes respectivas. Con estas Cartas o mensajes de nuestros pueblos originarios nos proponemos llamar la atención de los lectores y las lectoras sobre la importancia de buscar orientaciones esenciales en nuestras ancestrales sabiduría. Recordemos a nuestro protolider de la la Independencia de nuestro continente cuando nos dice: "No olvidéis que sois descendientes aquellos ilustres indios". Con estos mensajes nos proponemos dejar en claro que el interés humano por la protección del ambiente no se inició precisamente con la Conferencia de la Naciones Unidas sobre el Medio Humano realizada en Estocolmo en 1972, como se ha pretendido impresionar al mundo.

1.- Carta del Jefe Seattle al presidente de los Estados Unidos [Texto completo]

Nota: El presidente de los Estados Unidos, Franklin Pierce, envía en 1854 una oferta al jefe Seattle, de la tribu Suwamish, para comprarle los territorios del noroeste de los Estados Unidos que hoy forman el Estado de Wáshington. A cambio, promete crear una "reservación" para el pueblo indígena. El jefe Seattle responde en 1855.

El Gran Jefe Blanco de Wáshington ha ordenado hacernos saber que nos quiere comprar las tierras. El Gran Jefe Blanco nos ha enviado también palabras de amistad y de buena voluntad. Mucho apreciamos esta gentileza, porque sabemos

que poca falta le hace nuestra amistad. Vamos a considerar su oferta pues sabemos que, de no hacerlo, el hombre blanco podrá venir con sus armas de fuego a tomar nuestras tierras. El Gran Jefe Blanco de Wáshington podrá confiar en la palabra del jefe Seattle con la misma certeza que espera el retorno de las estaciones. Como las estrellas inmutables son mis palabras.

¿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?

Cada pedazo de esta tierra es sagrado para mi pueblo. Cada rama brillante de un pino, cada puñado de arena de las playas, la penumbra de la densa selva, cada rayo de luz y el zumbido de los insectos son sagrados en la memoria y vida de mi pueblo. La savia que recorre el cuerpo de los árboles lleva consigo la historia del piel roja.

Los muertos del hombre blanco olvidan su tierra de origen cuando van a caminar entre las estrellas. Nuestros muertos jamás se olvidan de esta bella tierra, pues ella es la madre del hombre piel roja. Somos parte de la tierra y ella es parte de nosotros. Las flores perfumadas son nuestras hermanas; el ciervo, el caballo, el gran águila, son nuestros hermanos. Los picos rocosos, los surcos húmedos de las campiñas, el calor del cuerpo del potro y el hombre, todos pertenecen a la misma familia.

Por esto, cuando el Gran Jefe Blanco en Wáshington

manda decir que desea comprar nuestra tierra, pide mucho de nosotros. El Gran Jefe Blanco dice que nos reservará un lugar donde podamos vivir satisfechos. Él será nuestro padre y nosotros seremos sus hijos. Por lo tanto, nosotros vamos a considerar su oferta de comprar nuestra tierra. Pero eso no será fácil. Esta tierra es sagrada para nosotros. Esta agua brillante que se escurre por los riachuelos y corre por los ríos no es apenas agua, sino la sangre de nuestros antepasados. Si les vendemos la tierra, ustedes deberán recordar que ella es sagrada, y deberán enseñar a sus niños que ella es sagrada y que cada reflejo sobre las aguas limpias de los lagos hablan de acontecimientos y recuerdos de la vida de mi pueblo. El murmullo de los ríos es la voz de mis antepasados.

Los ríos son nuestros hermanos, sacian nuestra sed. Los ríos cargan nuestras canoas y alimentan a nuestros niños. Si les vendemos nuestras tierras, ustedes deben recordar y enseñar a sus hijos que los ríos son nuestros hermanos, y los suyos también. Por lo tanto, ustedes deberán dar a los ríos la bondad que le dedicarían a cualquier hermano.

Sabemos que el hombre blanco no comprende nuestras costumbres. Para él una porción de tierra tiene el mismo significado que cualquier otra, pues es un forastero que llega en la noche y extrae de la tierra aquello que necesita. La tierra no es su hermana sino su enemiga, y cuando ya la conquistó, prosigue su camino. Deja atrás las tumbas de sus antepasados y no se preocupa. Roba de la tierra aquello que sería de sus hijos y no le importa.

La sepultura de su padre y los derechos de sus hijos son

olvidados. Trata a su madre, a la tierra, a su hermano y al cielo como cosas que puedan ser compradas, saqueadas, vendidas como carneros o adornos coloridos. Su apetito devorará la tierra, dejando atrás solamente un desierto.

Yo no entiendo, nuestras costumbres son diferentes de las suyas. Tal vez sea porque soy un salvaje y no comprendo.

No hay un lugar quieto en las ciudades del hombre blanco. Ningún lugar donde se pueda oír el florecer de las hojas en la primavera o el batir las alas de un insecto. Mas tal vez sea porque soy un hombre salvaje y no comprendo. El ruido parece solamente insultar los oídos.

¿Qué resta de la vida si un hombre no puede oír el llorar solitario de un ave o el croar nocturno de las ranas alrededor de un lago?. Yo soy un hombre piel roja y no comprendo. El indio prefiere el suave murmullo del viento encrespando la superficie del lago, y el propio viento, limpio por una lluvia diurna o perfumado por los pinos.

El aire es de mucho valor para el hombre piel roja, pues todas las cosas comparten el mismo aire -el animal, el árbol, el hombre- todos comparten el mismo soplo. Parece que el hombre blanco no siente el aire que respira. Como una persona agonizante, es insensible al mal olor. Pero si vendemos nuestra tierra al hombre blanco, él debe recordar que el aire es valioso para nosotros, que el aire comparte su espíritu con la vida que mantiene. El viento que dio a nuestros abuelos su primer respiro, también recibió su último suspiro. Si les vendemos nuestra tierra, ustedes deben mantenerla intacta y sagrada, como un lugar donde hasta el mismo hombre blanco pueda saborear el

viento azucarado por las flores de los prados.

Por lo tanto, vamos a meditar sobre la oferta de comprar nuestra tierra. Si decidimos aceptar, impondré una condición: el hombre blanco debe tratar a los animales de esta tierra como a sus hermanos.

Soy un hombre salvaje y no comprendo ninguna otra forma de actuar. Vi un millar de búfalos pudriéndose en la planicie, abandonados por el hombre blanco que los abatió desde un tren al pasar. Yo soy un hombre salvaje y no comprendo cómo es que el caballo humeante de hierro puede ser más importante que el búfalo, que nosotros sacrificamos solamente para sobrevivir.

¿Qué es el hombre sin los animales? Si todos los animales se fuesen, el hombre moriría de una gran soledad de espíritu, pues lo que ocurra con los animales en breve ocurrirá a los hombres. Hay una unión en todo.

Ustedes deben enseñar a sus niños que el suelo bajo sus pies es la ceniza de sus abuelos. Para que respeten la tierra, digan a sus hijos que ella fue enriquecida con las vidas de nuestro pueblo. Enseñen a sus niños lo que enseñamos a los nuestros, que la tierra es nuestra madre. Todo lo que le ocurra a la tierra, le ocurrirá a los hijos de la tierra. Si los hombres escupen en el suelo, están escupiendo en sí mismos.

Esto es lo que sabemos: la tierra no pertenece al hombre; es el hombre el que pertenece a la tierra. Esto es lo que sabemos: todas las cosas están relacionadas como la sangre que une una familia. Hay una unión en todo.

Lo que ocurra con la tierra recaerá sobre los hijos de la tierra. El hombre no tejó el tejido de la vida; él es simplemente uno de sus hilos. Todo lo que hiciere al tejido, lo hará a sí mismo.

Incluso el hombre blanco, cuyo Dios camina y habla como él, de amigo a amigo, no puede estar exento del destino común. Es posible que seamos hermanos, a pesar de todo. Veremos. De una cosa estamos seguros que el hombre blanco llegará a descubrir algún día: nuestro Dios es el mismo Dios.

Ustedes podrán pensar que lo poseen, como desean poseer nuestra tierra; pero no es posible. Él es el Dios del hombre, y su compasión es igual para el hombre piel roja como para el hombre piel blanca.

La tierra es preciosa, y despreciarla es despreciar a su creador. Los blancos también pasarán; tal vez más rápido que todas las otras tribus. Contaminen sus camas y una noche serán sofocados por sus propios desechos.

Cuando nos despojen de esta tierra, ustedes brillarán intensamente iluminados por la fuerza del Dios que los trajo a estas tierras y por alguna razón especial les dio el dominio sobre la tierra y sobre el hombre piel roja.

Este destino es un misterio para nosotros, pues no comprendemos el que los búfalos sean exterminados, los caballos bravíos sean todos domados, los rincones secretos del bosque denso sean impregnados del olor de muchos hombres y la visión de las montañas obstruida por hilos de hablar.

¿Qué ha sucedido con el bosque espeso? Desapareció.

¿Qué ha sucedido con el águila? Desapareció.

La vida ha terminado. Ahora empieza la supervivencia.

FIN

2.- Carta del Pueblo Cheroqui

http://www.fortunecity.es/bohemio/alternativa/121/861_Pieles_R_Testimonios2.htm

En Noviembre del Año 1829, los Indios Cheroquis enviaban al Congreso de los Estados Unidos Esta Petición:

“Por la voluntad del Gran Espíritu que todo lo dirige, la raza de los pieles rojas se ha tornado pequeña, la raza de los hombres blancos se ha tomado grande. Cuando los padres de vuestros padres pusieron el pie en nuestras tierras, los pieles rojas eran fuertes; les recibieron con bondad y les permitieron descansar sus miembros fatigados en esta tierra que no conocían. Nuestros padres y vuestros padres se dieron la mano en señal de paz; todo lo que el hombre blanco pidió, se lo concedió el piel roja. En aquella época el piel roja era el que mandaba y el rostro pálido el que pedía. Ahora la fuerza del indio se ha trocado en debilidad. Cuanto más aumentaba el número de los blancos, más disminuía el poder del indio. En esta tierra que vosotros llamáis ahora los Estados Unidos apenas quedan algunas de las grandes y poderosas tribus de nuestros hermanos. Las tribus del norte, tan famosas antaño casi han desaparecido y ya nadie proclama su poder. Hace mucho tiempo, el Gran Espíritu dio a nuestros antepasados la tierra que nosotros ocupamos; pero en esta tierra somos ahora los últimos de nuestra raza. ¿Es preciso que muramos también nosotros? La nieve de cada invierno ha visto a los hombres blancos ocupar un poco más del territorio de nuestros antepasados. ¿Qué crimen hemos cometido que pueda privarnos de nuestra patria?”

Esta larga queja brotaba del pecho de un pueblo que veía llegar su fin a grandes pasos. Su crimen se resumía en unas pocas palabras: había querido vivir a su manera, libre en la tierra de sus antepasados, en su propia tierra.

El invasor blanco, considerando que el indio ocupaba para sí mismo un territorio demasiado grande, lo rechazó cada vez más lejos, lo empujó al hambre, lo diezmó. Este verdadero genocidio adquirió proporciones gigantescas y el piel roja estuvo a punto de desaparecer para siempre.”

William Camus (iroqués)

3.- Mensaje de Toro Sentado

http://www.fortunecity.es/bohemio/alternativa/121/861_Pieles_R_Testimonios3.htm

¡OBSERVAD, HERMANOS, la primavera ha llegado; la tierra ha recibido el abrazo del sol, y pronto veremos los frutos de ese amor!

Todas las semillas despiertan, igual que cobran vida los animales. A este poder misterioso debemos, también nosotros, nuestra existencia; por eso atribuimos a nuestros vecinos, incluso a nuestros vecinos los animales, el mismo derecho que tenemos nosotros de residir en esta tierra.

Pero, escuchadme todos, ahora tenemos que hacer frente a

otra raza -escasa y débil cuando nuestros padres entraron en contacto con ella por primera vez, mas extendida y arrogante en nuestros días-. Por extrañío que parezca, se han empeñado en cultivar la tierra y están enfermos del afán de posesión. Estas gentes han establecido muchas reglas que los ricos pueden saltarse, pero no los pobres. Recaudan impuestos de los pobres y los débiles para mantener a los ricos que gobiernan. Reivindican nuestra madre tierra, la de todos, para su disfrute particular y se atrincheran contra sus vecinos; desfiguran la tierra con sus construcciones y sus inmundicias. Esta nación es como un torrente de nieve fundida que desborda su lecho y lo arrasa todo a su paso.

RESULTA IMPOSIBLE CONVIVIR CON ELLOS.

Toro Sentado, jefe siux hunkpapa, (1875)

4.- Mensaje de Tatanga-Mani

http://www.fortunecity.es/bohemio/alternativa/121/861_Pieles_R_Testimonios4.htm

ÉRAMOS UN PUEBLO SIN LEYES, pero nos entendíamos muy bien con el Gran Espíritu, creador y amo de todas las cosas. Vosotros, los blancos, nos llamabais salvajes. No entendíais nuestras plegarias. No habéis intentado comprenderlas. Cuando cantábamos nuestras alabanzas al sol, a la luna o al viento, decíais que adorábamos a ídolos. Nos habéis condenado como almas perdidas sin habernos comprendido, simplemente porque nuestro culto era distinto del vuestro.

RECONOCIÁMOS LA MANO DEL GRAN ESPÍRITU en casi todas las cosas: el Sol, la luna, los árboles, el viento y las montañas. En ocasiones, nos acercábamos a Él a través de todas estas cosas. ¿Qué mal había en ello? Pienso que creíamos sinceramente en el Ser supremo; con una fe más fuerte que la de muchos de los blancos que nos han tratado de paganos... Los indios que viven cerca de la naturaleza y del amo de la naturaleza no viven en la oscuridad.

¿SABÍAIS QUE LOS ÁRBOLES HABLAN? Pues sí, hablan. Hablan entre ellos y si los escucháis también os hablarán. El problema es que los blancos no escuchan. No han aprendido nunca a escuchar a los indios, por lo que dudo que escuchen a las otras voces de la naturaleza. Y sin embargo, a mí los árboles me han enseñado mucho: ora sobre el tiempo, ora sobre los animales, ora sobre el Gran Espíritu.

Tatanga, Mani, Indio Stoney (1871-19)

Sementera
DEUDA ECOLÓGICA

Celestino Flores

La única esperanza que queda
es la creación de una Eco-Sociedad:
Alfredo Gutiérrez Borrero

En contraste con la llamada deuda financiera o deuda convencional, existe una nueva corriente de pensamiento que considera la existencia de una Deuda Ecológica adquirida histórica y actualmente a través de los llamados procesos de dominación colonialista, por los países del Norte, los actuales deudores. Deuda ésta acumulada en el tiempo por una persistente e inclemente rapacidad con respecto a los centros coloniales localizados en los del Sur, que son las víctimas seculares de la opresión y del atropello permanentes. Sobre los países del Sur se han impuesto las más atroces masacres genocidas, etnocidas y ecocidas facilitadas por las ventajas militares de las fuerzas colonizante. Podríamos adelantarnos de manera preliminar manifestando que las muy nombradas Deudas Sociales que se incorporan actualmente en extenso y con vehemencia a los debates colectivos, son parte esencial de las Deudas Ecológicas.

La Deuda Ecológica es en esencia la responsabilidad que tienen los países industrializados y depredadores del Norte, sus instituciones, la élite (oligarquía) económica y sus corporaciones, organizadas como potencias imperiales, por la apropiación gradual y/o violenta y el control unilateral de los

recursos naturales para su beneficio exclusivo, así como por la destrucción de la Ecosfera del planeta Tierra, causada por la aplicación de patrones particulares de consumo y producción, con lo cual se ha afectado de manera profunda la sustentabilidad local y el futuro de la Humanidad en forma integral.

En concreto y en general, de acuerdo con esta definición, los pueblos en el Sur hemos sido y somos acreedores compulsivos (obligados) de esta deuda, y los deudores son los países del Norte, con sus núcleos imperiales que se han llevado los recursos utilizando métodos compulsivos (violentos), en donde los recursos o riquezas naturales han tenido el carácter de botín común o de expolio, una vez en manos del presunto deudor.

Como ya se ha señalado, la Deuda Ecológica tiene como base al actual modelo de producción industrial, expoliadora (capitalista neoliberal) en sus niveles extractivos con la consiguiente generación masiva de residuos perturbadores de la calidad ambiental.

Algunos factores que constituyen la esencia originaria generadora de la Deuda Ecológica son: (1) la emisión masiva de gases de efecto invernadero como consecuencia del consumo también masivo (desbordado) de combustibles fósiles (gas, petróleo, carbón) para el sostén del poder industrial imperialista; (2) el capitalismo como referencia productiva y de control de las cuantiosas reservas naturales y el libre mercado impuesto por la vía del sistema capitalistas (consumismo lucrativista); (3) la hegemonía científico-tecnológica que se fundamenta de manera determinante y profunda en el acto facilitador de la fuga de

talentos, inteligencias y capacidades para beneficio exclusivo de los centros imperialistas. Todo esto trae grandes desequilibrios naturales y sociales que incluyen las consiguientes expresiones de pobreza y miseria cual claras e inequívocas manifestaciones de la deuda social en los presuntos países y naciones "acreedora".

Es una necesidad ambiental, social, económica y moral de que se detenga el incremento de la Deuda Ecológica y de que se reparen las consecuencias nefastas sociales y ambientales que dicho modelo ha tenido sobre prácticamente todos los pueblos del Sur, y también varios pueblos del Norte, que hacen vida regular en los propios centros imperiales, tal como lo refleja la actual situación precaria en que se encuentran algunos países europeos, y los propios sectores estadounidenses, a quienes alcanza, sin clemencia la indolencia y la falta de sentida solidaridad de parte de las oligarquías gobernantes de ese país.

El reconocer la existencia de otras deudas, también de carácter histórico, como la Deuda Social y la Deuda Ecológica, y exigir un pronto y oportuno resarcimiento ... "cambiará indefectiblemente y para siempre las relaciones económicas, (sociales y científico-educativas) internacionales, pero sobre todo permitirá detener el modelo depredador y genocida (cf. etnocida y ecocida) que rige en el mundo".

Las deudas señaladas como históricas existen por el genocidio, ecocidio y etnocidio perpetrados sobre los pueblos del Sur debido a la conquista, la esclavitud, el colonialismo, opresión militar. El etnocidio (cf. destrucción cultural, incluyendo el exterminio y apropiación irrespetuosa de saberes) se evidencia y

se ha hecho cotidiano por los siglos de ocupación, el robo y saqueo de la biodiversidad y los conocimientos, el asalto de los territorios para apropiarse de los recursos naturales durante los largos períodos coloniales, y todo lo que implica arrasar con las tierras, las culturas y los pueblos en el Sur.

Debemos denunciar y condenar las acciones depredadoras y expoliadoras en el sentido de que basta con pedir perdón, no basta con decir que los ciudadanos de hoy en el Norte no son culpables de lo que hicieron sus antepasados. Está bien claro y evidente que el bienestar que viven ahora, los factores del saqueo y del pillaje internacional, la vida de consumo y desperdicio que practican en sus propias cotidianidades, tiene como base el saqueo histórico realizado por sus naciones, en la expresión de sus gobiernos de turno, contra nuestros pueblos y territorios o en inequívoco perjuicio de su bienestar y prosperidad (=contra su calidad de vida).

Europa no sería lo que es ahora sin las millones de toneladas de plata y de oro de América ni sería la misma sin la esclavitud de los 70 millones de africanos que fueron arrancados de sus tierras, ni de las masacres que tuvieron lugar, como políticas de exterminio contra los pueblos aborígenes que habitaban las tierras de lo que hoy constituye el actual continente americano (cf. Abya-Yala. Hay una evidente responsabilidad histórica que se proyecta hasta el presente en sus expresiones negativas, y que debe ser asumida de manera ética. Las formas de comportamiento arrollador y aplastante del poder colonial imperialista contra Afganistán, Irak, Libia en el más vulgar de los pillajes, y las persistentes amenazas actuales en gran escala contra Irán y los pueblos emergentes de América

Latina y el Caribe denuncian precisamente la aún existencia de aquellos comportamientos seculares por parte de los agentes deudores ecológicos del planeta.

Pero, hay también otros factores que hacen que estas deudas existan y que sigan creciendo. A los fines de precisar las facturas correspondientes es fundamental abrir nuevos debates, para que las mismas sean reconocidas por la vía de la paz y de la concordia...

La deuda financiera a pesar de haber sido adquirida en forma ilegítima e ilegal, ya ha sido pagada con creces. Los créditos recibidos en muchos casos han sido utilizados para financiar proyectos socialmente opresores y ambientalmente depredadores; y además, para honrar el pago del servicio (intereses) de la deuda externa financiera, por lo cual nuestros países se ven obligados a extraer más y más recursos naturales con los consecuentes impactos ambientales negativos, locales y globales. En tal consideración entran también las fuertes tendencias, acosos y presiones imperiales para que determinados componentes del Sur, de los ámbitos naturales y de los ámbitos culturales, pasen a formar parte de lo que se ha venido denominando "Patrimonios de la Humanidad": (1) las Islas Galápagos de soberanía ecuatoriana es un caso consumado; (2) y las arrogantes y manifiestas intenciones sobre la declaratoria de la Amazonía (gran reservorio de Agua y de Diversidad Biológica y Cultural) como patrimonio de la Humanidad, de actual soberanía indiscutible de ocho naciones libres de América del Sur, es una aspiración que está en los planes expansionistas de los factores imperiales corporativos del Norte (cf. Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas=Grupo de los Ocho, G-8)...

La Deuda Ecológica ocasionada por el actual saqueo de los recursos naturales y los daños socioambientales locales asociados, es otro componente consolidador de la misma. También, la extracción de recursos no renovables como minerales (metales y no metales) o combustibles fósiles al destruir (desarticular) tierras fértiles, contamina las fuentes de Agua. Nuestros países con gobierno indolentes, vende-patria y serviles a las fuerzas imperiales neoliberales autorizan a menudo exploraciones y extracciones con las consiguientes exportaciones de materias primas, sin considerar, con patriótica responsabilidad, los daños locales directos (inmediatos) y a futuro.

