

TRANSGÉNICOS V/S SOBERANÍA ALIMENTARIA

Por: Jairo León León

Catedrático Universitario, UPB, UCC y UDI

En los últimos días Colombia ha estado en la vitrina del mundo, no precisamente por su belleza, biodiversidad o tráfico de drogas, como normalmente suele pasar gracias a la lucha de rating de los dos poderosos canales privados de televisión RCN y CARACOL, la razón por la que el país ha estado en la mira internacional, ha sido por: “la revolución de las ruanas”, como tituló Pirry a su programa emitido el pasado 15 de septiembre, de este año.

He titulado la Ponencia: “Transgénicos v/s Soberanía alimentaria”, porque precisamente la afugida de los campesinos es también la nuestra, su lucha es defender la soberanía alimentaria del país que es una de las simientes más sanas que existen en América latina, ¿desde cuándo se ha convertido un delito cultivar en Colombia frijol, arveja, maíz, arroz, café y demás aromáticos y deliciosos frutos naturales?, ¿a partir de qué época una semilla es legal o ilegal?, si desde nuestros ancestros por épocas milenarias siempre ha sido legal, según su naturaleza divina.

Pero los gobiernos corruptos que se vendieron como coscolinas a los burdeles placenteros de las multinacionales extranjeras sobre todo norteamericanas, llenaron sus cuentas personales de mucho dinero, en conciliábulos con sus más íntimos colaboradores como ministros, senadores y demás funcionarios públicos, aduciendo

que los diversos TLCs que han firmado son la panacea del progreso, la competitividad y el empleo, cuando sus argumentos son totalmente falsos y carentes de minuciosos estudios económicos, claro que a un puñado de traidores de la patria si les conviene, por ejemplo quienes pagan la franquicia de McDonald's entre otros, que están llenando sus bolsillos a costa del dolor humano y la afrenta de la mayoría.

Según el científico Húngaro Arpad Pusztai, biólogo y doctor en química nuclear, los alimentos transgénicos, no son convenientes para el consumo humano, pues según pruebas realizados en su laboratorio, donde alimentó durante seis meses a 3 ratas con papa transgénica y durante el mismo periodo alimentó a otras tres con papa natural, al cabo del tiempo estos fueron los resultados: las ratas que se alimentaron con papa natural luego de los seis meses seguían hiperactivas como suelen ser la ratas, pero las alimentadas con papa transgénica, una murió de un paro cardiaco, otra quedó parapléjica y la última sufrió úlceras, que le provocaron el derretimiento de su piel; el científico al ver con horror estos hallazgos se rehusó a certificar a la compañía multinacional que mediante soborno pretendía sacar la papa al mercado.

Las conclusiones del científico fueron muy sencillas: “no puedo autorizar la venta de esta papa por los resultados encontrados” y argumento: “si esto le sucede a las ratas que tienen uno de los sistemas más inmunes de cuanto existen en las diversas especies, no me imagino que pueda pasarle al ser humano que tiene uno de los sistemas inmunes más débiles”.

Otros recientes estudios realizados por expertos en el mes de septiembre del año 2012, muestra con horror los resultados del maíz transgénico: *Tumores mamarios en las*

hembras y problemas hepáticos y de riñón en los machos y una reducción de su vida media son los efectos de los que se habla en un estudio que se publicará en la revista Food and Chemical Toxicology. Según Le Monde, es la primera investigación en sugerir efectos sobre la salud de las ratas por el consumo de un maíz genéticamente modificado.

Según las conclusiones del estudio dirigido por Seralini, las ratas que fueron alimentadas con el maíz transgénico NK603, en algunos casos tratados con el herbicida Rondup, presentaban una mortalidad netamente superior que la población de referencia y muchos más tumores. "Es la primera vez que se analiza el impacto sobre la salud de un alimento genéticamente modificado y un pesticida, más allá de los de la industria. Los resultados son alarmantes", ha afirmado a Afp Gilles-Eric Seralini, profesor en la universidad de Caen y uno de los responsables del estudio.

El interés de las multinacionales extranjeras como Monsanto, Dupont y Sygenta entre otras, es quedarse con el control de la simiente del planeta de esta forma, al ser las compañías que han patentado los OMG, van a tener el control de la alimentación de la especie humana y animal, en el caso de la semillas transgénicas la situación no deja de ser menos preocupante, pues la manipulación les ha permitido resultados extraordinarios a tal punto de dañar la vida de la semilla aplicando efectos como tráiler y terminator, el primero no permite que los frutos crezcan a su tamaño natural, sopena de comprar agro tóxicos vendidos por la misma compañía, para que puedan alcanzar su tamaño normal y el segundo establecen el tiempo de utilidad de la semilla, si este tiempo se agota, el campesino debe volver a comprar la famosa semilla certificada, los últimos avances de Monsanto han sido crear una semilla estéril es decir se compra y no puede volverse a guardar, esto obliga al campesino a tener que comprar semillas cada vez que vaya a sembrar porque la semilla de su actual cosecha no le servirá.