"La Deuda Ecológica también se manifiesta por la apropiación abusiva de espacios comunes como son la atmósfera o los océanos (espacios de alta mar) para absorber las emisiones de gases con efecto invernadero. El cambio climático está provocando desastres que afectan principalmente a los pueblos más vulnerables al Sur. (Saldo): "Miles de muertos, millones (>40 millones) de desplazados, tierras agrícolas y ecosistemas naturales desaparecidos (cf. avance del proceso de desertificación). "Para que esta deuda se detenga los países del Norte deben dejar de quemar combustibles fósiles, y los pueblos del Sur debemos detener el flujo de hidrocarburos para ellos. Los acreedores de esta deuda somos los pueblos del Sur (con los ámbitos boscosos y marinos más diversos del planeta) afectados por los cambios climáticos).

La Revolución Verde (cf. uso masivos de pesticidas y agrotóxicos o biocidas) y la biotecnológica (ingeniería genética) son también causantes de otros tipos de Deuda Social y **Deuda Ecológica** que el Norte contrae con el Sur: aquí cuentan los graves impactos sociales, ambientales, culturales y económicos de la aplicación de tecnologías agrícolas como la de la llamada "Revolución Verde" y ahora la agro-bio-tecnología, con sus semillas genéticamente modificadas (transgénicos).

De igual modo, cuentan los programas que promueven la concentración de tierras en pocas manos (cf. política latifundista, contraria al interés revolucionario bolivariano), constituyen una inmensa Deuda Social y Deuda Ecológica. Además, las transnacionales, como empresas corporativas monopolizadoras de las riquezas del mundo con sus núcleos matrices en los países del Norte, constituyen los más gigantescos negocios que benefician los proyectos de agroproducción y agroexportación, y que tienen sumidos en la pobreza y miseria expoliadoras de la salud colectiva a los países y pueblos de América Latina, de Asia y de África, lo cual se proyecta en las situaciones de indigencia en que se encuentran muchas poblaciones y pueblos autóctonos de dichos continentes o subcontinentes. Todavía África y el sudeste asiático son los espacios productivos que sustentan las economías europeas ya exhaustas con respecto a la existencia de recursos naturales...

Hoy, los nuevos proyectos de agrocombustibles (nueva propuesta energética) se han constituido en la nueva amenaza para las comunidades rurales, agrícolas y para la seguridad y soberanía alimentarias de los pueblos de la Tierra. Estas nuevas iniciativas científico-tecnológicas generarán impactos

socioambientales impredecibles con consecuencias inimaginables. Estas propuestas energéticas, aparte de los impactos locales, son presentadas como falsas soluciones al cambio climático y una nueva forma de ocupación de espacios en el Sur; ellas constituyen en la práctica una manera bien segura de acabar con la soberanía y seguridad alimentarias y de inducir con mayor vigor los endeudamientos, así como de succionar energía alimentaria para fines no convencionales, extraída ya no desde nuestros subsuelos sino de la tierra fértil, es decir, del suelo agrícola propiamente dicho, de los recursos alimentarios en forma directa. Al respect, hay que actuar de manera mancomunada en los ámbitos locales nacionales y mundiales para detener a como dé lugar las fuerzas opresoras (imperiales) del Norte... Sin una garantía de seguridad y soberanía alimentarias no es posible encontrar la ruta segura de la felicidad social ni la alegría y holgura que requiere la Madre Tierra en su afán cósmico de satisfacer las necesidades de la vida...

La Deuda Ecológica tiene otros componentes, a través de las guerras, las armas atómicas, biológicas y químicas (ABQ), cuyas amenazas sobre la integridad de los componentes de la Ecosfera son indiscutibles. Las amenazas potenciales y actuales del desarrollo nuclear se ha puesto en evidencia una vez más con los recientes accidentes de los reactores nucleares japoneses en Fukushima Daiichi (Japón, 12 de marzo de 2011). También los proyectos de integración de infraestructura, como el IIRSA (Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional de los doce países de América del Sur) o el NEPAD (The New Partnership for Africa's Development), los Tratados de Libre Comercio con Estados Unidos (TLC), los Acuerdos de

Asociación entre América Latina y el Caribe con Europa, o los EPA (Environment Protection Agency) con África, la producción de desechos tóxicos con el impulso de la llamada Revolución Verde (desarrollo agrícola sobre la base del uso masivo de abonos químicos y agrotóxicos)... entre otros aspectos... Todas estas iniciativas internacionales referenciales señaladas tienen un enfoque substancialmente comercial, industrialista, en donde el ambiente y la espiritualidad de los pueblos como protagonistas ocupan lugares claramente subalternos. En el caso particular de los países africanos, asiáticos y de América Latina y del Caribe, en ellos existen todavía profundas huellas del colonialismo con agentes imperiales activos en su funcionamiento cual países o naciones, unas veces bien visibles en forma directa, otras con poca apariencia mediante influencias determinantes facilitadas por testaferros y lacayos vende-patria. Todo ello a pesar de la implacable resistencia social y política asumida por numerosos sectores que no cesan en sus aspiraciones libertarias, acicateadas acaso por ese proverbio bolivariano que destaca la libertad de los nuevos mundos en redención como la esperanza del universo.

Para el caso de América del Sur es de mencionar el Tratado de Cooperación Amazónica, el cual es suscrito precisamente en 1978 por los ocho países que integran la Amazonía (Venezuela, Colombia, Perú, Ecuador, Bolivia, Brasil, Surinam y Guyana): este tratado de compromiso arranca desde una vez con una agenda ambiental importante, acaso animados sus integrantes por la Cumbre Mundial de Estocolmo sobre el Medio Humano (junio de 1972) y por los mismos decretos y mensajes bolivarianos ambientalistas plasmados como acciones político-educativas a comienzos del siglo XIX (1812-1830) y la

Carta Ecológica del Indio Settle que se habían empezado a divulgar en extenso con patriótico entusiasmo ambientalista desde los ámbitos gubernamentales y no gubernamentales (ONGA's) desde el inicio de la década de los setenta del siglo XX (v. 1974).

Por consiguiente, planteamos a los pueblos del mundo la recuperación, revalorización y fortalecimiento de los conocimientos, sabidurías y prácticas ancestrales de los Pueblos Indígenas, Aborígenes afirmados en la vivencia y propuesta de "Vivir Bien" (Buen Vivir) en función del conocimiento pleno de la Madre Tierra como un ser vivo (cf. GAIA) con el cual tenemos una relación indivisible, interdependiente, complementaria y espiritual. Esto hace imperativo que para enfrentar de manera exitosa las perturbaciones ambientales indeseables en cualquier escala (cambios climáticos u otras degradaciones ecosistémica) debemos reconocer a la Madre Tierra como la fuente esencial de la vida en función de universales potencialidades y forjar un nuevo sistema operativo basado en los principios de: (1) armonía y equilibrio material-espiritual entre todos y con todo; (2) complementariedad, solidaridad y equidad; (3) bienestar colectivo y satisfacción de las necesidades fundamentales de todos en armonía con la Madre Tierra; (4) respeto a los Derechos de la Madre Tierra y a los Derechos Humanos; (5) reconocimiento del ser humano por lo que es (en lo espiritual) y no por lo que tiene (en lo materia); (6) eliminación y exterminio de toda forma de colonialismo, imperialismo e intervencionismo; (7) paz y armonía entre los seres humanos de manera individual y entre los pueblos y naciones del mundo y entre éstos con la Madre Tierra; (8) toma de conciencia, reconocimiento pleno, de que las condiciones

universales que hacen posible el "milagro de la vida" sobre la Tierra no existen en ninguna otra partícula cósmica funcional del universo conocido; (9) aliento a la activación permanente de los programas y proyectos sobre Educación Ambiental en escala planetaria (cf. Constitución de la república Bolivariana de Venezuela, CRBV, 1999) y Ley Orgánica de Educación, LOE, 2009).

III

Así, estamos propugnando un modelo de desarrollo verdaderamente constructivo, bajo la concepción y convicción de finitud de la Ecosfera y de los Ecosistemas que la constituyen. Definitivamente, el desarrollo no puede ser ni destructivo de posibilidades futuras, ni ilimitado ante un escenario finito como lo es nuestro planeta.

Los países necesitan producir bienes y servicios para satisfacer las necesidades fundamentales de su población, de la Humanidad, pero de ninguna manera pueden continuar por este camino de desarrollo en el cual los países denominados como presuntamente más ricos, financieramente hablando, tienen una Huella Ecológica cinco (5) veces más grande de lo que el planeta es capaz de soportar, en desmedro de una constelación amplia, de mayorías mundiales, que presentan claras situaciones de carencias hasta los niveles de verdadera e inequívoca pobreza con respecto al acceso a lo necesario (educación, salud, alimentación, vivienda y recreación) para llevar una vida digna. Debido al despilfarro lucrativista de sectores minoritarios de la humanidad, en la actualidad ya se ha sobrepasado en más de un 30% la capacidad potencial del planeta para regenerarse. A este

ritmo de sobreexplotación de nuestra Madre Tierra se habrán de necesitar al menos dos (2) planetas Tierra para el 2030, distancia temporal que está a menos de 20 años de nuestros dinamisismos actuales.

(“Al respecto, se entiende por Huella Ecológica el área de Tierra (Psamósfera-Hidrosfera-Atmósfera) biológicamente productiva y el Agua necesaria para para generar los recursos renovables que la gente utiliza, e incluye el espacio necesario para infraestructuras y la vegetación para absorber el dióxido de carbono (CO2) que se pudiere generar (Planeta Vivo, Informe 2010, p. 10)...En 2007, el año más reciente del que se dispone de datos, la Huella Ecológica excedió la Biocapacidad de la Tierra, es decir, el área realmente disponible para producir recursos naturales (cf. alimentos) y absorber CO2 (bióxido de carbono) en un 50%”).

En un sistema interdependiente, interactivo, del cual los seres humanos somos el único componente, es incoherente reconocer derechos solamente a la parte humana sin ocasionar un desequilibrio en todo el sistema. Para garantizar los derechos humanos y restablecer la armonía con la naturaleza es necesario reconocer y aplicar efectivamente los derechos de la Madre Tierra. Para ello proponemos el reconocimiento del proyecto de Declaración Universal de Derechos de la Madre Tierra en el cual se consignan: (1) Derecho a la vida y a la existencia universal; (2) Derecho a ser respetada; (3) Derecho a la continuación de sus ciclos y procesos vitales libre de alteraciones (perturbaciones) humanas; (4) Derecho a mantener su identidad e integridad como seres diferenciados, auto-regulados e interrelacionados; (5) Derecho al Agua como fuente o esencia de vida; (6) Derecho al

aire limpio, es decir, a una atmósfera limpia en cuanto capa gaseosa que envuelve o rodea al Planeta Tierra; (7) Derecho a la salud integral, para el cabal y óptimo funcionamiento de los ecosistemas; (8) Derecho a estar libre de la contaminación y polución, de desechos tóxicos y desechos radioactivos; (9) Derecho a no ser alterada genéticamente y modificada en su estructura amenazando su integridad o funcionamiento vital y saludable.

Es, pues, de alta prioridad exigir, de manera enfática a los Derechos ya indiscutibles de la Madre Tierra, en cuanto organismo vivo (GAIA), amorosa, plena y urgente restauración de su integridad cósmica. Tales Derechos han sido claramente reconocidos y bien definidos desde la jornada declarativa de Cochabamba (Bolivia, abril de 2010). Se denuncia que las violaciones de tales derechos en cualquier dimensión constituyen el resultado del tantas veces condenado industrialismo lucrativista impulsado por las fuerzas corporativas transnacionales depredadoras.

Con respecto a nosotros en Venezuela es dramático, elocuente y muy relevante para la actualidad política revolucionaria mirandista-bolivariana la inequívoca y conmovedora evidencia del alcance de la deuda (eco-ambiental-social) referida a la llamada deuda tremenda del petróleo con Venezuela”...(El Nacional, lunes 18 de mayo de 1998)...

La empresa petrolera nacional, después de 80 años de acción extraccionista, nos lega al proceso revolucionario Mirandista-Bolivariano, entre otras realidades, la cruda actualidad un Lago de Maracaibo con su calidad ecológica sin horizonte

pesquero inmediato y con sus potencialidades de reservorio de Agua dulce, tan vitales para la región zuliana, reducidas a la mínima expresión. Brillantes, patrióticas y consecuentes han sido las acciones denuncias permanentes de carácter científico-educativo de los que genéricamente pudiéramos llamar el Poder Constituyente, pero con pocos éxitos frente a la realidad de un Poder Constituido Institucional venal, indolente, y cómplice con las prácticas del latrocinio inducidas por los agentes corporativos. El Instituto para el Control y la Conservación de la Cuenca del Lago de Maracaibo (ICLAM, Gaceta Oficial de La República de Venezuela, Caracas: lunes 28 de diciembre de 1981 No. 2.890 Extraordinario) se crea adscrito al Ministerio del Ambiente..., MARNR, actual Ministerio del Poder Popular para el Ambiente (MPPA) para propósitos supremos de uso integral conservacionista...El Artículo 2º de esta ley reza como sigue:

“El Instituto para el Control y la Conservación del Lago de Maracaibo y su Cuenca Hidrográfica tiene por objeto promover, planificar, programar, coordinar, evaluar y ejecutar las labores inherentes a las investigaciones y asesoramiento necesario para el logro de sus objetivos; obtención y preparación de la documentación e información, normas y aspectos legales de las actividades relacionadas con el control y conservación del Lago de Maracaibo y su Cuenca; planificar y proyectar obras, o aprobar proyectos, para mejorar el funcionamiento del Sistema Ecológico e Hidrográfico de la Cuenca, que permita el aprovechamiento integral del sistema lago-cuenca; promover, coordinar y evaluar la ejecución de obras que organismos especializados públicos o privados ejecuten para el aprovechamiento integral del Lago de Maracaibo y su Cuenca..., dejando a salvo aquellas que sean de la competencia específica

de otros organismos”,

IV

Fueron los tiempos del compatriota expresidente Luis Herrera Campin, el apogeo del “puntofijismo” (1948-1998)., cuando se crea el ICLAM. Y en la Ley se definen las responsabilidades, aún casi ignoradas Y con el perdón de los lectores: “Más claro no canta un gallo”, como se dice en nuestros ámbitos cotidianos.

Cierto es que el proceso revolucionario Mirandista-Bolivariano (1999 -2011) está si aún en deuda plena con nuestro grandioso complejo de ecosistemas que nos ocupa, en donde está activado uno de los ecodidios más espectaculares no sólo de Venezuela, sino de América del Sur. Pero que salidos de este ecotrance, podríamos allí producir proteínas para todo el universo Latinoamericano y del Caribe, según lo han confirmado también investigadores de la Universidad del Zulia (LUZ). El Lago como espacio acuático neto tiene una superficie de unos 13 mil kilómetros cuadrados (1.300.000 hectáreas) y recibe agua dulce permanente de unas 36 cuencas hidrográficas. La Revolución Mirandista-Bolivariana que nos anima y estimula está obligada a reaccionar con más dinamismo frente a esta gran perspectiva futurista en términos de la Seguridad y Soberanía Alimentarias. Pero también como espacio recreacional, puesto que más cien (>100) balnearios inservibles en la actualidad, pueden ser reactivados para servicio de la Humanidad zuliana y nacional.

Hay que empezar por reconocer y activar la existencia del ICLAM desde el punto de vista funcional, así como estimular con

patriótica solidaridad, de acuerdo con los mandatos constitucionales, el Poder Constituyente (comunitario); este último representa una fuerza ecologista inusitada sedienta de apoyo y de justo reconocimiento: "Toda injusticia es pecado" (ISP, 5:17). "¡Rodilla en Tierra!, diríamos en nuestra siempre disposición a la lucha, porque: "¡Necesario es Vencer!".

Dentro de esta voluntad para orientarnos hacia la victoria, es esencial que se intensifiquen dentro del contexto revolucionario todos los programas relativos a otras fuentes de energía que están en marcha, al tiempo que deben activarse con más empuje los mandatos contenidos en la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela y en la ley Orgánica de Educación (LOE, 2009) que sustentan y obligan al fomento de todo lo que concierne a la Educación Ambiental y cuestiones afines relativas al saneamiento ambiental que son rutas que conducen al pago de nuestras deudas Ecoambientales y Sociales.

Lo actual es el resultado de un pillaje contra la calidad ecoambiental del complejo de ecosistemas acuáticos constituyen el Lago de Maracaibo... Por otra parte, Adriana Cortés y Telmo Almada de la Unidad de Investigación Maracaibo escriben lo siguiente: "Cinco de cada mil niños nacen sin cerebro en el Zulia, Venezuela. Un informe publicado por investigadores de La Universidad del Zulia, revela que la exposición prolongada a mercurio, plomo y vanadio, característica de la explotación de hidrocarburos, se asocia a la aparición de anencefalia en fetos humanos. Científicos vinculan la contaminación por petróleo con la proliferación de enfermedades congénitas...En el Zulia, la población ha convivido durante 80 años con la contaminación

proveniente de la industria petrolera. En el Distrito Lagunillas, la concentración de vanadio acumulado en los huesos de la población es 300 y 500 veces más alta que en Japón y Estados Unidos"...Estas son expresiones elocuentes de nuestra Deuda Ecológica con manifestaciones profundas en salud colectiva. Deuda que hay que empezar a saldar, más temprano que tarde.

Sobre la región de Guayana podemos destacar las deudas eco-ambientales manifiestas en las devastaciones selváticas y la mercurización de la biota regional, incluyendo los seres humanos, a través de la extracción de oro en la cuenca del río Caroní. De todas estas acciones gubernamentales ha surgido El Plan Caura como una iniciativa concreta del gobierno revolucionario; éste, "más que un plan, es una política de Estado"... "Ante la aparición de la minería ilegal a orillas del río Orinoco, el gobierno (revolucionario) nacional creó una política para garantizar la soberanía y resguardo de los recursos naturales (<http://www.radiomundial.com.ve/yvke/noticia.php?459364>) (Junio de 2010)...

También, aunque sea de rápida mención, tenemos que señalar el valor emblemático del Lago de Valencia (350 kilómetros cuadrados=35.000 hectáreas) Laguna de Tacarigua, y su hermana la Laguna de Taiguaigui, víctimas de los ecocidas industrialistas del entorno industrial más importante que tiene Venezuela. Se trata de reservorios de agua dulce que están en proceso exterminio en su calidad, y cuya recuperación significa también el rescate de sistema acuático de perspectivas agroalimentarias, lo cual viene junto con un complejo hidrográfico de 22 ríos que desembocan sus aguas de baja calidad en el Lago de Valencia. Se tiene en marcha un Proyecto Integral de

Saneamiento y Control de Nivel de la Cuenca del Lago de Valencia consiste en la construcción de Colectores en el Estado Aragua y Carabobo con la finalidad de conducir las aguas servidas a las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales ubicadas en el Estado Carabobo (La Mariposa y Los Guayos) y el Estado Aragua (Taiguaiguay) y así poder ser tratadas para contribuir con el saneamiento de la Cuenca del Lago de Valencia. Se espera que estas obras se concluyan pronto dentro del interés de acelerar el pago de la Deuda Ecológica respectiva.

Por otra parte, el proyecto saneamiento ambiental del Lago de Valencia en su enfoque integral contempla también el Programa de Educación Ambiental correspondiente... "con la finalidad de formar y organizar a las comunidades en torno a sus derechos sociales, económicos, ambientales, civiles, políticos, culturales y educativos contribuyendo al desarrollo de sus capacidades y potencialidades para promover y consolidar el desarrollo endógeno y sustentable de la Cuenca del Lago de Valencia".

http://www.minamb.gob.ve/index.php?option=com_content&task=view&id=24&Itemid=389

En la actualidad tenemos en el Estado Sucre relevantes acciones político-educativas en marcha mediante la consolidación de una Mesa de Trabajo por la defensa del Golfo de Cariaco y ecosistemas afines (Sucre, Venezuela) al calor de la iniciativa de la Comisión de Ambiente, Economía y Producción del Consejo Legislativo del Estado Sucre. Aquí se hacen patrióticos esfuerzos para lograr la conjugación y activación en un solo frente de batalla de las fuerzas del poder institucional

constituido con el poder constituyente beligerante. El propósito supremo a corto y mediano plano y dentro de una perspectiva futurista detener los desmanes que pudieran seguirse cometiendo contra la cuenca del Golfo de Cariaco en lo particular y formar un centro de alerta permanente sobre la calidad de los sistemas acuáticos marino-costeros de Venezuela cual ecosistemas bioproductivos garantes de la Seguridad y Soberanía alimentarias, y como ámbitos propicios para la realización de actividades deportivas, educativas, científicas y recreativas., de acuerdo con los mandatos contenidos en la Constitución de la república Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999) y en la ley Orgánica de Educación (LOE, 2009).

Reafirmamos y denunciamos que en el contexto de estas deudas históricas, a saber, la Deuda Ecológica y la Deuda Social es evidente que las formas capitalistas-neoliberales de producción y consumo, severamente lucrativistas, así como las economías socialistas basadas en la industrialización, en la exportación de recursos primarios, son generadores netos de Deudas Eco-sociales y económico-financieras. A propósito de esta realidad, en la historia de un mandril y un hombre accidentado en la jungla africana, según referencia del 13 de enero de 1996 se puede leer lo siguiente: "No hay nada como la unión para enfrentar la adversidad en forma exitosa".

V

En términos conclusivos y como orientación de final, nos permitimos presentar la esencia básica del Programa Latinoamericano y del Caribe de Educación Ambiental (PLACEA) . Entendemos y reconocemos que la Educación Ambiental es la

que nos permite cimentar conciencia sobre la importancia de los ecosistemas como unidades ambientales productivas fundamentales de la Ecosfera.

“Enmarcados en el espíritu de integración y unión latinoamericana y del Caribe cual propósito supremo de nuestro Libertador Simón Bolívar, el Programa Latinoamericano y del Caribe de Educación Ambiental (PLACEA), surge como un mecanismo para el intercambio e interrelación de las diversas propuestas del cómo se han enfrentado exitosamente las situaciones socioambientales adversas en nuestros países...

Debemos destacar que fue a partir de la iniciativa impulsada por los voceros de la República Bolivariana de Venezuela, junto con los de otros países hermanos, que en la XIV Reunión del Foro de Ministros del Medio Ambiente de América Latina y el Caribe realizada en la Ciudad de Panamá (2003), se declara la importancia estratégica de la Educación Ambiental... “para la construcción de sociedades sostenibles”. En tal sentido, se decide aprobar la propuesta de Programa Latinoamericano y del Caribe de Educación Ambiental (PLACEA), “abriendo así un camino orientado hacia la transformación del modelo de desarrollo imperante en la región”. Al respecto se concretan las siguientes acciones:

(1) Establecer un mecanismo regional permanente que impulse la coordinación de políticas, estimule el desarrollo de programas y proyectos y fomente la comunicación, el intercambio y el apoyo mutuo entre los gobiernos regionales, así como entre estos y los otros actores sociales involucrados en el desarrollo de programas de Educación Ambiental.

(2) Incrementar el uso de las nuevas tecnologías de informática como herramientas para mejorar y fortalecer el intercambio de experiencias exitosas

(3) Plantear el intercambio entre nuestros países de diferentes actores sociales para que participen en los procesos educativos escolarizados o no, que sean ejemplos exitosos de gestión ambiental compartida, desarrollados en la región.

(4) Proporcionar la oportunidad para que la educación ambiental contribuya a la construcción de otro mundo posible centrado en valores éticos y morales de corresponsabilidad, respeto, humildad, defensa, integración, participación, conservación, solidaridad y amor por nuestro planeta y la humanidad.

Como puede apreciarse los planteamiento y orientaciones de PLACEA están finamente inspirados en los mandatos contenidos en el Artículo 107 de la Constitución de la república Bolivariana de Venezuela, así como en el Artículo 14 de nuestra Ley Orgánica de Educación (LOE) promulgada en 2009 por la Asamblea Nacional como máxima autoridad parlamentaria del proceso revolucionario Mirandista Bolivariano. Este programa ya de alcance continental, nos va a permitir asimilar de manera más universal nuestras realidades Latinoamericanas y del Caribe sobre la esencia de la Deuda ecológica.

Esto es lo que debemos cambiar. Los esfuerzos que estamos haciendo han de conducirnos a consolidar la ruta, el camino, hacia el logro de una ecosociedad (Sociedad Ecológica)

¡Por la defensa y cultivo permanente de nuestros talentos, inteligencias y capacidades; Las circunstancias actuales nos obliga a estudiar y trabajar de manera permanente para levantar en los confines de nuestros pueblos trincheras y murallas de ideas... “La libertad del Nuevo Mundo es la esperanza del Universo”, palabra viva de El Libertador Simón Bolívar”... “¡Seguiremos triunfando...Necesario es vencer!”

A los 3 días del mes septiembre de 2011, en el 38º Aniversario de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre (SCES, 1973-2011) y 31º de la Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA, 1980-2011). Por una Tierra y una Patria sanas y habitables para todos y para siempre... Prof. Celestino Flores: floga193580@cantv.net; celular: 0414-9843591;

Epílogo Especial: Misión Árbol

http://www.minamb.gob.ve/index.php?option=com_content&task=view&id=12&Itemid=25

Es una iniciativa del Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela orientada a la participación protagónica de la comunidad en la construcción de un nuevo modelo de desarrollo que se fundamente en la recuperación, conservación y uso sustentable de los bosques para el mejoramiento de su calidad de vida.

Visión: Generar en la población venezolana una conciencia ambiental sobre la importancia de los bosques, el equilibrio ecológico y la recuperación de espacios degradados como consecuencia del modelo de desarrollo predominante, particularmente en quienes habitan áreas rurales, con el objetivo de promover una nueva ética ambientalista y mejorar su calidad de vida.

Misión: Contribuir con la participación protagónica de las comunidades, organizadas en comités conservacionistas y cooperativas, para la construcción de un nuevo modelo de desarrollo que se fundamente en la recuperación, conservación y uso sustentable de los bosques para el mejoramiento de su calidad de vida.

Objetivos Generales: Contribuir en la recuperación y mantenimiento de los bosques en todo el territorio nacional, mediante reforestaciones con fines protectores, agroforestales y comerciales-industriales, como estrategia de manejo integral y

uso sustentable de las cuencas hidrográficas. ?Integrar los esfuerzos que en reforestación vienen realizando los distintos organismos con la participación protagónica de las comunidades, para lograr el salto adelante en la conservación de la cobertura vegetal del país.

Objetivos Específicos: -Promover el uso sustentable de los bosques. -Aumentar la superficie boscosa y restaurar el paisaje. -Conservar la biodiversidad. ? Garantizar la producción de agua. -Promover los sistemas agroforestales.

Sementera

**ALIENTOS REVOLUCIONARIOS: CRISIS, FE, ESPERANZA,
AMOR**

Celestino Flores

Epígrafe:

El pueblo de Venezuela, en ejercicio de sus poderes creadores e invocando la protección de Dios, el ejemplo histórico de los Maestros Universales Simón Rodríguez y Andrés Bello, del Generalísimo Francisco de Miranda, de El Libertador Simón Bolívar, del Gran Mariscal de Ayacucho Antonio José de Sucre, y el heroísmo y sacrificio de nuestros antepasados aborígenes y afrodescendientes, demás precursores y líderes forjadores de una Patria libre y soberana, sana y habitable para todos y para siempre: **Con el fin supremo** de reafirmar la República Miranda-Bolivariana de Venezuela para establecer una sociedad democrática, participativa y protagónica, multiétnica y

pluricultural en un Estado de Derecho y de Justicia, federal y descentralizado en pleno procesote consolidación presente y futurista de los valores de la libertad, la independencia, la paz, la solidaridad, el bien común, la integridad y unidad territorio, la convivencia y la fuerza de la ley para la actual y las futuras generaciones; ...**Con el magno propósito** de asegurar el derecho a la vida, al trabajo, a la cultura, a la educación, a la justicia social, al disfruten pleno del desarrollo científico y deportivo, y a la igualdad sin discriminación ni subordinación alguna; ...**Con la disposición plena** de promover y fomentar la cooperación pacífica entre las naciones de la Madre Tierra, el rechazo a las contiendas bélicas de cualquier expresión y naturaleza incluyendo el armamentismo nuclear, e impulsar y consolidar la integración América Latina y del Caribe, de acuerdo con el principio de no intervención y autodeterminación de los pueblos; ...**Con la plena conciencia universal geopolítica** de contribuir en el escenario mundial con de respeto y reconocimiento irrevocable a los derechos humanos y de la Madre Tierra, la democratización de la sociedad dentro del ámbito nacional e internacional; ...**Con la suprema conciencia universal geopolítica y el consiguiente compromiso con respecto a de la esencialidad de reconocimiento del equilibrio ecológico de GAIA, como ente viviente, y de los bienes jurídicos ambientales como patrimonio común e irrenunciable de la Humanidad, y como irrevocable reconocimiento para la acción edificante de los Derechos de la Madre Tierra;**

En ejercicio de su poder originario representado por la Asamblea nacional Constituyente, mediante el voto libre y en referendo democrático, **Decreta la siguiente**

Propuesta preliminar de Preámbulo de la Constitución de la República Mirandista-Bolivariana, en Cumaná, Sucre, Venezuela, a los veintiséis (26) días del mes de septiembre de dos mil once (2011). At. Movimiento FORJA, Prof. Celestino Flores, Vocero Nacional

Crisis no es un punto terminal, no es una situación de agotamiento, al final del camino. No es una situación irrecuperable. Por el contrario, lo que llamamos crisis es una oportunidad para mostrar las mejores cualidades, aptitudes y actitudes; para mostrar sabiduría y acierto en el desempeño de nuestras habilidades, ante los más capaces, inteligentes e inmediatos colaboradores, siempre en irrestricto apego a la verdad. La crisis es una especie de estación de relevo, un alto para la evaluación reflexiva en la marcha hacia un mejor destino.

En lo político-social y ecoambiental, una crisis es una oportunidad para sostener comunicación dinámica, transparente y positivamente reparadora con el pueblo, con el ciudadano, con el elector, o con cualquier expresión de las diversidades culturales vigentes, y con la naturaleza. En el acto comunicativo con el pueblo y con la Madre Tierra (Pachamama) es esencial mantener un diálogo permanente que facilite el intercambio funcional de saberes.

En una crisis no puede haber silencio, ni desactivación de iniciativas, ni exclusión de voluntades. Todos los esfuerzos y acciones son importantes, en cuanto a posibilidad de alimentar y reconducir a las potencialidades, cuya activación habría de

engendrar nuevas soluciones, y activar poderes realizadores, poderes creadores.

La crisis abre los caminos para `profundizar la relación con el entorno nacional e internacional, con el entorno físico-natural, con nuestras internalidades y externalidades, a objeto de establecer rutas efectivas de fortalecimiento de los talentos, inteligencias, capacidades y del enaltecimiento de la calidad de vida, en cada caso de que esta haya sido quebrantada.

Toda crisis, para que sea tal, debe conducirnos a reconocer que... "Hay una fuerza motriz más poderosa que el vapor, la electricidad y la energía atómica: la voluntad", al decir de Albert Einstein (1879-1955). Voluntad ésta que ha de tonificarse y fortalecerse con la consolidación del correspondiente proceso científico-educativo.

Siempre optimistas, dentro de los procesos de redención de la humanidad, de la voluntad de superar los males relacionados con la pobreza inducida de manera lucrativista (consumista) por las fuerzas imperialistas del capitalismo depredador, la crisis actual debemos entenderla como una época de apertura de posibilidades redentoras de la humanidad, de reconocimiento pleno de nuestra dependencia de los poderes naturales: la presencia de una nueva conciencia sobre la realidad universal que nos permite identificar nuevas y diversas rutas para acción.

La crisis actual nos ha colocado en un ámbito de conciencia en torno del surgimiento de una extraordinaria e impetuosa situación revolucionaria, que diversifica los caminos y

las posibilidades para seguir adelante hacia lo constructivo. La crisis es una situación de relevo para darle continuidad a lo edificante. Crisis no significa agotamiento, cierre de caminos, degradación de social, mengua de la calidad política.

Los factores imperialistas depredadores y expoliadores son aún portadores de una fuerza inusitada particular que está sólo en proceso temporal de agotamiento lineal. Pero constituye el combustible fundamental para darle vitalidad revolucionaria, estructural al proceso de gestación transformadora de esperanza revolucionaria. Para lograr el estado de conciencia Mirandista-Bolivariana es esencial la fuerza necesaria para darle al proceso revolucionario la respectiva complejización funcional. Por consiguiente, es muy importante reconocer la verdadera magnitud de sus posibilidades hacia el futuro. Las fuerzas desorganizadas del capitalismo depredador y despilfarrador ante la pérdida del perfil comunicativo, asumen como objetivo, descorazonar a las fuerzas revolucionarios, y tratar de confundir los torbellinos y huracanes transformadores y promisorios que alientan los incesantes, los persistentes relámpagos futuristas. Para no caer en tales confusiones, los revolucionarios tienen que manifestarse siempre estudiosos y firmes, mantener elevada la moral, y así evitar con fuerza y voluntad creativa caer en el inmediateísmo y en la incredulidad.

Los revolucionarios tienen que cultivar la fortaleza de los liderazgos y reafirmar permanentemente la fe en los líderes propios, y fortalecer el reconocimiento de los liderazgos autóctonos. (Toby Valderrama: Un grano de maíz. Los límites de la Revolución, Diario VEA, octubre 27 de 2010, p. 9).

Los estados de crisis se entienden en realidad como el surgimiento y reconocimiento de la Esperanza como fuerza motriz que habrían de conducir hacia nuevos ámbitos y horizontes. De acuerdo con Erich Fromm... "La sociedad industrial (antiecológica y antisocial) alienta el incremento de la falta de esperanza... Si EE.UU. y el mundo occidental prosiguen en su situación de falta de esperanza, de fe, es previsible que no podrán resistir a la tentación de hacer estallar las armas nucleares con lo que terminarán todos los problemas existentes en nuestro ámbito operativo tales como el aburrimiento, la superpoblación, el hambre, puesto que "acabarán con vida", o al menos con la especie humana, o con la civilización actual. El pronto desmantelamiento del arsenal de armas nucleares que nos amenaza de manera permanente es una indiscutible esperanza de actualidad, así como lo es el logro supremo de la construcción de una sociedad ecológica.

II

Es más que oportuno reconocer que toda guerra es antiecológica y antisocial; es desprecio evidente por la Vida en todas sus expresiones; es la negación del Amor al prójimo, y el más rotundo rechazo del mandamiento universal de amar a Dios por sobre todas las cosas; es acto inequívoco de inducción de desesperanza.

En consecuencia, denunciamos que la Guerra de Vietnam, en el sudeste asiático, en la segunda mitad del siglo XX, catalogada como la primera guerra formal conocida, por la magnitud e intención de la destrucción ambiental sistemática y cruel que se proyectó y conoció en el mundo de las Naciones

Unidas (ONU). La dirigencia imperialista, miembros todos de las Naciones Unidas, actuó con descaro, ensañamiento, felonía. Fue un inusitado acto de desprecio universal por los Derechos Humanos y de la Madre Tierra.

Los presuntos adversarios imperialistas se ensañaron con todos los componentes del entorno, incluyendo los grandes centros fisiográficos productivos que pudieran estar al alcance de los suministros de los ¿"indeseables comunistas"? En el marco de la academia científico-educativa y de la difusión informativa servil, la Guerra de Vietnam se ha denominado guerra ecológica: en realidad fue antiecológica y antisocial sin precedente, conocido, a pesar de las bombas atómicas asesinas de Hiroshima Y Nagasaki (Japón, 1945) que emanaron de las inteligencias y talentos imperiales sin probidad.

De manera perversa, contra Vietnam se utilizaron, en forma masiva, desfoliantes activos de los componentes selváticos continentales y costeros, cual brutal agresión contra la biodiversidad; se arrasaron extensas superficies de manglares y demás hábitats marino-costeros, espacios acuáticos naturales fértiles, aptos para el desarrollo de la acuicultura marina: las zonas manglares habrían de necesitar unos cincuenta (50) años en recuperarse del diabólico efecto de los venenos (guerra química familia ABQ) utilizados contra la Vida natural, contra las potencialidades de la Ecosfera, contra los equilibrios de GAIA.

Se bombardearon diques en donde se almacenaba Agua, indispensable para servicio de la agricultura "comunista"; infraestructuras éstas que venían construyéndose poco a poco desde hace siglos, dentro de una iniciativa de Fe y Esperanza,

como simiento del Amor por la Vida, y dentro de los deseos de prosperidad y bienestar del valiente pueblo vietnamita, en la búsqueda de su felicidad.

Dentro de este contexto desesperanzador nos permitimos reasumir de manera responsable y solidaria el compromiso con las presentes y futuras generaciones, al afirmar, denunciar y condenar que los dirigentes de los grandes Estados imperiales, incluso los de empresas transnacionales, en conjunto disponen hoy de medios eficaces para destruir la totalidad del planeta...(Planeta Vivo, Informe 2010: 118 pp.)

Como referencia de Esperanza (v. Erich Fromm) recalcamos que: ¡"Salvar el único planeta que tenemos es responsabilidad de todos. Si protestar en el medio del mar al estilo de Greenpeace no es lo suyo, sepa que hay muchos gestos cotidiano que, realizados con conciencia ecológica, pueden (lograrse) grandes cambios. Sólo hay que involucrarse y ponerlos en práctica. Desde ahora mismo! (Ángela Feijoo, Adriana de Quintal y Claudia Rodríguez, 2009).

La persistencia del arsenal nuclear de los imperios de actualidad es un estímulo perverso a la desesperanza, Reconocer las amenazas respectivas es una posibilidad para la superación de tal desequilibrio. Ese reconocimiento constituye un nuevo orden cultural, social y político. De esta manera podremos establecer el rumbo revolucionario que consistiría en recobrar fortalecer la esperanza que significa descubrir nuevas alternativas y opciones .para la Humanidad, para la Vida, para la Ecosfera, para GAIA.

Por consiguiente, lo verdaderamente significativo es la moral, la consciente disposición para la creatividad, los deseos de asumir compromisos y reafirmar el activismo: político, ecoambiental, social, científico, educativo, etc.

¿Qué es la desesperanza? No sería otra cosa que la desactivación total de nuestros compromisos, de nuestras obligaciones y responsabilidades planetarias, cósmicas, universales, mundiales, continentales, nacionales y locales; el portal, la entrada en la inacción, en la indolencia, una especie de muerte social y política. Mientras la Esperanza es internalizar la fuerza irresistible del Amor al prójimo como estímulo para vivir viviendo. El Amor lo resume y sintetiza todo: el Amor incluye la Verdad, la Justicia, es contrario al odio y al rencor. La Fe, la Esperanza y el Amor son inseparables, pero el Amor es el mayor, el más poderoso. (Corintios, 13: 1-13): Cuando decimos Amor al prójimo, decimos Amor a la Vida, a la Ecosfera, a GAIA, al Universo, a la Patria en todas sus dimensiones y diversidades.

Ya decía El Libertador que... "la inacción es la imagen de la muerte". En la desesperanza no hay vida, no hay acción, no hay compromiso: hay resignación, sometimiento, servilismo, sumisión, entreguismo, que es lo que inmoviliza la contrarrevolución Mirandista-Bolivariana y cualquier proceso constructivo, transformador. Por contrarrevolución se entiende la alianza, el concurso de todos los factores posibles para humillar a la Patria, la Madre Naturaleza, al prójimo; para aplastar el activismo edificante de la espiritualidad universal con sus manifestaciones constructivas con respecto a la Humanidad, a la Vida.

La guerrillas colombianas, las FARC (Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia), fortalecen su Esperanza, cuando dan pasos unilaterales y efectivos en función del bienestar de la Humanidad colombiana; esto es claro cuando sin negociación alguna libera prisioneros, con lo cual desarma al adversario, que se queda con el zarpazo preparado, con su odio y mala fe, a la espera de algún momento propicio en su afanoso pero estéril y perverso esfuerzo, con su desesperanza, dentro del contexto imperialista, depredador capitalista, con la intención de debilitar al enemigo (el proceso revolucionario). Ni siquiera los bombardeos transfronterizos mejoraron la fortaleza de los gobiernos macabros de la Colombia alimentados por el imperio: ávido de biodiversidad, de riquezas materiales, de Agua; sumido en la desesperanza...

El Libertador Simón Bolívar, siempre consustanciado con la Esperanza, invoca la confianza en sí mismo, en su internalidad, y el Amor con su fuerza irresistible, y la profunda fe en la Educación, y en su artífice, el Educador y los educandos con potencialidad originaria, cuando nos dice lo siguiente: "Yo quiero como Maestro... no un sabio, pero sí a un Hombre que se distinga por su Educación por la pureza de sus costumbres, por la naturaleza de sus modales; jovial, accesible dócil, franco...Un Maestro debe ser en quien se encuentre mucho que imitar, y poco que corregir..."

Por tratarse de la ratificación de la Fe y de la Esperanza, en un sentido similar nos ratifica José Antonio Anzoátegui, héroe de nuestra libertad, en su juramento siguiente: "Juro al Ser Supremo morir en defensa de la Patria y conservar los derechos de su libertad e independencia", así se expresa al dirigirse al

No menos cargados de Fe, de Amor y Esperanza son los juramentos del Monte Sacro (Roma, 1805) y de Jacmel (Haití, 1806) de Simón Bolívar y de Francisco de Miranda. Tales Juramentos potencian sendas determinaciones de liberar un continente, y batir imperios con esfuerzo indoblegable y voluntad creativa, así como realizar y poner en marcha procesos que habrían de convertirlos en bienhechores indiscutibles de la Humanidad, en cuanto se proponen alumbrar con su propia luz.

La Revolución Mirandista-Bolivariana en marcha en América Latina y el Caribe es una ratificación de la Esperanza y de la Fe, y un inmenso despertar amoroso. Es la más firme disposición y voluntad para superar las condiciones de servilismo a que nos contrae la dominación imperialista, la cual sume a los pueblos en la resignación, en la inacción, en la muerte, en la desesperanza.

La crisis es, pues, un despertar a la vida, la apertura de un ámbito para la libertad, es una disposición para vencer el pecado que nos acecha. Significa renunciar a la oscuridad, a las tinieblas. ... La consigna central en la crisis como posibilidad constructiva, como horizonte luminoso, es vivir viviendo. ¡Venceremos viva la libertad! ¡Seguiremos triunfando!

Bosquet, M; J. M. Naredo; J. Attali y M. Guillaume, 1980. Crisis Ecológica y Economía. Miraguano Ediciones: Colección Amigos de la Tierra, pp.85-142 (Introducción y Notas de Humberto Da Cruz).

Dutry, G y G. Lambert, 1980. Crisis Económica y Ecología: Miraguano Ediciones: Colección Amigos de la Tierra, pp. 1- 84 pp. (Introducción, Coordinación y Notas de Humberto Da Cruz).

Feijoo, Ángela, Adriana de Quintal & Claudia Rodríguez, 2009. Cómo ser cada día más verde. Todo en Domingo: La Revista de El Nacional, 26 de abril, No. 497, pp. 24-32.

Fromm, Erich, 1968. La Revolución de la Esperanza (The Revolution of Hope. Toward a Humanized Tecnology. Harper & Row, Inc. New York)... D.R. 1970 Fondo de Cultura Económica, México D.F., , 160 pp.: impresión terminada el 5 de abril de 1977.

Valderrama, Toby, 2010. Un grano de maíz: Los límites de la Revolución, Diario VEA, octubre 27, p. 9.