Cuando la semilla natural duraba en sus depósitos hasta cinco años, tiempo durante el cual el campesino la volvía a sembrar y generaba alimento sin ningún problema, es decir la soberanía alimentaria del país hoy está bajo amenaza, ¿creen que eso es justo?

La experiencia que me contaron unos campesinos de una vereda del Departamento de Santander, la verdad no fue nada grata, una compañía multinacional del tabaco, mediante engaños les hizo cambiar sus diversos cultivos para que produjeran tabaco para ellos, les entregó sin que ellos lo supieran semilla transgénica, luego de cinco años de hacerlo la compañía decidió marcharse, aduciendo la mala calidad del tabaco, cuando los campesinos resignados a su suerte decidieron volver a sembrar lo que siempre había sido su tradición, los suelos ya no lo hicieron, preocupados consultaron al ICA, cuando este aún defendía a los agricultores colombianos.

Luego que los técnicos tomaron las muestras topográficas, estas fueron sus conclusiones, lamentablemente ustedes han sembrado semillas transgénicas en sus tierras y su recuperación puede tardar entre 20 y 30 años, es decir la multinacional convirtió sus tierras fértiles en un desierto y los campesinos inocentes jamás llegaron a sospechar que sus tierras por un dinero espuma quedarían alopécicas para siempre.

Otro de los aspectos a tener en cuenta con las plantas transgénicas, es que éstas se defienden de los insectos para que no le hagan daño, lo que la planta no sabe obviamente desde la manipulación genética que se aplica, es que existen insectos que le

hacen bien a la planta como el caso de las mariposas y las abejas entre otras, ya que lo que hacen es polinizar la semilla y así asegurar la simiente desde su ciclo natural, en los últimos años, en países como Inglaterra, EE.UU., Corea del Sur e India entre otros, los agricultores comenzaron a pasar afugias por la desaparición de las abejas, y es que las abejas son importantes en grupo, no solitarias, debido a que la planta mata los insectos, obviamente la abeja también morirá, generándose el rompimiento del ciclo biológico normal que por épocas milenarias se ha dado.

Aquí cabe una gran responsabilidad a los obtentores de semillas certificadas que, sin tener en cuenta la responsabilidad ambiental con la defensa de la simiente, están patentando resultados de laboratorio en contra de la madre tierra, por eso el Dr. Leonardo Boff, en su libro: “ La Carta de la Tierra”, advierte:” los avances biotecnológicos serán buenos siempre y cuando se respete el ciclo básico natural, pero si los viola o se desconoce cuáles pueden ser sus resultados a futuro, es mejor no hacerlo, ya que la madre tierra reclama de alguna manera lo que es suyo” (Boff, Leonardo, La Carta de la Tierra,dvd , Centro de Defensa de Derechos Humanos de Petrópolis Brasil, 2007)

Propuestas

Para el caso colombiano, donde hasta la fecha se han autorizado la siembra de cultivos transgénicos en un 71% según el ministerio de agricultura, sugiero tener en cuenta las recomendaciones que hacen los obispos acompañantes de la Comisión Pastoral de la Tierra, CPT, quiénes concluyen lo siguiente: “ Ante la grave problemática de los transgénicos y respaldados por los dispositivos legales vigentes, declaramos: Los

transgénicos son resultado de la manipulación genética que permite producir, alterar y transferir genes entre los seres vivos, rompiendo la barrera del cruzamiento natural entre las especies, creando, alterando y transformando material genético entre vegetales, animales, bacterias, virus y humanos.” Trayendo como consecuencias entre otras las siguientes:

“1- Con relación a la salud humana, la ingestión de granos transgénicos puede provocar aumento de alergias, resistencia a antibióticos y elevación del índice de sustancias tóxicas en los alimentos.

2- En el medio ambiente hay riesgo de erosión genética que afectaría irreversiblemente a la biodiversidad por la contaminación de los bancos naturales de simiente (bancos de germoplasma). Añádase a esto el aumento asustador de la monocultura y la consiguiente pérdida de la riquísima variedad y cualidad de las simientes.

3- Es también una amenaza a la soberanía alimentaria de nuestros países, por la pérdida de control de las simientes y de los seres vivos por la patentización de los mismos, convertidos en propiedad legal y exclusiva de los grupos transnacionales, que sólo buscan fines comerciales.

4- El riesgo mayor está en la total dependencia, en la destrucción y, finalmente, en la desaparición de la pequeña y hasta la mediana agricultura por causa del inexorable monopolio mundial de la producción y comercialización de las simientes, que pasan a ser dominio de un pequeño grupo de gigantescas y poderosas empresas transnacionales.” (Agenda Latinoamericana, Conferencia Episcopal Católica Brasileña, pág. 213 de 2004)

Según la revista: “Soberanía Alimentaria, Biodiversidad y Culturas” del pasado mes de octubre, tituló: “Quincena de Acción, por la Libertad de la semilla y el Alimento”, escrito por la Doctora Vandana Shivan, denuncia e invita a replantearnos desde su siguiente reflexión:

“Queridos amantes de la diversidad de la vida y amantes de la libertad,

Es hora de organizarnos y concentrar nuestras energías para liberar nuestras semillas y nuestros alimentos de las garras avaras y letales de empresas globales como Monsanto, de las leyes que las transnacionales están redactando, robando nuestras democracias para poder robar nuestras semillas y alimentos, nuestra salud y subsistencia, nuestras culturas y nuestras vidas. Debemos salirnos de esa sensación de impotencia que las empresas transnacionales quisieran que sintamos para hacernos creer que ellas son las omnipotentes y que nosotros no tenemos el poder para cambiar. Pero sí lo tenemos. Sólo es cuestión de combinar nuestras energías colectivas. Debemos ser el cambio que deseamos ver.