WWF, 2010. Planeta Vivo, Informe, octubre de 2010: Biodiversidad, Biocapacidad y Desarrollo, 118 pp. http://www.wwfca.org/sala_redaccion/noticias/?196074/Informe-Planeta-Vivo-2010

Por una Tierra y una Patria sanas y habitables para todos y para siempre. Desde Cumaná, Sucre, Venezuela, a los 25 días

Celestino Flores

"La pugna de generaciones ha existido siempre. Ahora, por razones del progreso acelerado aparece con caracteres de mayor violencia. Esa lucha fue, es y será favorable a la marcha de la humanidad en busca de perfeccionamiento"
FRANCISCO TAMAYO,
Pasión por la Tierra venezolana,
Pugna de generaciones, pp. 48-49
3 de agosto de 1968.

Me permito aprovechar esta oportunidad para llevar al recuerdo y a la memoria de los que no quieren saber nada de la historia, ni de los compromisos asumidos con los nuevos tiempos, la parte esencial de los Estatutos Originarios de la **Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA)**, aprobados el 24 de julio de 1980, en Asamblea Plenaria realizada en el Centro Recreacional Los Venados, Parque Nacional El Ávila, actualmente Parque Nacional Guaira Repano.

Es un imperativo de nuestra época recordar que estos estatutos forman parte de nuestro sacro juramento, el cual dejó firmada y sellada como impronta institucional para la Historia Ambientalista del país, la condición Bolivariana de FORJA de Venezuela, y por extensión ideológica y política, la condición de institución también Mirandista como credo orientador de

sentimiento patrio. A continuación los textos estatutarios de interés primordial:

PRIMERO.- "En esta Asamblea, invocando el pensamiento conservacionista de Nuestro Libertador y Padre de la Patria, Simón Bolívar, y como homenaje al 197º aniversario de su natalicio, se acordó en constituir, como en efecto lo hicimos, una Asociación Nacional que decidimos denominar Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela, también identificada con las siglas "FORJA de Venezuela", cuyo objetivo fundamental lo constituye la lucha y trabajo por la defensa y mejoramiento del ambiente nacional y *por una mejor calidad de vida de los venezolanos*"...

SEGUNDO.- El Artículo 1º expresa que: "La Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela... es una Institución nacional de carácter cívico-cultural, no gubernamental, sin fines de lucro, **no partidista** y personalidad jurídica propia, integrada por Entidades que trabajan voluntariamente por la defensa y mejora del ambiente"...

TERCERO.- Luego viene el contundente e inequívoco Artículo 4º que dice así: "Los objetivos fundamentales de FORJA de Venezuela son los siguientes:

a) **Trabajar** de manera perseverante por la formulación del modelo de una Venezuela dirigida en función de las necesidades fundamentales de la población, de la conservación y mejoramiento del ambiente, del desarrollo autosostenido, de la autodeterminación científica y tecnológica, de la colaboración intercultural genuina dentro de la sociedad soberana, donde la

nacionalización integral sea base y punto de referencia y la participación de las comunidades sea el modelo de la autogestión por excelencia.

b) **Acometer** tareas que susciten la crítica e impugnación de la civilización consumista y despilfarradora, con el fin de alcanzar un verdadero modelo de desarrollo en donde prevalezca el respeto recíproco entre los seres humanos y (de éstos) con la naturaleza, que implica la solidaridad y cooperación entre los pueblos.

c) **Luchar** por la implantación de modelos sectoriales en la administración racional de los recursos, la distribución equitativa y austera de sus frutos; así como el saneamiento y el embellecimiento del ambiente, el florecimiento de valores culturales, científicos y tecnológicos que aseguren una existencia más digna para las actuales y futuras generaciones.

d) **Trabajar** por el mejoramiento de la legislación ambiental, su adecuada implementación y efectiva aplicación y en igual sentido por los demás instrumentos legales.

e) **Promover** la participación de la comunidad en el mejoramiento y control de los proyectos y actividades realizadas o por realizarse en las áreas de planificación, ordenamiento territorial, estudios ecológicos, manejo de los recursos naturales, prestación de los servicios públicos fundamentales y preservación natural del ambiente, tratando en todo caso que las obras a realizarse sean las que verdaderamente necesita la comunidad.

f) **Lograr** representación a todos los niveles posible, en las instituciones de planificación, toma de decisiones, ejecución, dirección y control en las áreas mencionadas en el literal anterior.

g) **Estimular** la formación de movimientos de cooperación entre productores y consumidores, con el fin de mejorar la producción y comercialización de bienes y servicios de consumo básico.

h) **Solicitar** ante las autoridades competentes las soluciones oportunas a la problemática ambiental.

i) **Comprometer** a los organismos competentes, para que informen anticipadamente sobre los planes, programas, contratos y modus operandi de los mismos, a fin de fijar posición al respecto.

j) **Dirigir** e impulsar la creación y sostenimiento de la Universidad Popular Ambiental (UPA), que en su carácter de institución no formal, tendrá como objetivo básico desarrollar más y mejores campañas de concientización ciudadana con el fin de incorporar a toda la colectividad nacional a la defensa y mejoramiento permanente del ambiente..

k) **Promover** la dinamización y mejoramiento del sistema educativo formal, enfatizando sobre el impulso que debe dársele a la Educación Ambiental hacia la forja de un Hombre Nuevo; para ello debe estimularse el contacto permanente con los centros de enseñanza con el fin de aprovechar los recursos fundamentales que ofrecen las comunidades educativas.

l) **Cultivar** vínculos permanentes con los medios de comunicación social y con sus escuelas, con el fin de multiplicar su alcance popular en función de la Educación Ambiental, estimulando a los comunicadores sociales para que se incorporen al servicio permanente del pueblo.

m) **Promover** acciones científico-tecnológicas acordes con las necesidades reales del país. Para ello, se solicitará la participación de las instituciones especializadas, principalmente las de Educación Superior.

n) **Trabajar** por la defensa permanente del patrimonio histórico y cultural de Venezuela como principio básico de la identidad nacional.

o) **Orientar**, propiciar y coordinar la creación y funcionamiento de las juntas y demás organizaciones ambientalistas que se necesiten en Venezuela, promoviendo y coordinando su permanente (y mutuo) acercamiento para lograr su total cohesión; para ello (se crearán) apropiados mecanismos de divulgación.

p) **Promover** acciones de acercamiento hacia (todas las) instituciones públicas que trabajan por el bienestar de la comunidad...

Parece que el problema interno que afrontan las diferentes instituciones del país, incluyendo las instituciones eco-ambientales comunitarias, consiste en que están dirigidas por personalidades incoherentes que se cuajaron en los cuarenta años de la caricatura de democracia que tuvimos, y quienes les

llegó el *virus* de la constituyente en forma desprevenida, por lo cual se quedaron sin mensaje (sin bandera central).

Afortunadamente, FORJA de Venezuela, como Institución eco-ambiental comunitaria se adelantó al proceso constituyente, en unas dos décadas aproximadamente, aunque a muchos de sus dirigentes, los "agarró el catarro sin pañuelo", como se dice en forma coloquial.

II

Nuestro estatuto originario (24 de julio de 1980) formó parte del cemento y de la simiente que afirmó posteriormente la propia Constitución de la República Bolivariana de Venezuela, durante el proceso constituyente activado entre agosto y diciembre de 1999. En este proceso preliminar o proactivo fue fundamental la ayuda del Prof. Francisco Tamayo, quien (en 1980) nos vitalizó y activó de manera visionaria, en una reunión de trabajo realizada en el Parque Recreacional de Caricuao, cuando discutimos el incipiente borrador estatutario que teníamos, y que estábamos configurando con mucha voluntad patriótica bolivariana, tal como quedó estampado en forma definitiva en el estatuto en referencia.

Debemos destacar que una parte importante de las personalidades que impulsaron el Movimiento FORJA en los términos señalados participaron con notable dinamismo en el proceso Constituyente que condujo a la elaboración y aprobación de la Constitución vigente (CRBV, 1999). Fue relevante el énfasis en la construcción del Preámbulo constitucional, así como en la reafirmación de los derechos y deberes ambientales (Artículos 127-129). En los derechos y obligaciones educativas damos

particular relevancia al Artículo 107 en el cual se consagra la obligatoriedad constitucional de la enseñanza de la Educación Ambiental en las modalidades y niveles del sistema educativo, y de los principios del ideario bolivariano. No menos relevante fue nuestra participación en la conformación del contenido de los artículos 299 a 310, en donde se concreta la seguridad y soberanía alimentaria, el agua como factor de interés público y la ratificación de nuestras luchas y acciones contra el régimen latifundista en Venezuela.

Sin duda, FORJA ha tenido y tiene buenos amigos y dirigentes compenetrados con la patria Mirandista-Bolivariana, dentro del contexto unionista, integracionista y antiimperialista, por lo cual se sintoniza con cualquier proceso revolucionario de Venezuela y del planeta, porque su norte esencial son el trabajo permanente por la justicia y la equidad. Es de lamentar que algunos de sus dirigentes y amigos no hayan entendido el todavía en anchuroso horizonte que nos planteamos al aprobar el Estatuto Originario el 24 de julio de 1980.

FORJA de Venezuela se inició, pues, con trabajo inequívoco de vanguardia e innovador; con trabajo plenamente identificado y **comprometido con los más elevados intereses de la Patria**, enrumbando la acción hacia lo que hemos llamado, y seguimos llamando la **Revolución Ecológica**, en la búsqueda permanente de la aspirada **Sociedad Ecologista**, cual utopía contraria a la *sociedad actual*: sometida, conciliadora, negociadora (antiecológica y antisocial), a favor de las minorías (oligarquías), sociedad vendepatria y expoliadora, dentro del contexto de las naciones exportadoras de materias primas, de economías colonialistas, lucrativistas y consumistas.

En Venezuela, sabemos que la subasta de nuestras riquezas sociales y naturales tienen su suprema e inequívoca expresión en los agentes gubernamentales nacionales, desde el Primer Período de Gobierno del Ciudadano Carlos Andrés Pérez, prototipo de los canjes (swaps) de deuda externa por naturaleza, y que alcanza su punto crítico durante el Segundo Gobierno presidido por el Dr. Rafael Caldera (1994-1998), cuando se prepara en forma definitiva la venta de las empresas del hierro, de la riqueza petrolera (cf. PDVSA, con la Apertura Petrolera de la soberanía jurídica); así como de otras expresiones estratégicas como la telefónica, empresas eléctricas, etc. Parejo a esto se afirman, de manera complaciente las empresas de los casinos en donde quiera que los casineros soliciten su establecimiento.

En muchas y grandes momentos patrios, FORJA de Venezuela ha respirado y respira con indiscutible aliento Mirandista-Bolivariano mediante el compromiso asumido con respecto a las siguientes acciones sociopolíticas amenazantes y a factores fisiográficos:

1) Parque Nacional Las Delicias (Falcón), Puente (Enlace Vial) Margarita- Tierra Firme; Cerro La Cruz (Los Teques); las Jornadas en La Puerta en Trujillo; defensa de Cubagua; Laguna de Los Patos de Cumaná; bidones de la Muerte en Puerto Cabello; carne radiactiva en tiempos de Chernobil; cruce turístico internacional por la Gran Sabana; defensa de los sistemas lagunares de Unare-Píritu; campañas y acciones contra Oxibat y Plomoven, y defensa del Cerro Vidoño (Puerto La Cruz).

2) Acciones indiscutibles contra la instalación las plantas de Clorosoda en base a Celdas Mercuriales, en Araya, Sucre; contra las plantaciones masivas del monocultivo de la Palma Africana, para la extracción de aceite con fines comestibles, de baja calidad alimentaria; contra los destrozos del Lago de Maracaibo; contra las acometidas desarrollistas destructoras de la integridad del Lago de Valencia; contra la destrucción de las zonas mangleras del país y las zonas morichaleras de Venezuela; por la defensa de la integridad fisiográfica (ecoambiental) del Pantano Oriental (18.000 km² de superficie= 1.800.000 hectáreas); por la defensa del Macizo Montañoso del Turimiquire (6.000 km²= 600.000 hectáreas).

3) Evidentes batallas libradas contra la entrega a transnacionales de las Áreas Protegidas del país mediante los canjes de deuda externa por naturaleza (swaps), en lo cual ha sido y es emblemática la defensa de la Reserva Forestal de Imataca (Bolívar-Delta Amacuro); **en defensa** de los pulmones de la ciudades del país (cerro Chimborazo en Táchira, cerro La Cruz en los Teques, cerro Vidoño en Puerto La Cruz...).

4) Contra las presuntas reforestaciones del país con pino y eucalipto, como componentes florísticos exóticos desecadores de la Tierra venezolana. Los espacios activos del Parque Nacional Guaraira Repano (Antes P.N. EL Ávila) han sido en forma recurrente reforestadas con los antes nombrados componentes florísticos. En el sur de los estados Anzoátegui y Monagas se ha generado el desarrollo de grandes plantaciones de pino caribe, bajo el engañoso concepto de que en esos extraordinarios espacios no hay más posibilidades

agroforestales. De esta manera se han inmolado extensos bosques de chaparro, como planta autóctonas de nuestras sabanas, para en su lugar levantar bosques de pino caribe. Por otra parte, se ha pretendido ignorar de manera intencional la vocación de estas tierras para la plantación en extenso de merey (*Anacardium sp.*), ocultado el valor de este componente florístico autóctono como frutal de relevancia en el área.

5) Entre las muy destacadas acciones de las delegaciones de FORJA de Venezuela en la región oriental continental pueden destacarse las gloriosas jornadas de defensa del Golfo de Paria, del Golfo de Cariaco, de la Laguna de Chacopata, de las Lagunas de los patos y de Punta Baja (Punta Delgada) en los alrededores de Cumaná; la defensa de la integridad del Parque Nacional Mochima, del Parque Nacional Turuépano y Parque nacional Península de Paria, y del Complejo Lagunar de Unare-Píritu. Una jornada de largo aliento hemos sostenido en función de la defensa de la integridad y mejora de la cuenca hidrográfica del río Manzanares, del río Carinicua, y otras tantas microcuencas regionales.

6) Emblemático es para nosotros el sistema fluvial del Valle de Cumanacoa y espacios adyacentes ocupados casi en su totalidad por el monocultivo de la caña de azúcar. Y ratificamos ahora nuestras denuncias contra la terrografía que, amparada por las autoridades del poder constituidos en la zona de Cumaná, ha puesto en marcha el exterminio inclemente del respectivo sistema de riego, que significa liquidar la zona agroproductiva de la ciudad, y que dejara dotada con el agua necesaria el expresidente Isaías Medina Angarita como obra conmemorativa del sesquicentenario del natalicio del General Antonio José de

Sucre, Gran Mariscal de Ayacucho (1945).

Sea esta numeración tangencial de situaciones entre muchas otras de igual dimensión social y política, a través de nuestras respuestas y protestas institucionales, afirmadas en los recursos y reservas intelectuales y talentos disponibles comprometidos con la patria, con el bienestar colectivo, que hemos tenido y tenemos en abundancia.

Lamentamos sobre aquellos dirigentes de FORJA de Venezuela que se fueron gubernamentalizando, se fueron entregando de manera indecente a los depredadores y enemigos de la Ecosfera planetaria, que se fueron dejando pervertir por la politiquería, que en definitiva se alejaron del pensamiento ecoambiental. Por fortuna, esa evidente y desnaturalizante tendencia, esa desviación de los compromisos asumidos en forma originaria, no constituye una fracción no determinante. Consideramos que la esencia Mirandista-Bolivariana de FORJA de Venezuela ha constituido y aún sigue constituyendo, afirmando, la línea espiritual de nuestra de vanguardia Eco-Ambiental para el fortalecimiento del Poder Constituyente.

III

Algunos factores fundamentales marcaron la pauta del debilitamiento: fuertes presiones para cambiar los estatutos originarios, así como el cambio de nombre y la consiguiente entrega ideológica del Festival Nacional de la Conservación Francisco Tamayo, nuestro gran jornada científico-educativa de movilización nacional anual (1974-1998). Esta jornada nacional constituyó por 24 años ininterrumpidos la más elocuente cátedra

sobre Educación Ambiental en el país, cuya acción rotativa por el país hizo de Venezuela la más grandiosa y concientizadora Aula Abierta que se conozca hasta el momento en el ámbito geoescolar de la patria Mirandista-Bolivariana.

El Festival Nacional de la Conservación Francisco Tamayo, como gran evento revitalizador de FORJA de Venezuela, fue sistemática y descaradamente saboteado desde 1996 en Valencia, luego golpeado en 1995 (Cumaná-Carúpano), lo cual se percibió con mayor intensidad en Calabozo (1996).

Posteriormente, en Ciudad Bolívar, 1997, en donde apenas se cumplió acaso no más del 30% de la programación, se da un perverso paso y una acometida especial para eliminar el nombre, estructura y orientación ambientalista del Festival. El golpe de gracia se le dio finalmente en Ospino (Portuguesa, 1998), tal vez atendiendo a los pedidos disimulados del gobierno de turno, o a la actitud indecente de quienes formaron parte de la organización operativa, no obstante contarse con el firme apoyo de dirigentes de reconocida firmeza, de la Universidad de los Llanos Ezequiel Zamora (UNELLEZ), la propia municipalidad de Ospino, y de la escuela Técnica Agropecuaria (ETA) de aquella población llanera. En Ospino se realizó el evento dentro de múltiples contrariedades con el nombre de Congreso Nacional de Conservación Francisco Tamayo acordado en un antro de clandestinidad traidora.

Definitivamente, el Festival Nacional de la Conservación "Francisco Tamayo" entró en agonía última (expiró) en Maracaibo, en donde los organizadores de turno lo sujetaron como jornada cuestionadora a la voluntad y sometimiento de los

agentes patrocinantes de la eco-destrucción del Lago de Maracaibo; tal vez a cambio de buenos respaldos financieros traducibles en buenos alojamientos, y al margen de los grupos nacionales y de las organizaciones locales ambientalistas de esencia constituyente; esto se refleja en el pobre informe final publicado en uno de los medios de difusión de la UPEL (Universidad Pedagógica Experimental Libertador). En este informe se degrada la figura del eminente pescador artesanal Marcos Bracho, defensor decimista de los viveros del Lago de Maracaibo y de los pescadores artesanales de la Patria. A la memoria de este insigne defensor del Lago de Maracaibo, cual gran vivero de la Patria Mirandista-Bolivariana, debemos nacionalmente un homenaje póstumo. Es una deuda moral, ante quien alegró muchos de los Festivales, en especial los que se realizaron en el Estado Sucre, con su canto de pescador contrariado, pero siempre en la vanguardia con su firme aliento optimista.

Ahora, el Festival de centro de tantas glorias Ecoambientales nacionales tiene un nombre postizo (encapuchado) de Congreso, sin que ello represente ninguna mejora con respecto a las estrategias de penetración educativa en las bases y cimientos sociales de la Patria Mirandista-Bolivariana. Es obvia la engañosa situación relativa a la continuidad, porque tratándose del Congreso es o será el cuarto o tercero, puesto que el Festival fue eliminado con el número 23 (vigésimo tercero). Por otra parte, se ratifica que el Congreso no tiene la misma orientación, ni objetivos, incluso hasta se redujo su dimensión temporal, y ha estado sujeto fuertemente a los patrones del oficialismo. Por esto, pasó dos años en Caracas, porque el sector oficial, la institucionalidad gubernamental estaba

ocupada con el III Congreso Iberoamericano de Educación Ambiental.

Así, se impuso en forma perversa, infame, el propósito de ahogar el proceso en marcha de positiva realización del Festival..., que había mantenido en forma creciente hasta Calabozo, sus motivaciones y su empuje popular. La caída fue tan estruendosa desde el punto de vista entreguista que en Ospino (Portuguesa) FORJA de Venezuela, como institución patrocinadora esencial, como heredera responsable de las Sociedades Conservacionistas de Venezuela (desde 1974, Aragua y 1976, Sucre) fue eliminada del afiche informativo central, y en cuanto a los resultados no quedó ni siquiera la fortaleza mínima de una organización local, como tampoco un marcha informe referencial escrito que testimonie la seriedad de la jornada.

Otro aspecto debilitador, fue la realidad de presuntas asesorías por parte de agencias de Petróleos de Venezuela (PDVSA la vieja), la cual parece haber incorporado un considerable número a dirigentes de FORJA de Venezuela en sus cuerpos de asesores, que terminó logrando los efectos esperados del llamado "silencio cómplice" con los desmanes cometidos por las petroleras o sus contratistas, en las áreas agrícolas, así como en los espacios indígenas de oriente. Uno de los últimos atrevimientos de las agencias petroleras nacionales fue la de ellas determinar de manera ejecutiva las personalidades o voceros de FORJA de Venezuela que debían participar en sus eventos como tales en representación de nuestra institución.

En una reunión de trabajo que dichas empresas organizaron

en Maturín, convocaron a cuatro representantes de FORJA (incluyendo el mío), escogidos en forma arbitraria por ellas mismas, bajo el pretexto de garantía de apoyo técnico efectivo, pero sin usar el canal regular de solicitar los representantes legítimos ante los entes autorizados de FORJA de Venezuela.

Al iniciarse la reunión de trabajo, y descubierta la intención, y después de un proceso de discusión interna, yo decidí retirarme bajo protesta severa, porque lo que se buscaba era hacer benignos ante la opinión pública, los atropellos que se venían cometiendo en el proceso de la llamada apertura petrolera, legitimada por el último gobierno "puntofijista" el Gobierno bajo la Presidencia del Dr. Rafael Caldera, en las zonas del Golfo de Paria, Monagas y Delta Amacuro, sobre todo con campesinos y con la etnia Warao.

Los otros tres decidieron quedarse, a pesar de que habíamos llegado a un acuerdo interno de emergencia en la noche anterior, de pedir la incorporación adicional de unas diez personas más, como delegados de nuestras filas ambientalistas, ahora sí debidamente seleccionadas soberanamente por nosotros mismos. El acuerdo incluía el retiro de todos, en forma conjunta, en caso de que nuestro pedido no fuese aceptado. La realidad es que quien quedó encargado (comisionado) para hacer la solicitud en un derecho de palabra que se nos daría en plenaria, no tuvo coraje para hacer la petición, o ya estaba acaso compuesto (entre bastidores) con los directivos organizadores de la jornada, para no expresar las aspiraciones de FORJA de Venezuela, como Institución.

Ante tal situación y viendo el sometimiento en que

incurríamos (y la vil jugada que hacía nuestro propio comisionado) , decidí retirarme y declarando que allí no había representación de FORJA de Venezuela, porque los que se quedaban no habían sido nombrados por nuestra Institución, sino escogidos de manera individual (en forma arbitraria) por la empresa, la cual no tenía potestad para decidir sobre representaciones que estaban fuera de su ámbito administrativo, más aún tratándose de una organización no gubernamental ambientalista.

IV

Es un hecho concreto, que en la actualidad, FORJA de Venezuela mantiene sus formas originarias bolivarianas, y así se actúa en diferentes espacios y ámbitos físico-naturales y sociopolíticos del país. Los nuevos eventos y programas como iniciativas renovadoras y refrescantes fortalecen nuestra presencia institucional y reafirman sus objetivos y metas en términos de la Educación Ambiental y de las enseñanzas del ideario constructor de patria, legado por nuestros ancestros precolombinos y libertadores en los ámbitos eco-ambientales. Su aliento constituye la luz y el calor que han engendrado la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela y la ley Orgánica de Educación vigente de esencia Mirandista-Bolivariana.

Reafirmamos que FORJA de Venezuela se mantiene y mantendrá como tal, como ícono y referencia de las luchas eco-ambientales que se libran en Venezuela y en el mundo, donde quiera que haya tendencias expoliadoras y destructivas sobre el Planeta Tierra; mientras persistan comportamientos irrespetuosos de la justicia planetaria y de la equidad universal.

FORJA de Venezuela seguirá afirmándose cada con más fuerza en las jornadas y Encuentros Eco-Conservacionistas Filiberto Carreño, y otros de iniciativa conjunta emanadas del poder Eco-Ambientalista constituyente que toman cuerpo en el país, y en las nuevas constelaciones de jóvenes que dirigen y alientan las fuerzas constituyentes mediante el explosivo surgimiento de Brigadas y Escuadras Ecológicas como unidades

dinámicas y funcionales para llevar adelante las batallas y jornadas ambientalistas que las circunstancias exigen.

Mención especial merece nuestra presencia activa y permanente en el Proyecto Ecológico Cumaná 500 Años que se acomete desde diferentes instancias del poder constituido y del poder constituyente como parte de las acciones en marcha en torno del quingentésimo aniversario de la fundación de Cumaná en los términos en que la conocemos como ciudad de tenor europeo, pero sin duda centro genético científico-cultural, tecnológico y educativo, desde se difunden luces hacia el país y el mundo.

Muy activa continua FORJA de Venezuela haciéndose presente con su gran fuerza beligerante y combativa, con el aliento que le puedan dar las fuerzas conductoras actuales en las batallas Eco-Ambientales que se libran con tesón, en forma determinante, en torno de la defensa, mejora y protección de las áreas marino-costeras que incluyen el Golfo de Paria, de la Plataforma Deltana, del Golfo de Cariaco, del Lago de Maracaibo , así como el fértil sistema de Lagunas costeras, como espacios acuáticos que albergan un gran potencial agroalimentario en la perspectiva de la Maricultura en Venezuela como factor y garantía de la seguridad y soberanía alimentaria de Venezuela.

Sobre el particular, remitimos al lector al texto del Decreto con Rango y Fuerza de Ley Orgánica de Seguridad y Soberanía Agroalimentaria, Gaceta Oficial,

Extraordinario No. 5.891, jueves 31 de julio de 2008, en cuya exposición de motivos se concreta lo siguiente:

“Así, el Estado venezolano no puede dejar a la arbitrariedad del libre mercado (activismo neoliberal del capitalismo salvaje consumista y lucrativista) el desarrollo de la producción de los bienes materiales y espirituales, asumiendo la responsabilidad rectora social, la distribución socialmente justa de bienes, especialmente de alimentos, conforme lo establecido en los artículos 305 al 308 constitucionales”.

En este caso se trata de asumir en forma inequívoca y determinante el compromiso Mirandista-Bolivariano de la seguridad y defensa integral de la Nación, tal como se destaca en el Artículo 1º de la Ley que nos ocupa, y cuyo “Ambito de Aplicación” comprende: “la producción, el intercambio, la distribución, la comercialización, el almacenamiento, la importación, exportación, regulación y control de alimentos, productos y servicios agrícolas, así como de los insumos necesarios para su producción” (Artículo 2º).

Muy relevante fue la participación de la fuerza constituyente de FORJA de Venezuela en la elaboración de la vigente Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999) en la cual se establecen referencias concretas sobre la enseñanza obligatoria de la Educación Ambiental, la Geografía e Historia de Venezuela, así como los principios del ideario bolivariano con referencia a todos los niveles y modalidades del sistema educativo

(Artículo 107). De igual modo son trascendentes nuestros aportes a los mandatos sobre las Aguas como factor de interés público, y el cuestionamiento del latifundio como contrario al interés social... De igual modo es relevante nuestra solidaridad y activismo con propuestas en torno de los mandatos referentes a los reconocimientos multiétnicos y a los equilibrios ecológicos como patrimonios irrenunciables de la humanidad.

Así se concretan en el activismo actual referencias combativas inequívocas definidas en plena coherencia y concordancia con los lineamientos de FORJA de Venezuela contenidos en el Artículo 4º de nuestro Estatuto Originario aprobado en Asamblea Plenaria el 24 de julio de 1980, en Centro Recreacional Los Venados del actual Parque Nacional Guaira Repano.

Pudieran cambiarse los nombres de las instituciones pero la esencia filosófica realizadora, el espíritu reivindicativo y las necesarias acciones para el restablecimiento de la calidad de vida y de la integridad de los factores que posibilitan la vida en la Ecosfera, con su diversidad de Ecosistemas, siempre estarán activos mientras exista la Humanidad. Los objetivos arriba señalados son principios, mandatos permanentes, que definen los mandamientos del ecologismo universal en cualquier época.

Hasta ahora, hemos triunfado y seguiremos triunfando y avanzando hacia la Sociedad Ecológica con aliento Mirandista-Bolivariano, transformando, construyendo, edificando, educando, manteniendo activada ahora y siempre en forma permanente la Revolución Ecológica. ¡Que viva la Vida, como expresión

suprema de la inteligencia universal! ¡Que viva la Madre Tierra como aún inigualable maternidad cósmica!

Bibliografía Referencial

Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999) y versión Enmienda No. 1, del 15 de febrero del 2009. Gaceta Oficial de la república bolivariana de Venezuela, No. 5.908, Extraordinario. Versión Impresa de Textos Legales, 170 pp.

Decreto con Rango y Fuerza de Ley Orgánica de Seguridad y Soberanía Agroalimentaria, Gaceta Oficial, Extraordinario No. 5.891, jueves 31 de julio de 2008 (v. Ley Habilitante, 2010). Versión impresa, 115 pp).

Estatuto Originario de la Fundación de Federación de Organizaciones y Juntas ambientalistas de Venezuela (FORJA). 24 de julio de 1980. At. Centro Recreacional Los Venados, Parque Nacional El Ávila (act. Parque nacional Guaira Repano).

Flores, Celestino, 2010. Pensamiento Ambientalista de El Libertador Simón Bolívar. Publicaciones Universidad del Zulia (LUZ), Vice-Rectorado Académico. 160 pp.

Documento de Estado, 2007. Proyecto Nacional Simón Bolívar. Primer Plan Socialista de la nación (PPSB). Desarrollo Económico y Social de la nación: 2007-2013. República Bolivariana de Venezuela. Versión impresa, 2008, con 147 pp.

Desde Cumaná, Sucre, Venezuela, a los diecinueve (19) días del mes enero de 2012 Se invoca como siempre el respaldo y solidaridad del movimiento eco-ambiental nacional y universal.

Sementera Eco-ambiental:
**DINAMISMO EN EL PLANETA AZUL: PRESENCIA
ANTRÓPICA EN PERSPECTIVA**

Celestino Flores

Después de todo, el planeta Tierra, nuestro Planeta Azul, tiene quinientos cuarenta millones de kilómetros cuadrados de superficie, con un 70 por ciento (70%) cubierto de agua que se nos presenta en forma de mares y océanos. Según las informaciones disponibles, es la partícula espacial (cósmica) más rica en agua líquida que conocemos hasta ahora...

Seis mil cuatrillones de toneladas de roca tiene nuestro planeta. Si nuestra cuenta está bien hecha se trata de un seis (6) seguido de 27 ceros (6.1027)...Además, mil trillones de toneladas de agua es la magnitud en peso de la hidrosfera terrestre (=1. 1021). Esta gran reserva constituye el soporte de la Vida, que al igual que su referencia sustentable es también finita: un puntito azul en donde estamos.

En ese puntito azul se ha realizado el “milagro” de Vida. Todas las contiendas bélicas pequeñas o grandes, y todos nuestros problemas se han realizado en muy pequeño ámbito universal. Un video televisivo de History Channel (21 de mayo, 2010) nos enseña que parece haber planetas similares cualitativamente a la Tierra, aunque de dimensiones mayores, en una distancia de unos 50 años luz, sólo alcanzables con científica imaginación.

También allí está: toda nuestra grandeza y todas

nuestras miserias; toda nuestra ciencia y tecnología, todo nuestro arte, todos nuestros logros...Todas las civilizaciones, toda la fauna y la flora... De igual modo, la Ecosfera en su plenitud con todos los Ecosistemas que la constituyen como unidades funcionales bioproductiva; todas las razas y religiones, así como todos los gobiernos, países, Estados y naciones.

Más de seis mil millones (>6.109) de almas, de seres humanos, en convulsión constante, en dinámica creatividad, en construcción y en afirmación de sus inteligencias, talentos y capacidades, **habitan y vibran** en ese puntito azul que humildemente estamos llamando "Planeta Azul", con todas las manifestaciones de odio (infierno) y las diversas expresiones de Amor (**Paraíso**).

"Si quisiéramos, podríamos tomar una fotografía, señalando dimensiones relativas del Planeta Azul en el Espacio Sideral como una lección de humildad" ...Y también como un doble mensaje: *por un lado*, aceptando nuestra, admitiendo lo irrelevante de nuestros problemas, nuestras presuntas diferencias y nuestra pequeñez en el universo, cuando los vemos a escala relativa... Y *por otro lado*, de lo frágil que parece nuestro planeta, como acontecimiento cósmico, y lo importante que es que cuidemos este puntito azul,.. Pues es el único hogar que tenemos: **"Y tomó pues Yahveh Dios al Hombre y le dejó en el jardín de Edén, para que lo labrase y cuidase"** (Gen 2:15)

Es el mandato supremo con el cual se corona la creación universal, mediante la dotación con suficientes recursos para satisfacer todas las necesidades, mas no la avaricia o codicia de todos (cf. Mahatma Gandhi).

Dentro de este contexto presentamos para la reflexión espiritual, el siguiente material de estudio, dedicado en forma particular y especial...a todos los animales, como aspecto concreto de la Creación: **"Y dijo Dios: bullan las aguas de animales vivientes y aves revoloteen sobre la tierra contra el firmamento celeste"** (Gen. 1:20). Justo lo que se nos pide cuidar. Es pues un llamado a luchar y trabajar a favor de esa parte de la vida en sufrimiento debido a los más crueles tratos por parte de sectores de la Humanidad.

"Por todas las criaturas tristes en cautiverio que se golpean contra los barrotes de sus cárceles. Por aquel animal que es cazado; que está perdido, abandonado, con miedo, o hambriento. Por todos los que están con dolor o muriendo. Por aquellos que serán asesinados. Por todos ellos, sujetos a la agresiva expansión dominadora, aplastante y exterminadora de parte de factores humanos, hacemos un llamado a que seamos los verdaderos amigos de los animales y de la flora, a fin de que merezcamos realmente compartir este Planeta Azul, con todos los seres vivos".

Cuando en un colectivo de correos electrónicos enviamos, esta pequeña muestra de máximas en torno de pensamientos e ideas sobre nuestro entorno faunístico, recibimos una respuesta interesante con la cual empezamos:

1.- Dios le Bendiga por esta bella información, la tendré en cuenta para amar más a los animales. Hay un pajarito que es profeta y dice **Cristo fue**,... así se llama. **Me han gustado todos esos proverbios que vienen del mundo, hasta Buda, ¡que buen escritor!**- Luis Eladio González Castellanos

luisgonzalezcas@hotmail.com).

2.- Se necesitan más de 50 animales para hacer un abrigo de piel, tan sólo uno para llevarlo puesto. **Autor desconocido**.

3.- El amor por todas las criaturas vivientes es el más noble atributo del hombre. **Charles Darwin**.

4.- Los niños y los animales entienden mejor mi música. **Igor Strawinsky**.

5.- Verdaderamente, el hombre es el rey de los animales, pues su brutalidad supera a la de éstos. **Leonardo Da Vinci**.

6.- La lástima es siempre el mismo sentimiento, no importa lo sientas por un animal, por un hombre o por una mosca. **León Tolstoy**.

7.- Hasta que no hayas amado a un animal, una parte de tu alma estará dormida. **Anatole France**.

8.- El hombre ha hecho de la Tierra un infierno para los animales. **Arthur Schopenhauer**.

9.- Cuando un hombre mata a un tigre lo llaman deporte, cuando un tigre mata a un hombre lo llaman salvajismo. **Autor desconocido**.

10.- De todos los animales de la creación el hombre es el único que bebe sin tener sed, come sin tener hambre y habla sin tener nada que decir. **John Steinbeck**.

11.- Un país, una civilización se puede juzgar por la forma en que trata a sus animales. **Mahatma Gandhi**.

12.- Di mi belleza y mi juventud a los hombres. Ahora doy mi sabiduría y mi experiencia, lo mejor de mí, a los animales. **Brigitte Bardot**.

13.- Llegará un día en que los hombres como yo, verán el asesinato de un animal como ahora ven el de un hombre. **Leonardo da Vinci**.

14.- Cuando un hombre se apiade de todas las criaturas vivientes, sólo entonces será noble. **Buda**.

15.- Mientras el círculo de su compasión no abarque a todos los seres vivos, el hombre no hallará la paz por sí mismo. **Albert Schweitzer**, (Premio Nóbel de la Paz 1952).

16.- No sabía que se podía querer tanto a un animal, hasta que tuve uno, me enseñó muchas cosas, pero la que más, querer sin condiciones. **Luis San Miguel**.

17.- Desde que el hombre existe ha habido música, pero también los animales, los átomos y las estrellas hacen música. **Karlheinz Stockhausen**.

18.- El hombre, ese ser tan débil, ha recibido de la naturaleza dos cosas que deberían hacer de él el más fuerte de los animales: la razón y la sociabilidad. **Lucio Anneo Séneca**.

19.- Es increíble y vergonzoso que ni predicadores ni moralistas eleven más su voz contra los abusos hacia los animales. **Voltaire**.

20.- Dos cosas me sorprenden: la inteligencia de las bestias y la bestialidad de los hombres. **Flora Tristan**.

21.- Los animales son buenos amigos, no hacen preguntas y tampoco critican. **George Elliot**.

22.- Los niños y los animales entienden mejor mi música. **Igor Strawinsky**.

23.- La lástima es siempre el mismo sentimiento, no importa lo sientas por un animal, por un hombre o por una mosca... **León Tolstoy**.

24.- Hasta que no hayas amado a un animal, una parte de tu alma estará dormida. **Anatole France**.

25.- Cuando un hombre mata a un tigre lo llaman deporte, cuando un tigre mata a un hombre lo llaman salvajismo. **Autor desconocido**.

26.- De todos los animales de la creación el hombre es el único que bebe sin tener sed, come sin tener hambre y habla sin tener nada que decir. **John Steinbeck**.

27.- Un país, una civilización se puede juzgar por la forma en que trata a sus animales. **Mahatma Gandhi**.

28.- No sabía que se podía querer tanto a un animal, hasta que tuve uno, me enseñó muchas cosas, pero la que más, querer sin condiciones. **Luis San Miguel**.

29.- "¡Cuando la Tierra era la Madre que nos nutría; cuando el Firmamento de la noche era nuestro techo común; cuando todos éramos Hermanos y Hermanas... cuando nuestras grandes civilizaciones florecieron bajo el Sol; cuando nuestros jefes y ancianos eran los grandes líderes; cuando la justicia regía la ley y su ejecución ¡... ¡Esa Tierra era nuestra!... (Fragmento de Declaración Solemne del Consejo Mundial de los Pueblos Indígenas, Port Albeni, 1975). Cit. La Hojilla Impresa No. 50, p.22; del 21 al 27 de septiembre, 2007).

30.- Por mi ni un odio hijo mío,/ ni un solo rencor por mí,/no derramar ni la sangre,/que cabe en un colibrí;/ni andar cobrándole al hijo,/ las cuentas del padre ruin... **Andrés Eloy Blanco**.

31.- ¡Cuán próspero y armonioso sería vivir en Venezuela si la justicia social se extendiera a todos los estamentos de nuestra sociedad! **Francisco Tamayo**: Discurso de Orden, Sesión Solemne del Congreso de La República de Venezuela, 5 de junio de 1980, Día Mundial Del Ambiente. Versión Original mecanografiado: publicación en El Nacional, 11 de junio de 1980.

32.- La gran tragedia no es la crueldad de los malos, sino el silencio de la gente buena...**Reverendo. Martin Luther King**.

Conclusión: Desde todos los tiempos se observa y evidencia una universal preocupación y sentido interés de

amplios sectores la Humanidad como gran colectivo terrícola, por la felicidad animal. Hoy es una necesidad, una urgencia acercarse con permanentemente Amor a los componentes vivientes, es decir, interactuar con irreductible afecto, con solidaria espiritualidad. Ya la Biblia nos orienta en este sentido, al señalar ese paraíso terrenal, acaso la Ecosfera, con la solemne obligación de labrarla y cuidarla con esmero. Se trata de un legado muy especial del Creador del Universo, para nuestro servicio, dentro de una concepción de profunda sustentabilidad. Cada vez es más urgente, atender tales orientaciones supremas para el bien de todos. (Ver: Cumbres mundiales sobre Cambios Climáticos).

Mensaje Bolivariano:

Desde el Cuzco, el 5 de julio de 1825, El Libertador Simón Bolívar, nos legó el siguiente mensaje en favor de las vicuñas del Perú:

Atendiendo: A la gran necesidad que hay de proporcionar por todos los medios posibles el aumento de las vicuñas; Al descuido con que hasta ahora ha sido tratada esta hermosa y peculiar producción del Perú; A que al fin vendría a aniquilarse si continúan las matanzas que en todos los años se han hecho para sostener el comercio de sus lanas; he venido en decretar, y **Decreto:**

1º Se prohíbe, de hoy en adelante la matanza de las vicuñas en cualquier número que sea.

2º A nadie le será permitida, ni aún con el pretexto de caza.

3º Los que quieran aprovechar de la lana para comerciarla u otros cualesquiera usos o beneficios, podrán verificarlos trasquilándolas en los meses de abril, mayo, junio y julio, para que la benignidad de la estación supla de este abrigo de que se las priva.

4º Los infractores de este Decreto sufrirán penas de cuatro pesos por cada una de las vicuñas que matasen, aplicables al delator de la infracción.

5º A los prefectos, intendentes y gobernadores les corresponde el mayor celo y vigilancia sobre esta materia.

6º El Secretario General queda encargado de la ejecución de este Decreto... Imprímase, publíquese y circúlese...

Dado en el Cuzco, a 5 de julio de 1825...Simón Bolívar. En Conclusión, Este Decreto bolivariano constituye una expresión inequívoca de protección integral de la vida de las vicuñas, cual ícono de los componente faunístico silvestre de la zona andina, de Sudamérica, que involucra un aspecto concreto de manejo sustentable de esta especie animal.

Por otra parte, de acuerdo con nuestra investigación documental, El Libertador Simón Bolívar tenía en alta estima a los perros abandonados, a los cuales mandaba a recoger en los campamentos militares, en donde dichos animales domésticos recibían las atenciones alimenticias del caso. Los perros llegaron

a convertirse, en las campañas independentistas, en importantes vigilantes auxiliares en los campamentos durante las guardias nocturnas. Es famosa la interacción de El Libertador con el Perro de Mucuchíes, del cual se reseña que murió de un lanzazo en la Segunda Batalla de Carabobo (24 de junio de 1821). Todos los llamados decretos de Conservación de los bosques de América del Sur, y los referidos a los aspectos feunísticos, definen al Padre Simón Bolívar como estadista y líder también en cuestiones relacionadas con la defensa, mejora y protección de los Ecosistemas con respecto a la biodiversidad, la calidad farmacológica de la vida silvestre y al manejo sustentable de la vida natural; aspectos éstos de notable actualidad que constituyen los epicentros de movimientos eco-ambientales: expresión de los movimientos sociales y políticos que se conducen en el mundo (Cumbres de Copenhague COP 15, Dinamarca, diciembre de 2009; y Cumbre de Cochabamba, Bolivia, abril de 2010), en relación con la defensa integral de la Ecosfera, compendio de los Ecosistemas de la Tierra. (cf. **Pensamiento Ambientalista de El Libertador Simón Bolívar**: Celestino Flores, 2008/2009, Universidad del Zulia, Vicerrectorado Académico, 170 pp.; **Decretos Conservacionistas del Libertador**, MARNR, 1979, reimpresso 60 pp.)

Mensaje de nuestros ancestros precolombinos:

También nos llegan las voces de nuestros ancestros de los pueblos originarios, llenas de sabiduría y de solidaridad para con los componentes de la Ecosfera: "Cada parcela de esta tierra es sagrada para mi pueblo, Cada mata de pino, cada grano de

arena en las playas, cada gota de rocío en los bosques, de altozano, y hasta el sonido de cada insecto es sagrado a la memoria y al pasado de mi pueblo. La savia que circula por las venas de los árboles lleva consigo las memorias de los pieles rojas... Somos parte de la Tierra, y asimismo, ella es parte de nosotros. Las flores perfumadas; son nuestras hermanas. El venado, el caballo, la gran águila; éstos son nuestros hermanos. Las escarpadas peñas, los húmedos prados, el color del cuerpo del caballo y el hombre, todos pertenecemos a la misma familia... Sabemos que el hombre blanco... no sabe distinguir entre un pedazo de tierra y otro. ... La Tierra no es su hermana, son su enemiga... El murmullo del agua es la voz del padre de mi padre...El hombre blanco debe tratar a los animales de esta tierra como a sus hermanos... ¿Qué sería del hombre sin los animales? Si todos fueran exterminados, el hombre también moriría de una gran soledad espiritual: porque lo que le suceda a los animales, también le sucederá al hombre. Todo va enlazado... la Tierra no pertenece al hombre, l el hombre pertenece a la Tierra... Todo lo que le ocurra a la Tierra, le ocurrirá a los hijos de la Tierra...También los blancos se extinguirán, quizás ante que las demás tribus. Contaminen sus lechos y una noche perecerán ahogados en sus propios residuos... ¿Dónde está el matorral? Destruído. ¿Dónde está el águila? Desapareció. Termina la vida y empieza la supervivencia... (Fragmento de la **Carta Ecológica del Gran Jefe Indio Seattle, al Señor Presidente de los Estados Unidos de Norteamérica, Franklin Pierce, 1845**). Recomendamos proveerse del texto completo de este documento, para su permanente estudio, como material de apoyo en todas las iniciativas sobre Educación Ambiental... Los interesados pueden dirigirse a FORJA de Venezuela, Sociedad

Guerra Ambiental en el Golfo Pérsico, 1991: Guerra de Estados Unidos y sus aliados de la ONU contra Irak:

(1).-Unas 700.000 toneladas de crudo se han ido al mar...4.000 toneladas de petróleo por día se van todavía al Golfo Pérsico de tanques dañados en Kuwait...;

(2).- Alrededor de 460 kilómetros, es decir, el 95% de la costa de Saudita Arabia están contaminados severamente por el crudo derramado...;

(3).-Unas 3.500 tortugas marinas han quedado sin sitio para la reproducción (ovipostura)...Y 10.000 aves, especialmente cormoranes han muerto...;

(4).- **Quinientos (500)** pozos de crudo ardieron en esa oportunidad...Unas 400.000 toneladas de petróleo, con un valor de 100 millones dólares (ca. 500 millones de bolívares fuertes al cambio actual, 2011), se quemaban diariamente y producían nubes negras que al hacerse visibles, y extenderse, hasta unos cien kilómetros de distancia, daban la impresión de algo infernal, según testimonios de los propios soldados estadounidenses;

(5) **Once (11) mil kilómetros cuadrados** de extensión tenía la nube de humo en las primeras semanas de marzo, 1991;

(6) Unos cuarenta (40) millones de toneladas de crudo se quemaron hasta agosto de 1991 y eso significa: (a) un millón de

toneladas de dióxido de azufre (SO₂); (b) 250 mil toneladas de óxido de nitrógeno (NO₉); (c) 30 millones de toneladas de monóxido de carbono (CO) y de dióxido de carbono o gas carbónico (CO₂); (d) La nube negra se estima en 2, 5 millones de toneladas es el peso. **Fuente:** El Ceibo, Boletín Informativo Ecológico, Año 1, No 1, junio de 1991. Ecuador (Comité Ecológico ESPOL.). (Aporte especial como referencias ilustrativas para entender el Cambio Climático y la perturbación ambiental):

Nota explicativa:

El llamado Golfo Pérsico o Mar Arábigo tiene unos 300 mil kilómetros cuadrados (300.000 km²) de superficie. Esto representa aproximadamente la superficie de los Llanos de Venezuela. La profundidad media de este espacio acuático es de unos 20 metros. La poca profundidad hace los impactos ambientales negativos más severos aún.

Hay estimaciones que destacan que un litro de aceite (petróleo crudo) puede desmejorar la calidad bioproductiva de unos 10 mil litros de agua. En la gran mayoría de los casos, las pérdidas por destrucción de las reservas o áreas naturales debido a las guerras no se toman en cuenta. Las pérdidas en acciones bélicas se refieren fundamentalmente a las pérdidas humanas y a la destrucción de infraestructuras urbanas y militares.

Muy pocas veces se da relevancia a los daños a los Ecosistemas, de cuya dinámica funcionalidad depende la seguridad alimentaria del planeta. (CF).

Rechazo a la tortura y defensa de la Vida:

Desde hace varias décadas hemos venido haciendo señalamientos contra el tratamiento cruel contra los animales domésticos que se expresan en formas que se suelen llamar prácticas deportivas entre las que cuentan tres formas muy difundidas y hasta apoyadas por los entes del Estado venezolano: (1) los toreros coleados han institucionalizado las llamadas "mangas de coleo" en muchas localidades del país como centros de "recreo" en fiestas patronales, a costa de la tortura animal, y en función del prestigio de los torneos de coleo; (2) las corridas de toro, que significan las más brutales torturas que se infligen al toro como objeto de diversión, y que presuntamente miden "el coraje" de quien funge de "torero" protagonista; (3) las peleas de gallos (con sus llamados clubes gallísticos) que aprovechan (explotan) de manera mercantil y profesional la disposición combatiente del macho gallináceo. En el gobierno "puntofijista" socialcristiano presidido por el expresidente Luis Herrera Campín (qepd) se emprendieron las llamadas "galleras monumentales", con sede en la zona franca de Margarita. No pocos alcaldes galleros han fomentado la construcción de galleras, en lugar de centros culturales en su jurisdicción político administrativa.

En este momento estamos retomando (reactivando) la campaña contra la crueldad (tortura) que se ejerce contra la vida animal, con justificaciones presuntas recreativas (deportivas). A continuación, transcribimos una interesante respuesta solidaria recibida: "Gracias por enviar los documentos que sustentan conciencia social. Realmente en mi adolescencia mucho antes de decidir a ser vegetariana incursioné en un grupo estudiantil

167

formado por Diamante Negro y César Girón (ambos toreros profesionales). Querían obtener la secuencia hereditaria del sentimiento por las corridas de toros. La primera oportunidad de ver de cerca la corrida, me motivó al rechazo, desde lo más profundo de mi ser, y comprendí de donde los presos de la PGV sacaban los floreros que en una vez colgaron en mi casa y siempre me parecieron extraños. Sigo con la misma aficción: la de rechazar la tortura! y defender la vida. Soy vegetariana y no mato para alimentarme, aun cuando la vida vegetal existe!. Debieran estar accionados los Comités ecológicos y ambientales haciendo recorridos por las ciudades y dando las declaraciones en prensa sobre todas las cosas que encuentren. No puede ser que los constructores terrófagos se coman la tierra fértil y coloquen puro concreto. ¡Hasta cuando tanto necio! Saludos, le recuerdo siempre". Lic Cristina Tamasauskas, Fundación Comunidad 2000 Directora CEINMUJER/UNERG [comunidad_2000@hotmail.com/](mailto:comunidad_2000@hotmail.com) cristinatamasauskas@hotmail.com/ [cristinatamasauskas@gmail.com/](mailto:cristinatamasauskas@gmail.com) ceinmujer.unerg@gmail.com/ [ceinmujer_unerg@yahoo.com /](mailto:ceinmujer_unerg@yahoo.com) ceinmujer_unerg@cantv.net.

Por una Tierra sana y habitable para todos y para siempre. Por la impostergable Justicia Climática, el pago de la Deuda Ecológica, por los Derechos de la Madre Tierra (Pacha Mama) y por la anulación de las deudas materiales atribuidas al país. Desde Cumaná, Sucre, Venezuela, a los 22 días de mayo de 2010. . Prof. Celestino Flores, floga193580@cantv.net, telfax: 0293-431.8761..

168

Sementera
SEMBRAR EL PETRÓLEO

Epígrafe: "El Agua es más importante que el petróleo. Sin el Agua la vida se acaba". Así se expresó Lya Imber de Coronil, 1960. Acaso así, trató de ayudar a la comunidad venezolana a orientarse con el pensamiento proverbial del Dr. Arturo Uslar Pietri de "Sembrar el Petróleo".

Preliminares:

Con el título de **SEMBRAR EL PETRÓLEO** se conoce un artículo de gran trascendencia económica y política, publicado por el Dr. Arturo Uslar Pietri en 1936. En la actualidad, dicho trabajo se menciona o se cita con mucha frecuencia, dentro del contexto de la Revolución Mirandista-Bolivariana. Hace unos 15 años, el texto completo fue reproducido en un Semanario local (de Cumaná). En cuanto "**Sembrar el Petróleo**" se ha hecho una expresión cotidiana, no se ha acometido un proceso de difusión en extenso...En esta oportunidad nos proponemos darle a las nuevas generaciones la oportunidad de conocer el texto completo del trabajo del Dr. Arturo Uslar Pietri. A continuación presentamos el texto del artículo en referencia (CF):

"SEMBRAR EL PETRÓLEO": Arturo Uslar Pietri/ Editorial en el Diario Ahora (Venezuela) 14 de julio de 1936. (v. reproducción del 11 de enero de 2006):

(COMIENZO DEL TEXTO): "Cuando se considera con algún detenimiento el panorama económico y financiero de Venezuela

se hace angustiosa la noción de la gran parte de economía destructiva que hay en la producción de nuestra riqueza, es decir, de aquella que consume sin preocuparse de mantener ni de reconstituir las cantidades existentes de materia y energía. En otras palabras la economía destructiva es aquella que sacrifica el futuro al presente, la que llevando las cosas a los términos del fabulista se asemeja a la cigarra y no a la hormiga (...) "En efecto, en un presupuesto de efectivos ingresos rentísticos de 180 millones, las minas figuran con 58 millones, o sea casi la tercera parte del ingreso total, sin numerosas formas hacer estimación de otras numerosas formas indirectas e importantes de contribución que pueden imputarse igualmente a las minas. La riqueza pública venezolana reposa en la actualidad, en más de un tercio, sobre el aprovechamiento destructor de los yacimientos del subsuelo, cuya vida no es solamente limitada por razones naturales, sino cuya productividad depende por entero de factores y voluntades ajenos a la economía nacional. Esta gran proporción de riqueza de origen destructivo crecerá sin duda alguna el día en que los impuestos mineros se hagan más justos y remunerativos, hasta acercarse al sueño suicida de algunos ingenuos que ven como el ideal de la hacienda venezolana llegar a pagar la totalidad del Presupuesto con la sola renta de minas, lo que habría de traducir más simplemente así: llegar a hacer de Venezuela un país improductivo y ocioso, un inmenso parásito del petróleo, nadando en una abundancia momentánea y corruptora y abocado a una catástrofe inminente e inevitable (...) "Pero no sólo llega a esta grave proporción el carácter destructivo de nuestra economía, sino que va aún más lejos alcanzando magnitud trágica. La riqueza del suelo entre nosotros no sólo no aumenta, sino tiende a desaparecer. Nuestra producción agrícola

decae en cantidad y calidad de modo alarmante. Nuestros escasos frutos de exportación se han visto arrebatados el sitio en los mercados internacionales por competidores más activos y hábiles. Nuestra ganadería degenera y empobrece con las epizootias, la garrapata y la falta de cruce adecuado. Se esterilizan las tierras sin abonos, se cultiva con los métodos más anticuados, se destruyen bosques enormes sin replantarlos para ser convertidos en leña y carbón vegetal. De un libro recién publicado tomamos este dato ejemplar: «En la región del Cuyuní trabajaban más o menos tres mil hombres que tumbaban por término medio nueve mil árboles por día, que totalizaban en el mes 270 mil, y en los siete meses, inclusive los Nortes, un millón ochocientos noventa mil árboles. Multiplicando esta última suma por el número de años que se trabajó el balatá, se obtendrá una cantidad exorbitante de árboles derribados y se formará una idea de lo lejos que está el purguo». Estas frases son el brutal epitafio del balatá, que, bajo otros procedimientos, hubiera podido ser una de las mayores riquezas venezolanas (...) «La lección de este cuadro amenazador es simple: urge crear sólidamente en Venezuela una economía reproductiva y progresiva. Urge aprovechar la riqueza transitoria de la actual economía destructiva para crear las bases sanas y amplias y coordinadas de esa futura economía progresiva que será nuestra verdadera acta de independencia. Es menester sacar la mayor renta de las minas para invertirla totalmente en ayudas, facilidades y estímulos a la agricultura, la cría y las industrias nacionales. Que en lugar de ser el petróleo una maldición que haya de convertirnos en un pueblo parásito e inútil, sea la afortunada coyuntura que permita con su súbita riqueza acelerar y fortificar la evolución productora del pueblo venezolano en condiciones excepcionales (...) «La parte que en nuestros

presupuestos actuales se dedica a este verdadero fomento y creación de riquezas es todavía pequeña y acaso no pase de la séptima parte del monto total de los gastos. Es necesario que estos egresos destinados a crear y garantizar el desarrollo inicial de una economía progresiva alcance por lo menos hasta concurrencia de la renta minera (...). «La única política económica sabia y salvadora que debemos practicar, es la de transformar la renta minera en crédito agrícola, estimular la agricultura científica y moderna, importar sementales y pastos, repoblar los bosques, construir todas las represas y canalizaciones necesarias para regularizar la irrigación y el defectuoso régimen de las aguas, mecanizar e industrializar el campo, crear cooperativas para ciertos cultivos y pequeños propietarios para otros (...) «Esa sería la verdadera acción de construcción nacional, el verdadero aprovechamiento de la **riqueza patria y tal debe ser el empeño de todos los venezolanos conscientes...** «Si hubiéramos de proponer una divisa para nuestra política económica lanzaríamos la siguiente, que nos parece resumir dramáticamente esa necesidad de invertir la riqueza producida por el sistema destructivo de la mina, en crear riquigencia eza agrícola, reproductiva y progresiva: **sembrar el petróleo. (FIN DEL TEXTO)**

A pesar de los 75 años transcurridos estos planteamientos tienen inusitada vigencia: **«La única política económica sabia y salvadora que debemos practicar, es la de transformar la renta minera en crédito agrícola, estimular la agricultura científica y moderna... invertir la riqueza producida por el sistema destructivo de la mina...».**

Andrés Bello señala que la mina es una ilusión y que debe ser sustituida por la actividad agrícola. ¡Adelante con el Plan Caura y con los proyectos acuaculturales! Es una referencia esencial dentro del gran propósito patrio de impulsar la soberanía y seguridad alimentarias.

Por una Tierra sana y habitable para todos y para siempre, cordialmente,
Prof Celestino Flores., a los tres días del mes marzo de 2011. Cel. 0414-9843591; telfax 0293-431.8761; Correo-e:floga193580@cantv.net.

EL SUR TAMBIÉN EXISTE

Con esta expresión estamos utilizando como título un poema de Mario Benedetti, poeta uruguayo, recientemente fallecido. Es un verdadero reclamo de identidad geopolítica, en función de destacar al sur como un ámbito con identidad propia que se ha pretendido ocultar como centro de opresión expoliadora. Lo mismo ocurre con la pieza poética **El Hombre de Paz**, que no es precisamente ese factor imperial que oprime sin clemencia en nombre de una particular idea de democracia, cuya presencia geopolítica desagrada con los centros de poder imperialista (CF):

EL SUR TAMBIEN EXISTE

Mario Benedetti

Con su ritual de acero
sus grandes chimeneas
sus sabios clandestinos
su canto de sirenas
sus cielos de neón
sus ventas navideñas
su culto de dios padre
y de las charreteras
con sus llaves del reino
el norte es el que ordena

pero aquí abajo abajo
el hambre disponible
recurre al fruto amargo
de lo que otros deciden
mientras el tiempo pasa
y pasan los desfiles
y se hacen otras cosas
que el norte no prohíbe
con su esperanza dura
el sur también existe

con sus predicadores
sus gases que envenenan
su escuela de chicago
sus dueños de la tierra
con sus trapos de lujo

y su pobre osamenta
sus defensas gastadas
sus gastos de defensa
con sus gesta invasora
el norte es el que ordena

pero aquí abajo abajo
cada uno en su escondite
hay hombres y mujeres
que saben a qué asirse
aprovechando el sol
y también los eclipses
apartando lo inútil
y usando lo que sirve
con su fe veterana
el Sur también existe

con su corno francés
y su academia sueca
su salsa americana
y sus llaves inglesas
con todos su misiles
y sus enciclopedias
su guerra de galaxias
y su saña opulenta
con todos sus laureles
el norte es el que ordena

pero aquí abajo abajo
cerca de las raíces
es donde la memoria

175

ningún recuerdo omite
y hay quienes se desmueren
y hay quienes se desviven
y así entre todos logran
lo que era un imposible
**que todo el mundo sepa
que el Sur también existe**

Poema leído en forma permanente en mis programa de radio "Cátedra Mirandista Bolivariana", Radio Cayaurima, Cumaná, 96.5, y en diferentes intervenciones pública, declaración que hago hoy 20 de diciembre de 2011, en Cumaná, Sucre, Venezuela, en la oportunidad de una reunión de despedida de del año 2011 y de bienvenida del 2012, de los integrantes de la Plataforma Editorial del Perro y la Rana.

Prof. Celestino Flores, floga193580@cantv.net , telf. 0293-431.8761, celular 0416-756.9089

Documento-Archivo: Sociedad Conservacionista del Estado Sucre (SCES), integrante de la Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA).

EL HOMBRE DE PAZ

Poema de Mario Benedetti, escrito en 1983, Para ser publicado en la Revista Punto Final
(Transcripción Cumaná, el 16 de noviembre de 2010)

Para matar al Hombre de paz,
para golpear su frente limpia de pesadillas,
Tuvieron que convertirse en pesadilla.

176

Para vencer al Hombre de paz,
tuvieron que congregarse todos los odios
y además los aviones y los tanques.

Para batir al Hombre de paz,
tuvieron que bombardearlo, hacerlo llorar,
porque el Hombre de paz era una fortaleza.

Para matar al Hombre de paz
tuvieron que desatar la guerra turbia.

Para vencer al Hombre de paz
y acallar su voz modesta y taladrante,
tuvieron que empujar el terror hasta el abismo.
y matar más, para seguir matando.

Para batir al Hombre de paz,
tuvieron que asesinarlo muchas veces
porque el Hombre de paz era una fortaleza.

Para matar al Hombre de paz
tuvieron que imaginar que era una tropa,
una armada, una hueste, una brigada,
tuvieron que creer que era otro ejército.

Pero el Hombre de paz era tan sólo un pueblo
y tenía en sus manos un fusil y un mandato
y eran necesarios más tanques, más rencores,
más bombas, más aviones, más oprobios;
porque el Hombre de paz era una fortaleza.

177

Para matar al Hombre de paz,
para golpear su frente limpia de pesadillas,
tuvieron que convertirse en pesadilla.

Para vencer al Hombre de paz,
tuvieron que afiliarse siempre a la muerte,
matar y matar más para seguir matando
y condenarse a la blindada soledad.

Para matar al Hombre que era un Pueblo
tuvieron que quedarse sin el Pueblo.

Poema leído en forma permanente en mis programas de radio "Cátedra
Mirandista Bolivariana", Radio Cayaurima, Cumaná, 96.5, y en diferentes
intervenciones públicas, declaración que hago hoy 20 de diciembre de 2011, en
Cumaná, Sucre, Venezuela, en la oportunidad de una reunión de despedida
del año 2011 y de bienvenida del 2012, de los integrantes de la Plataforma
Editorial del Perro y la Rana.

Prof. Celestino Flores, floga193580@cantv.net , telf. 0293-431.8761, celular
0416-756.9089

Por una Tierra y una Patria sana y segura para todos y para siempre.
Cordialmente, a los 16 días del mes noviembre de 2010.

HOMBRE NUEVO

Josefina Urbáez de Flores

Hombre Nuevo que pueblas la Tierra,
con nosotros venid a luchar
sin demora paremos la guerra
que mata en el árbol la vida animal.

178

I

Con el verde esmeralda del árbol,
y del cielo la azul nitidez
con los mares, los ríos y los lagos
se ha formado en la tierra un vergel.

II

Un estero de garzas florido
y las palmas mirándose en él,
el ganado que abreva en sus aguas
son la vida gritando al nacer.

III

Arropada en su poncho de nieve,
Adornado por el frailejón,
Va la cumbre mirando hacia el cielo
Destilando sus ríos de amor.

IV

En la pesca su fuente de vida,
buscando un mundo el Hombre pescador,
y el de ciencia se afianza en el agua
para hacernos la vida mejor.

V

¡No dejemos a los desfoliantes,
desnudarle a la Tierra el verdor!
¡No se vierta veneno en las aguas,
transformado la Tierra en Horror!

Fuente: Josefina Urbáez de Flores;
Hombre Nuevo. Ediciones de la
Sociedad Conservacionista
del Estado Sucre, 1979, pp. 19-20.

Celestino Flores

Epígrafe: "Con una tierra fertilísima, con metales de toda especie, con todas las producciones del mundo somos miserables, porque el monstruo de la tiranía nos impide el aprovechar estas riquezas. Compatriotas, como demasiado grandes para vivir en una tutela tal ignominiosa.

Rompamos las cadenas de esta esclavitud vergonzosa y hagamos ver al mundo que no somos tan degradados como los opresores piensan". Proclama de Francisco de Miranda, Londres, 1801.

Por considerarlo de sumo interés, nos permitimos presentar algunas referencias concretas del teólogo, ecologista y filósofo Leonardo Boff, en atención a sus profundos y claros conceptos sobre la situación ecoambiental del Planeta Tierra. Estimamos que se trata de un refuerzo necesario, en concordancia con los diferentes temas tratados en los diversos lineamientos que anteceden. A pesar de que en el ámbito de la retórica los pronósticos expresan que para el 2050 habríamos de necesitar presumiblemente dos planetas Tierra, de acuerdo con las tendencias actuales de lucrativismo consumista y despilfarrador, Leonardo Boff destaca con optimismo que la esperanza vencerá al miedo y la vida se le impondrá a la muerte, ambos conceptos involucrados dialécticamente con desaparecer y vivir. Donde abundan el pecado y la maldad sobreabundan la gracia y la

solidaridad, se destaca en las Sagradas Escrituras.

Para Leonardo Boff como teólogo brasileño "la ecología es el nuevo paradigma de la humanidad". Se trata de un momento único en la historia actual, frente a las realidades de las grandes destrucciones (extinciones masivas) , en la historia de la Tierra, que ya se corresponden con una sexta o séptima extinción masiva por destrucción catastrófica de los diferentes componentes vivientes (flora y fauna) que emanan del funcionamiento cósmico de la Ecosfera planetaria.

Estos y otros señalamientos de suprema profundidad están referidos a las realidades actuales, que sujetan el albedrío funcional de nuestro planeta y que han sido tratadas por el autor que nos ocupa en conferencias diversas que han tenido lugar en el año 2008 en distintos lugares de Brasil, de Argentina (Buenos Aires y Bariloche); y en la Patagonia Chilena, en particular entre los pueblos originarios Mapuches donde se combate con denuedo contra la tiranía desarrollista y expoliadora del patrimonio natural autóctono.

Prácticamente desde los grandes momentos de la expansión geopolítica de los europeos manifiesta en los dilatados viajes por el orbe, prácticamente desde el siglo XV de nuestra era, siempre han estado presente, en una u otra dimensión, movimientos socio-políticos libertarios de defensa contra la dominación imperialistas y colonialista. Ya los propios movimientos libertarios desde hace 200 años, que se manifestaron a desde comienzos del siglo XIX destacaban... "la expoliación y el saqueo de la naturaleza como una cuestión fundamental y a lo cual había que darle relevancia como parte de

los procesos de liberación" (<http://www.webislam.com/?idt=10795>)
. Así lo sugieren con bastante claridad los mensajes de esa generación que hemos llamado de los libertadores, y que se ha dejado sus huellas imborrables en actas, cartas, proclamas, constituciones, discursos y decretos propiamente dichos. De gran elocuencia son el Acta de la Independencia de Venezuela del 5 de julio de 1811, el Discurso de Angostura de El Libertador Simón Bolívar, 15 de febrero de 1819, así como los llamados decretos ecoambientales (conservacionistas) de El Libertador Simón Bolívar que van desde 1820 a 1829.

Con mucha precisión y claro conocimiento agronómico, señala Leonardo Boff que:... "Era un hecho que la caña de azúcar, uno de los cultivos de mayor exigencia de agua, constituía el monocultivo por excelencia, que por ser una gramínea son obvias sus exigencias de agua, y que la siembra masiva en América iba a formar parte de los abastecimientos fundamentales de azúcar de los imperios europeos. Uno de los países actuales que presenta las mayores secuela de empobrecimiento de la tierra por la vía de los grandes sembradíos de cañamelares es la actual República de Haití, la cual fue colonia azucarera francesa hasta el año 1804".

La República de Haití surge así como el primer pueblo libre de factores imperiales en América Latina y el Caribe, lo cual sirve de punto geopolítico referencial para las avanzadas de libertarias antiimperialistas acometidas en grande por Francisco de Miranda en 1806, y Simón Bolívar en 1816.

Pero, **¿Quién es Leonardo Boff?** Ya con unos 74 años de edad, Boff es uno de los fundadores de la Teología de la

Liberación en los años 60 y 70, censurada por el Vaticano. Es autor de más de 40 libros, cuyo mensaje mundial difundido revela visión clara e integral de las realidades ecológicas del mundo. Siempre hemos compartido que los cambios en los hábitos del ser humano, con respecto a su comportamiento con el entorno natural, son esenciales para superar las trampas y celadas del capitalismo lucrativista y depredador.

Señala Boff que se necesitan "cambios en los hábitos humanos" frente al planeta en las relevantes circunstancias del deterioro actual. De igual modo, destaca con contundencia que se requiere una nueva "espiritualidad" puesto que es fundamental encontrar el sentido profundo de "vivir en la naturaleza", con la cual hay que convivir y superar esa tendencia de vivir contra ella en forma lucrativista y despilfarradora: "la Tierra ya no aguanta la perspectiva de dominación del (ser humano)", que es a lo que conducen el lucrativismo, el consumismo y el consiguiente comportamiento despilfarrador de los recursos de la Madre Tierra, que, sin reverencia ni consideración, llamamos recursos naturales renovables. Estos suelen ser entendidos como recursos presentes en la Ecosfera, con potencialidades presuntamente infinitas.

Reafirma Boff, en forma inequívoca, que la: "lógica que oprime países es la misma lógica que devasta la naturaleza. Eso tiene que ser superado". Por consiguiente, hay que alentar una sociedad benevolente con la naturaleza; sólo así es posible detener la destrucción ambiental, y salvar las posibilidades reales que tiene la Humanidad de sobrevivir. Dentro de este contexto recordemos el mensaje alentador y de alerta del Gran Jefe Indio Settle ante el presidente de los Estados Unidos en

1845. En su pensamiento originario, el Indio Seattle pregona y aconseja en forma permanente y solidaria lo que se le debe enseñar a los hijos con respecto a las bondades de la naturaleza, y sobre la imposibilidad ética de convertir en mercancía las potencialidades escénicas del mundo natural que nos rodea:

“¿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? ...”Cada pedazo de esta tierra es sagrado para mi pueblo. Cada rama brillante de un pino, cada puñado de arena de las playas, la penumbra de la densa selva, cada rayo de luz y el zumbido de los insectos son sagrados en la memoria y vida de mi pueblo. La savia que recorre el cuerpo de los árboles lleva consigo la historia del piel roja”... “¡Enseñen a sus hijos que los ríos son nuestros Hermanos!”.

Es un hecho que Leonardo Boff hace señalamientos muy concretos en relación con las extinciones masivas que han tenido lugar con respecto a los componentes de la vida en la Ecosfera o en GAIA (Tierra Viva) en curso de millones de años. Para mayor precisión conceptual sobre esta materia vamos a reproducir textualmente el siguiente artículo del autor que nos ocupa y que se titula como sigue: **¿Cómo enfrentarnos a la sexta extinción masiva?** <http://connuestraamerica.blogspot.com/2012/03/como-enfrentarnos-la-sexta-extincion.html>, publicado por Con Nuestra América (Leonardo Boff / Servicios Koinonia):

Inicio del Texto: “Ya nos hemos referido anteriormente al hecho de que el ser humano, en los últimos tiempos, ha inaugurado una nueva era geológica **el antropoceno**, era en la que él aparece como la gran amenaza para la biosfera y el eventual exterminador de su propia civilización. Desde hace mucho tiempo biólogos y cosmólogos están advirtiéndole a la humanidad de que el nivel de nuestra intervención agresiva en los procesos naturales está acelerando enormemente la sexta extinción en masa de especies de seres vivos. Está en curso desde hace algunos miles de años. Estas extinciones pertenecen misteriosamente al proceso cosmogénico de la Tierra. En los últimos 540 millones de años la Tierra conoció cinco grandes extinciones en masa, prácticamente una cada cien millones de años, que exterminaron gran parte de la vida en el mar y la tierra. La última ocurrió hace 65 millones de años cuando fueron aniquilados, entre otros, los dinosaurios... **Hasta** ahora todas las extinciones fueron ocasionadas por las fuerzas del propio universo y de la Tierra, como por ejemplo la caída de meteoros rasantes o por convulsiones climáticas. La sexta está siendo acelerada por el ser humano. Sin su presencia, desaparecería una especie cada cinco años... **Ahora**, a causa de nuestra agresividad industrialista y consumista, multiplicamos cien mil veces la extinción, nos dice el cosmólogo Brian Swimme en una entrevista reciente al *EnlightenNext Magazin*, nº 19. Los datos son estremecedores: Paul Ehrlich, profesor de ecología en Stanford calcula que son exterminadas 250.000 especies por año, mientras que Edward O. Wilson, de Harvard, da números más bajos, entre 27.000 y 100.000 especies por año (R. Barbault, *Ecología geral*, 2011, p. 318)... **El ecólogo** E. Goldsmith de la Universidad de Georgia afirma que la humanidad, al volver el mundo cada vez más empobrecido, degradado y

menos capaz de sustentar la vida, ha revertido el proceso evolutivo en 3 millones de años. Lo peor de todo es que ni nos damos cuenta de esta práctica devastadora ni estamos preparados para evaluar lo que significa una extinción en masa. Significa sencillamente la destrucción de las bases ecológicas de la vida en la Tierra y la eventual interrupción de nuestro ensayo civilizatorio y quizá hasta de nuestra propia especie. Thomas Berry, el padre de la ecología americana, escribió: «nuestras tradiciones éticas saben cómo manejar el suicidio, el homicidio e incluso el genocidio, pero no saben qué hacer con el biocidio y el geocidio» (*Our Way into the Future*, 1990, p. 104)... "¿Podemos desacelerar la sexta extinción en masa ya que somos sus principales causantes? Podemos y debemos. Una buena señal es que estamos despertando la conciencia de nuestros orígenes, hace 13,7 miles de millones de años, y de nuestra responsabilidad por el futuro de la vida. Es el universo quien suscita todo eso en nosotros porque está a favor nuestro y no contra nosotros. Pero pide nuestra cooperación ya que somos los mayores causantes de tantos daños. El momento de despertar es ahora, mientras hay tiempo.... "Lo primero que hay que hacer es renovar el pacto natural entre Tierra y humanidad. La Tierra nos da todo lo que necesitamos. En el pacto, nuestra retribución debe ser de cuidado y respeto para con los límites de la Tierra. Pero, ingratos, le devolvemos machetazos, bombas y prácticas ecocidas y biocidas... "Lo segundo es reforzar la reciprocidad o la mutualidad: buscar aquella relación mediante la cual entramos en sintonía con los dinamisismos de los ecosistemas, usándolos racionalmente, devolviéndoles la vitalidad y garantizándoles sostenibilidad. Para eso necesitamos reinventarnos como especie que se preocupa de las demás especies y aprender a convivir con toda la

comunidad de vida. Debemos ser más cooperativos que competitivos, tener más cuidado que voluntad de someter, y reconocer y respetar el valor intrínseco de cada ser... "Lo tercero es vivir la compasión no sólo entre los humanos sino con todos los seres, compasión como forma de amor y cuidado. A partir de ahora ellos dependen de nosotros, si van a poder seguir viviendo o si estarán condenados a desaparecer. **Necesitamos abandonar el paradigma de dominación que refuerza la extinción masiva y vivir el del cuidado y el respeto, que preserva y prolonga la vida.** En medio del antropoceno, urge inaugurar la era ecozoica (¿acaso psicozoica?) que coloca lo ecológico en el centro. Sólo así hay esperanza de salvar nuestra civilización y de permitir la continuidad de nuestro planeta vivo. (Final del Texto).

Conclusiones Preliminares:

1) La ruta ineludible que debemos tomar es la del cuidado y del respeto para preservar y prolongar la vida, en particular la de nuestra civilización, a la cual se refiere fundamentalmente Leonardo Boff. Bajo estas premisas substanciales se abren caminos especiales que le darían continuidad segura a lo que se ha llamado Planeta Vivo, GAIA, que será la resultante de aumentar la gracia y la solidaridad de los seres humanos entre sí, y de estos con la Madre Tierra, con el respectivo reconocimiento de sus derechos de nuestra maternidad universal.

2) No obstante, nos inclinamos a pensar que la ausencia de la Humanidad sobre el Planeta, o su retracción a niveles

originarios de evolución (involución) científico-tecnológica, sería significativamente mucho más beneficioso para todo lo que llamamos en la actualidad vida silvestre y acuática, que podrían aumentar en frondosidad y profusión. De tal manera, que esta sexta extinción a la cual alude Leonardo Boff tendría repercusiones realmente profundas y devastadoras sobre la especie o las especies que constituyen la Humanidad.

3) Pero, es importante precisar el optimismo de Leonardo Boff, cuando el 27 de junio de 2010 expresa que a pesar de que se presume que en el 2050 ya necesitaremos dos planetas Tierra para satisfacer las necesidades de la Vida y de la Humanidad, hay la confianza de que la esperanza vencerá el miedo y la vida habrá de estar por encima de la muerte: donde abunda el pecado y la maldad sobreabundan la solidaridad, y la gracia, según lo señalan las Sagradas Escrituras. Parece obvio que, en concordancia con sólidos pensamientos cristianos, las Sagradas Escrituras siempre dejarán abierto un solidario mensaje de esperanza. Por consiguiente, en cuanto la Naturaleza es creación de Dios, una forma del Él revelar su infinito poder realizador, dicho Ser Supremo no habría de permitir en ningún respecto una destrucción irreversible, es decir, sin posibilidades de recuperación. (http://musquito.net.ve/biblia_ambiente.htm)

Por una Tierra y una Patria sanas y habitables para todos y para siempre, desde Cumaná, Sucre, Venezuela, a los 8 días del marzo de 2012.

EQUIPO HUMANO DE TRABAJO AMBIENTALISTA PERMANENTE

“Cuando llega la hora de las grandes decisiones... lo importante no es querer estudiar, sino haber estudiado”...
Pedro Grasses

La siguiente lista contiene nombre de algunas personalidades con quienes tenemos permanentes contactos individuales, institucionales, amistosos y profesionales. Todas están haciendo trabajo ambientalista de profundo sentido patriótico en el país, en Venezuela. Todo ello se sintetiza y expresa en un compromiso de trabajo asumido de esencia socio-ambiental. Nuestra finalidad es dar a conocer ante el colectivo nacional, al menos, una pequeña fracción de la fuerza humana eco-ambientalista con que cuenta Venezuela, dentro del contexto del voluntariado comunitario y de organizaciones ambientalistas no gubernamentales, como fuerza de trabajo que permita contribuir en la activación del Artículo 107 de la Constitución de la República Bolivariana de Venezuela (1999). Al final, hacemos énfasis en la fuerza ambientalista comunitaria del Estado Sucre (RADES) que está en pleno proceso de revisión, rectificación y reactivación:

Prof. José Rivera (FORJA-UDO-Carúpano); Prof. Gerardo Yépez Tamayo (SCA-El Limón, Aragua); Prof. Ricardo Mata (UDO-Museo Histórico-Carúpano); Prof. Ana María Márquez (Puerto Ordaz, Bolívar); Prof. Pablo Marín (Yaguaraparo, Paria); Prof. Isbelia Torres (Yaguaraparo, Paria, Sucre); Prof. Norma

Clement (Irapa, Sucre); Prof. Robert Rojas (Irapa, Mariño, Sucre); Prof. Petra Parejo (SCES-FORJA-Cariaco, Sucre); Prof. Tirso Cova (Campoma, Ribero, Sucre); Lic. Omaira Prada (SCES-FORJA-Santa María de Cariaco, Sucre); Ing. Luis Carreño (Caturo, Cariaco, Sucre); Prof. Estanislao Segura (SCES-CREA-ETI-FORJA, Cumaná); Prof. Gladys Medina (SCES-Cumaná-FORJA); Asist. Horacio Méndez (SCES-Cumaná-FORJA); Br. Wladimir Rodríguez (SCES-UDO-FORJA, Cumaná); Prof. Isidra Ramírez (FORJA-UDO-SCES, Cumaná); Prof. Luis Arredondo (SCES-FORJA-UDO-Cumaná); Prof. Zandra Boadas (SCES-IUT-FORJA, Cumaná); Lic. en Quím. Jorge Márquez (CAS-Cumaná); Lic. Iván López (UDO-FundeMar, UDO, Cumaná); Lic. María Coronado Betancourt (SCES-FORJA-ETI, Cumaná); Periodista Ramón Yáñez (Cumaná, Sucre); Prof. Rosa Tatá (SCES-FORJA, Cumaná); Lic. Soc. Jesús Rojas (CAS-Cumaná); Prof. Josefa Betancourt (CAS-Cumaná); Ing. Biagney Merchán (CAS-Cumaná); Lic. Rodolfo Serrano (CAS-Cumaná); Lic. Lourdes Figuera (SCES-FORJA, Carúpano); Prof. Magaly Lisboa (CAS-Cumaná); Lic. Josefina Urbáez de Flores (SCES-Cumaná, Sucre); Tec. Pesq. Francisco Toledo (CAS-Cumaná); Lic. Beltrán Mata (CAS-Cumaná); Prof. Luis Eloy Pomenta (SCES, Caracas-Soro); Prof. Carmen Vásquez (Guasimal, Benítez, Sucre); Prof. Gladys Farías (El Pilar, Benítez, Sucre); Prof. Claudia Díaz (Guaraúnos, Benítez, Sucre); Prof. Rafael Emilio Barrios (SCES-FORJA, Cumanacoa, UPEL); Prof. Jorge Barrios (SCES-FORJA-UDO, Cumaná); Prof. Enrique Viñoles (Museo Histórico-Carúpano); Prof. Bladimir Aguilera (El Pilar, Sucre); Prof. Xiomara Alejo (Barinas); Prof. Jorge Zamudio (LUZ-Maracaibo); Prof. Jorge Hinostrroza (LUZ-Maracaibo); Prof. Alejandro Paredes (LUZ-Maracaibo); Prof. Matilde Flores (LUZ-Maracaibo); Prof. José Luis Rodríguez (UCV-FORJA, Caracas); Prof. Maya Delgado

(FundAMOR-FORJA, Caracas); Prof. Simón López Lares (ULA-Trujillo); Prof. Pedro Durant (ULA-Mérida); Prof. Carlos Camacho (ULA-Mérida); Prof. Carmen Landaeta (Barinas); Prof. Mariela Flores (Turén Portuguesa); Prof. Sandra Flores (Cabudare-Lara); Prof. Inés López (El Tigre-Anzoátegui); Prof. Nieves Brito (El Tigre-Anzoátegui); Prof. José I. Moya (FORJA, Caricuao-Caracas); Prof. Luis González Guillén (FORJA-UD-Caricuao, Caracas); Prof. Anibal Isturdes (FORJA-La Guaira, Vargas); Ing. Lila Flores (IUT-Cumaná, Sucre); Prof. María de Lourdes Flores N (Los Rastrojos, Cabudare, Lara); Ing. Boris Cotúa (Barquisimeto, Lara); Educ. María Angelina Flores (Barquisimeto); Prof. Rafael Núñez (FORJA, Maturín, Monagas, qepd); Prof. Elizabeth Méndez de Elguezabal (UDO-Cumaná, Sucre); Prof. Juana Rincones (UDO-Cumaná, Sucre); Sociol. Germania Bolívar (Punta de Mata, Monagas); Sociol. Diomer Velásquez (Punta de Mata, Monagas); Prof. Luis Rojas (FORJA-UDO-Bolívar); Prof. Luis Álvarez (FORJA-GREBO-UDO-Bolívar); Méd. Ingrid Cabeza (FORJA-GREBO-UDO, Ciudad Bolívar); Lic. Miriam Medina (SCES-Caicara del Orinoco, Bolívar); Prof. Irán Loreto (Caicara del Orinoco, Bolívar); Lic. Yadira Atinques (SCES-JAME, Marigüitar-FORJA); Prof. Carlos Lara (Caicara del Orinoco, Bolívar); Prof. Ivón Carrera (Fundamat, FORJA, Maturín) Prof. Lídice Navas (Cong. Anfictionico, Caracas); Prof. Ciro Rodríguez (FORJA, Maturín); Lic. Periodista Lic. Yayaira Gil (Radio Cayaurima, Cumaná) Prof. Mirna Torrealba (San Fernando, Apure); Prof. Carmen Bastidas (San Fernando, Apure); Prof. Constanza Maluanga (San Fernando, Apure); Prof. Miriam Rivas (Sociedad Bolivariana-Cantarrana, Cumaná, Sucre); Prof. Iris Méndez (Sociedad Bolivariana, Cumanacoa, Sucre); Lic. José Rafael Méndez (Cumaná, Sucre); Prof. Franciela Reyes (San Fernando, Apure); Educ. Rosa Venero (Sabaneta, Barinas); Educ. Juan R.

Díaz (Barinas); Dr. Arquímedes Román (Cumaná, Sucre); Dr. Ramón Badaracco (Sociedad Bolivariana, Cumaná, Sucre), Lic. León González (Cumaná, Sucre), Lic. Gloria Barrera (Cumaná, Sucre); Periodista, Lázaro Hernández (SCES, FORJA, Cumaná, Sucre); Dr. Ramón Delgado (Cumaná, Sucre); Lic. Mireya Fernández (MARN-Cumaná, Sucre); Lic. Milena Vásquez (MARN-Cumaná, Sucre); Prof. Carlos Márquez (Dirección Educación, Cumaná); Prof. María Pacheco (El Furrial, Monagas); Prof. Fernando Andrade (El Furrial, Monagas); Prof. Magdalena Caraballo (Cariaco, Rivero); Pintor Gilver Márquez (Caracas); Ing. Francisco García (San Felipe, Yaracuy); Prof. Milexis Figuera (Maturín, Monagas); Prof. Anneliese Castillo (Porlamar, Nueva Esparta); Prof. Jesús Acevedo Chapita (San Cristóbal, Táchira); Jesús María Abreu (UDO-Cumaná, Sucre); Prof. Beatriz Briceño; Prof. Félix Marcano, Prof. María C. Marcano, Prof. Elida Hernández, Prof. María Rodríguez, Prof. Daysi. Aguado, Prof. Yamileth Marcano, Prof. Damelis Flores (Merito, Araya, Sucre); Prof. Cristina Tamasauskas (CEINMUJER, UNERG-Guárico); L. S. Yudith Coraspe (Maracay, Aragua); Lic. Daysi Centeno (San Antonio del Golfo, Sucre); Tec. Eliósteres Rojas (Puerto La Cruz); Méd.V. Eliécer Mezza, (Cumaná); Prof. María Ángela Barreto (IUT-Cumaná), Prof. Cruz Zulay Millán (ZE-Liceo Bolivariano, Cumaná); Prof. Ricci González (ZE-Liceo Bolivariano, Cumaná); Prof. Evelyn Cabrera (Liceo Bolivariano Brasil, Cumaná); TSU Juan Carlos Albeláez (ONGA El Peñón; Cumaná); Prof. Juan Carlos Centeno (Liceo Bolivariano L.B. Sanabria, Cumanacoa, Montes, Sucre); Prof. Manuel Meneses (Misión Cultura, Cumaná); Antropólogo Luis Adonis Romero, Misión Cultura, Cumaná); Prof. Rubén Aparicio (AMORES, Cumaná); Ing. Adalis Marín (MARN, Sucre); Luch. Social César Narváez (Junta de Vecinos, El Peñón, Cumaná); Prof. María E. Ramos (ZE-Escuela

Bolivariana, Sucre); Prof. Eglá Carolina Amaya (FUNDACEC, El Peñón, Cumaná); Prof. Cloris Pérez (Irapa-Marabal, Sucre); Prof. Ruth Cesin (Caripe, Monagas); Prof. José Argenis Ramos (ZE-Cumaná, Sucre); Prof. Ana Naranjo (Aricagua-Dos Ríos, Montes, Sucre); Luch. Social Julián Rodríguez (Junta de vecinos, El Peñón, Cumaná, Sucre); Lic. Periodistas Evelin Ruiz., Lic. Periodista Rita Salazar, Lic. Periodista Víctor Rafael Ortega y Prof. Douglas Faneite: (Instituto Universitario "Alonso Gamero", Coro, Falcón); Prof. Omaira Alejandrina Perfecto y Prof. Pedro León. (Instituto Universitario de El Tigre, Anzoátegui), Lic. Glenys Angulo Rivera, ci: 14.290.911 (San Pedrito, Sucre)... RADES (Red Ambientalista del Estado Sucre): Juan Carlos Albeláez, ci. 12.276.735; Alejandra Centeno Carvajal, ci: 15.740.968; Julián Rodríguez, ci: 539.716; Aníbal López, ci: 521.826; Juan Carlos Cova, ci: 11.381.737; Freddy López, ci: 8.484.559 ; Teódulo Antonio García A., ci: 12.161.617; Davohin E. Maita, ci: 5.695.985; María Barreto de Maita, ci.8.434.326; Félix Manuel Arteaga, ci: 7.174.656; Marcos Marín, ci: 10.465.724; Wilfredo Castillo A., ci: 10.953.960; Anselmo Alcántara, ci: 11.381. 800; Jiménez Yanina, ci: 12.661945; Edit Coromoto Velásquez, ci: 9.273.288; Sebastián Narváez H., ci: 16.996.080; Carmen Marcano, ci: 10.375.676; Ana Mercedes Rodríguez, ci: 11.378.899; Baltasar Marín, 15.575.664; Leoannys Rodríguez, ci: 20.993.109; Roxana Rodríguez, 24.129.525; Luis Peña, ci: 10.948.136; Perla Contreras, ci: 21.093.671; Jesús Velásquez, ci: 2.774.668; Luzmila Chacón, ci: 13.772.677; Yarnila Marchán, 9.981.829; Iraidá L. Marcano, 20.994.334; Venancio Urreta, ci: 8.400.030; Antonio López, ci: 18.468.955; América del Valle González, ci: 9.974.174; Dayany Dona, 19.892.333; José Miguel Marcano, ci: 15.317.965; Celedonio Bravo, ci: 8.654.660; Francisco Martínez, 10.954.700; César Narváez, 3.870.292;

Francisco Hernández, 1.897.829; Amarylis Flores, ci: 8.423.604; Deneisi Salazar, ci: 9.980.028; Zulia Salazar, ci: 9.977.826; Eduardo José Márquez, ci: 13.539.082; Luis Betancourt, ci: 8.442.740; Adela Cabello, ci: 12.270.497; Jesús Hernández, ci: 5.885.514; Rosca Rojas G., ci: 10.463.224; Teódulo García, ci: 12.161.617; Juvenal Campos, ci: 17.313.535; José Luis Rodríguez, ci: 11.325.328; Maribel Brito, ci: 10.945.770; Felicidad Febres, ci: 5.894.932; José Manuel Bermúdez, ci: 13.138.241; José Ricardi, ci: 8.306.343; Jesús Salazar, ci: 5.079.631; César Sánchez, ci: 5.754.918; Juan Carlos Guerra, ci: 5.856.195; Noelia Patiño, ci: 15.318.003; Ubencio Bello, ci: 18.903.271; Dilexis Pérez, ci: 20.994.194; Asdrúbal Borini, ci: 9.957.860; Luis Ernesto González, ci: 16.702.149; César Piamo, ci: 15.361.517; Mercedes Mago, ci: 16.484.497; Ronny Marin, ci: 19.980.996; Vanessa Hernández, ci: 23.581.282; Sonia Hernández, ci: 5.693.804; Daniela Ugas, ci: 18.110.237; María Marcano, ci: 24.658.610; José Rivas, ci: 14.660.259; Mairelys Villarreal, ci: 17.487.148; Ana Naranjo, ci: 8.304.774; Carlos Ruiz, ci: 10.463.354; Jesús García, ci: 4.683.618; Alexis Rivero, ci: 6.933.590; Antonio Ramón Atudillo, ci: 5.089.076; Isagleidys Piñate, 20.994.402; Luisa Jiménez, ci: 19.238.472; Josué Nadales, ci: 21.398.511; Zorangel Cova, ci: 20.994.227; Carlos E. Rodríguez, ci: 23.805.906; Jennifer Terán, ci: 20.994.719; María Rodríguez, 23.805.905; Samuel Pico, ci: 20.994.021; Maurys Hernández, ci: 20.991.751; Alexander Boadas, 19.081.133; Emelina Rodríguez, ci: 8.654.095; Berenice Noriega, ci: 6.380.518; Estanislao Segura, ci: 3.339.253; Jesús Hernández, ci: 5.885.514; Jesús Eloy Velásquez, ci: 5.695.997; Liz Acuña, ci: 13.053.217; María de los Ángeles Isis, ci: 17.313.306; Mariana del Valle Padrón, ci: 18.581.683; Jesús Ramosci, 5.087.530; Juvenal Campos, ci: 17.313.535; Andrick

López, ci: 21.398.922; Gladys Arenas, ci: 15.290.223; Indira Subero, ci: 12.275.110; Vanessa Villalba, ci: 17.673.918; Rossana Rodríguez, ci: 18.418.518; Antonio Durán, ci: 2.921.298; Luis Peña, ci: 10.948.136; José Antonio Mudarra, ci: 5.693.108; Ana Mercedes Rodríguez, ci: 11.378.899; Manolo Isis, ci: 5.704.493; Cruz Mendoza, 9.284.876; Carlos Márquez, ci: 5.701.962; Omar Cova, ci: 12.271.955; Yndelsi Rojas, ci: 13.295.580; María Barreto, ci: 8.434.326; Sonia Hernández, ci: 5.693.804; Cruz Milagros Castillo, ci: 15.114.799; Alberto Luis Núñez, ci: 2.920.953; Joselín Marcano, ci: 25.528; María Gabriela Bermúdez, ci: 17.899.289; Annely Flores, ci: 14.126.538; Nohelia Gómez, ci: 14.815.637; Elizabeth González, ci: 15.740.431; María Alzolar, ci: 16.702.098; Celestino Flores, ci: 899.583 "(Es Auténtico: Prof. Celestino Flores, ci: 899.583; TSU Juan Carlos Albeláez, ci: 12.276.738; Lic. Alejandra Centeno, ci: 15.74.0968); Arq. José Marcano, Lanceros del Golfo, Cumaná"

candi_tortoleto@hotmail.com, bblugha@yahoo.com,
yenjgerardino@gmail.com, carmen_1977_77@hotmail.com,
carmenj77@gmail.com, vellaka@hotmail.com,
juancoronado09@gmail.com, alomar58@hotmail.com,
ernestoluis46@hotmail.com, ramonjo88@gmail.com,
casa.detableta@hotmail.com, harvinslaya@hotmail.com,
manueloto2000@gmail.com, elsalopez37@gmail.com,
paredes.acm@gmail.com, rosangeles3@hotmail.com,
mitipolina@hotmail.com, angelmily38@hotmail.com,
angenisyegres@hotmail.com, casa.detableta@hotmail.com,
sargpedro@hotmail.com, oalvins@gmail.com,
oalvins@latinmail.com, ximena_albanez@hotmail.com,
carmenlopezinparks@hotmail.com,
ximena_albanez@hotmail.com, lrey73@hotmail.com.

glenysangulo@gmail.com, floga193580@cantv.net,
profriera_56@hotmail.com, zoraida520@hotmail.com,
zandraherrera@yahoo.es, metodioflores@yahoo.com,
cristinatamasuaskas@gmail.com, redwadaka@gmail.com,
sargpedro@yahoo.com, redwadaka@gmail.com,
jesusbarrios_2021@hotmail.com, profriera_49@hotmail.com,
cardoem@gmail.com, ing_cruzlopez@gmail.com,
cramirez113@gmail.com, marvelis_diaz@hotmail.com,
freddysalamanca1945@hotmail.com, aliezama@hotmail.com,
dplanificacionsucra@gmail.com, ssant69@hotmail.com,
floga193580@cantv.net, erendoncatuaro@hotmail.com,
milagrosespinc@gmail.com, ifarojas@gmail.com,
a_ramosespinoza@hotmail.com, bottiniv@gmail.com,
hmaffi@hotmail.com, freddybarreto@hotmail.com,
ramosjargenis@yahoo.com, jamudarra@gmail.com,
geronciocl@hotmail.com, jcalbep@hotmail.com,
jmonator@gmail.com, eumenes7@gmail.com,
apcc@telcel.net.ve, cristinatamasaukas@gmail.com,
orlandobalbas22@gmail.com, bertalivia@hotmail.es,
delio_rodriguez@empresas-polar.com,
riverovfranciso@hotmail.com, jeanpieranaya@gmail.com,
profriera_49@hotmail.com, glenysangulo@gmail.com,
estsegura3375@cantv.net, albelaez@gmail.com,
profriera_49@hotmail.com, sadiogta@gmail.com,
redwadaka@gmail.com

Si algún lector tiene interés en integrarse a este equipo de solidaridad en el trabajo realizador en función del presente y del futuro eco-ambiental de la Patria, de Venezuela y el Mundo pueden, en función de la restauración y defensa de la Ecosfera planetaria, dirigirse a floga193580@cantv.net, o confirmar su

adhesión por vía telefónica (0293-431.87.61, At. Prof. Celestino Flores; 0293-433.0137, At. Prof. Estanislao Segura; 0294-332.3626, At. Prof. José Rivera... (Esta notificación es válida también para quienes, estando en ámbitos conocidos, hayan sido omitidos de manera involuntaria).

INSTITUCIONALIDAD REFERENCIAL DE APOYO

"... el lujo venenoso, enemigo de la Libertad,
pudre al hombre liviano y abre
las puertas al extranjero..."
José Martí: Nuestra América

Universidad de Oriente (UDO), Instituto Oceanográfico de Venezuela; Federación de Organizaciones y Juntas Ambientales de Venezuela, FORJA; Sociedad Conservacionista del Estado Sucre, SCES; Centro Regional de Estudios Ambientales, CREA; Centro de Estudios e Investigaciones sobre la Mujer, la Infancia y Adolescencia de la UNERG (CEINMUJER-UNERG, Guárico), Centinelas Ambientales de la Patria-Mirandista-Bolivariana; Fundación Comunidad 2000; Museo Histórico de Carúpano, MHC; Escuadras Ecológicas de Carúpano (municipio Bermúdez) y de Irapa (municipio Mariño); Cátedra Libre Ecológica "Luis Mariano Rivera", CLELM (Colegio Universitario de Carúpano); Fundación Pro Desarrollo de las Ciencias del Mar (Fundemar); Cabilla Ecológica; Cumaná; FUNDACEC (El Peñón, Cumaná, Sucre); RADES (Red Ambientalista del Estado Sucre); Ministerio del

Poder Popular para el Ambiente, MIPPAM); Centros Ambientales "Francisco Tamayo", CAFT (Zona Educativa del Estado Sucre, MPPE); Diario Provincia y Diario Región, El Periódico de Sucre (Cumaná-Carúpano, Sucre); Estafeta Ecológica y Estafeta Socio-Ambiental (cf. Diario Provincia); Radio Cayaurima, Radio Sucre, Radio Manzanares, Radio Guacharaca (Cumaná, Sucre), Radio Fé y Alegría (Cumaná); Radio Peninsular (Cumaná).

Currículum Vitae

José Celestino Flores Gallardo, CI: V-899583

Venezolano. Profesor Titular emérito del Departamento de Biología Marina, Instituto Oceanográfico de Venezuela, Universidad de Oriente (UDO-Núcleo de Sucre), Oriundo de Papelón (act. Municipio Papelón), Estado Portuguesa, nacido el 7 de abril de 1935.

Estudios de primaria en la Escuela Unitaria de Papelón y en la Escuela Federal Graduada "Ramón Escobar" de Dolores (act. Municipio Rojas), Estado Barinas (años lectivos 1944-1949)

Estudios de Bachillerato en el Liceo Daniel Florencio O'Leary de Barinas (años lectivos 1949-1953).

Educación Superior: Egresado del Instituto Pedagógico de Caracas como profesor de Biología y Química (1953-1957). Realizó estudios de postgrado en Ciencias del Mar en la Universidad de Hamburgo (Hamburger Universitaet) y en la Universidad de Kiel (Kieler Universitaet), Alemania, 1958-1961. Licenciado en Educación Mención Biología egresado de la Escuela de Humanidades y Educación de la Universidad de Oriente, Núcleo de Sucre, 1973. Magister Scientiarum en Ciencias del Mar, Instituto Oceanográfico, Universidad de Oriente, 1978.

Academia: Profesor de la Maestría en Educación Ambiental en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), en Maturín (Monagas). Miembro Fundador del Instituto

Oceanográfico de Venezuela (Universidad de Oriente, Sucre). Fundador de la Cátedras de Biología Marina (1968) y de Recursos Naturales (1978) en la Escuela de Ciencias de la Universidad de Oriente (Sucre) Fundador de las Cátedras de Recursos Acuáticos y de Política y Ambiente en la Maestría en Educación Ambiental de la UPEL (Monagas). Pasantía de Año Sabático en Londres, Gran Bretaña, julio de 1982-junio de 1983.

Participación en eventos nacionales y congresos y jornadas latinoamericanas y mundiales. En 1992: Primer Congreso Mundial sobre Parques Nacionales y otras áreas protegidas; en la Primera Cumbre Ecológica de Río (Eco-Brasil-92), Naciones Unidas, Delegado Nacional; y en el Primer Congreso Latinoamericano sobre Educación Ambiental, Guadalajara, México. En Julio de 1995, en el Congreso Mundial sobre Educación Ambiental, Caracas, Venezuela; en el 2002, Tercer Congreso Latinoamericano sobre Educación Ambiental, en Caracas. Participación activa en los once coloquios sobre Geografía e Historia sucrense realizados hasta el presente en Cumaná, y en los Encuentros Eco-Conservacionistas "Filiberto Carreño", realizados en la región pariana.

Co-fundador de las siguientes instituciones: Federación de Organizaciones y Juntas Ambientalistas de Venezuela (FORJA, 1980); Sociedad Conservacionista del Estado Sucre (SCES, 1975); Centro Regional de Estudios Ambientales (CREA, 1990). Es miembro activo de la Sociedad Bolivariana de de Venezuela y Miembro Correspondiente de la Sociedad de Ciencias Naturales La Salle. En dos oportunidades Presidente de la Asociación de profesores de la Universidad de Oriente, 1967-1968/ 1984-1986. Delegado Profesor Electo al Consejo de Núcleo de la

Universidad de Oriente y Coordinador de Núcleo en 1975-1976.

Asesor ad honorem de la Comisión de Ambiente de la Cámara de Diputados del Congreso Nacional, a comienzos de la década de los noventa; y de la Comisión de Pesca y Agricultura de la Asamblea Legislativa del Estado Sucre.

Delegado de la Comisión Presidencial en representación de Venezuela ante la Convención (Cumbre) Mundial Ambiental de la Naciones Unidas realizada en Río de Janeiro (Eco-Brasil-92) , entre el 14 y el 16 de junio de 1992.

Reconocimientos especiales: Premio Nacional de Conservación (1993); Orden Juan Antonio Rodríguez Domínguez (Estado Barinas, 1982); Orden Juan Fernández de León (Estado Portuguesa, 1993); Orden Antonio José de Sucre (Estado Sucre, 1981); Orden Carmen Liscano (Papelón, Portuguesa, 1998); Orden Ambientalista Henri Pittier (Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, MARNR, 1989); Orden Guaraíra-Repano (Alcaldía-Concejo del Municipio Libertador, Caracas, 2007).

Algunos Publicaciones:

Recursos Acuáticos (1977), Dirección de Publicaciones de la Universidad de Oriente; Vigencia del Hombre en la Defensa Ambiental (1984), publicaciones UDO, en colaboración con varios autores;

El Golfo de Cariaco en el Horizonte del Tercer Milenio (1999), publicaciones UDO, en colaboración con Yajaira Achiques y Miguel Tenías;

La Educación Ambiental como Referencia Insurgente e Integradora (1998), publicaciones APUDO-Sucre, en colaboración con Yajaira Achiques, José Rivera y Estanislao Segura; Conservación y Cultura, Urgencias de Hoy (1993), Ediciones de la Universidad de Oriente;

Expectativa Ecológica (1980), Ediciones de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre, en colaboración con Francisco Castañeda y Beatriz Vera;

Reflexiones Ecológicas (1980), Ediciones de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre;

Antología Ecológica (1981), Ediciones de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre, en colaboración con varios autores;

Una Presencia en la Historia Ambientalista (1990), Ediciones de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre;

Advertencia (1989), Ediciones de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre, en colaboración con Isidra Ramírez y Lázaro Hernández;

Actualidad Ecológica (1989), Ediciones CORPOVEN, en colaboración con Isidra Ramírez y Lázaro Hernández;

Aspecto de las Comunidades Naturales de la Bahía de Mochima (Sucre, Venezuela) (1988), Coordinación de Publicaciones del Núcleo de Sucre, UDO;

Calidad de Vida y Conservación (1986), Coordinación de Publicaciones UDO-Núcleo de Sucre;

Significado de las Áreas o Zonas de Amortiguación (1987), Coordinación de Publicaciones UDO-Núcleo de Sucre;

Presencia Conservacionista del Libertador (1986), Ediciones de la Sociedad Conservacionista del Estado Sucre;

Pensamiento Ambientalista de El Libertador Simón Bolívar (2008), Universidad del Zulia, Ediciones del Vice-Rectorado Académico.

El Agua: Esencia de la Vida. Universidad de Oriente, Vice-Rectorado Académico 2010. Versión Digital.

Perspectiva Eco-Ambiental del Tercer Milenio. Universidad de Oriente, Vice-Rectorado Académico, 2011. Versión Digital.

En prensa: **El Agua: Esencia de la Vida**, en la Editorial El Perro y La Rana.

Trabajos periodísticos político-ambientales publicados en Diarios Provincia (Cumaná), Región, Siglo 21 (Cumaná, desde 1968), El Impulso (Barquisimeto), El Nacional (Caracas), El Tiempo (Puerto La Cruz), Semanario de Oriente (Clarín, Cumaná), Oriente Universitario (Universidad de Oriente), Diario VEA...

Cerca de tres mil (3.000) artículos periodísticos sobre

temas ambientales fundamentalmente. Publicación de trabajos en las siguientes revistas: Boletín del Instituto Oceanográfico, Laguna, Textual, Ciencia al Día, Isla Firme.

Actualmente es asesor y promotor ad honorem del movimiento ecológico comunitario nacional y de los Centros Ambientales Francisco Tamayo de los Liceos Bolivarianos del Estado Sucre, y autor de la columna periodística semanal **Estafeta (Sementera) Socio-Ambiental** (Estafeta Ecológica) que se publica en el Diario Provincia en Cumaná, Estado Sucre, desde hace cinco años.

Selecciones especiales preparadas para fines educativos:

Hay material ambiental organizado en quince (15) cuadernos sobre temas ambientales.

Estos materiales por sí mismos son potenciales libros, que de alcanzar el rango de publicación serían de gran utilidad educativa a los fines del fomento y soporte de la Educación Ambiental, actualmente obligatoria por mandato constitucional expresado en el Artículo 107 de la Constitución de La República Bolivariana de Venezuela (CRBV, 1999):

(1) Horizonte Ecologista (Ambientalista) como referencia integradora en el ámbito de América Latina y del Caribe, 2003.

(2) Testimonio parcial de una lucha de vanguardia insurgente e integradora de América Latina y del Caribe, 2005 (2 Tomos).

(3) En Defensa del Agua como Esencia de la Vida, 2002.

(4) Cartas Ecológicas, 2002.

(5) Dimensión Literaria de la educación Ambiental dentro de un contexto integrador, 2002.

(6) Defensa del Golfo de Cariaco (Sucre, Venezuela): Reserva alimentaria marino-costera de la patria, una perspectiva de presente y porvenir, 2006.

(7) Antología documental ambientalista: Entorno constructivo del Maestro Francisco Tamayo, 2007 (2 Tomos).

(8) Cartas de la Tierra, 2002

(9) ALBA (Alternativa Bolivariana para las Américas) frente al ALCA (Asociación de Libre Comercio para las Américas), 2004.

Prof. Celestino Flores (Fdo)

Desde Cumaná, Sucre, Venezuela, a los 11 días del mes de abril de 2011. Parcelamiento Miranda, Sector "F" (Monagas), Calle Teresén, Quinta Tunapuy. Telf. 0293-431.8761; Correo-e: floga193580@cantv.net; Celular 0414-984.3591