Les invito a desatar sus energías creativas durante la Quincena de Acciones por la Libertad de las Semillas y la Libertad Alimentaria, del 2 al 16 de octubre.

El 2 de octubre es el aniversario del cumpleaños de Gandhi. Gandhi nos dejó el legado de “Swaraj” – libertad organizada de manera autónoma; y “Satyagraha” – la fuerza de la verdad. Dedicuémonos a celebrar el 2 de octubre como el día para una “Satyagraha por las semillas” a nivel mundial. Un día en el que defendamos la Libertad de las Semillas y la Libertad Alimentaria, identificando cada ley regional que han escrito las empresas para socavar estas libertades, al criminalizar: la diversidad, el guardar las semillas y el intercambio de semillas, las innovaciones desde los agricultores, y los derechos de los agricultores; mientras que para su lado, establecen ilegítimos monopolios de semillas mediante patentes y privilegios de uniformidad y monocultivos.

Después de haber identificado leyes para esclavizar la semilla, comprometámonos a no obedecer estas leyes no-éticas y forzadas que amenazan la vida sobre la tierra, inclusive nuestras vidas y las vidas de nuestros hijos. Gandhi nos ha recordado hace 100 años, que “Mientras exista la supersticiosa obediencia a leyes injustas, igual de largo existirá la esclavitud”. Tenemos un sueño, y nuestro sueño es que toda semilla, toda abeja, toda mariposa, todo gusano, toda persona, todo niño, se halle libre de manipulaciones y control, hambre y enfermedad; que evolucionen y co-evolucionemos en libertad, bienestar y salud. No debemos permitirnos estar sujetos a la superstición de que las Leyes Monsanto deben ser obedecidas. Por las leyes de Gaia, de la renovación de la vida en libertad y las leyes de justicia, es nuestro deber ecológico y ético desobedecer las leyes de Monsanto. Y mientras resistamos y no cooperemos con las leyes

destructoras de una dictadura sobre las semillas, celebremos la Libertad de las Semillas y la Libertad del Alimento adoptando la Ley de la Semilla y creando Huertos de Esperanza, santuarios de semillas, y Zonas de Libertad para las Semillas libres de transgénicos, y libres de patentes...

El 16 de octubre es el Día Mundial de la Alimentación. Monsanto y otros gigantes de la biotecnología han sido bastante absurdos y arrogantes premiándose a sí mismos con el Premio Mundial de Alimentación, del cual son patrocinadores. Entreguemos Verdaderos Premios por la Alimentación a Verdaderos Héroes de la Alimentación en nuestras comunidades, a quienes nos proveen de verdaderos y sanos alimentos. Según la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), 72% de los alimentos que consume la gente viene de pequeños huertos y chacras familiares. Podemos hacer que ese 72% llegue a 100% guardando las Semillas de Libertad y sembrando Huertos de Esperanza por doquier. La agricultura industrial manejada por empresas transnacionales, ha destruido 75% de la biodiversidad del planeta, resultando en hambre y enfermedad. Mil millones de personas están hambrientas, 2 mil millones sufren de males relativos a la alimentación. Este no es un sistema que nos trae vida y salud. Es un sistema productor de mercancías comercializadas, movido solamente por motivos de avaricia y lucro, que ha desatado muerte y destrucción. Tenemos que detener esta destrucción. No hay lugar para venenos y esclavitud corporativa en el sistema alimentario. Somos lo que comemos.

Nuestras semillas y alimentos son vitales para la vida. No podemos permitir que continúe la destrucción del planeta y de nuestra salud. No podemos permitir que continúe la esclavitud de las semillas y la dictadura alimentaria. Debemos recuperar nuestras semillas, nuestra alimentación, nuestra libertad.

Con amor y fuerza, para que cada uno de ustedes evolucione sus poderes superiores y desate sus máximas energías creadoras y colaboradoras, para que juntos formemos un sistema alimentario que proteja la vida sobre la tierra, nuestros pequeños agricultores, nuestra salud y nuestro futuro.”

Vandana Shivam

Pero ustedes se preguntaran quien es la doctora Vandana Shivam, para tengan una idea, de su trabajo lucha y dedicación he traído una breve reseña como ejemplo de vida para que nosotros como pueblo latinoamericano acompañemos también su lucha, que si bien lo pensamos será la posibilidad o negación de vida digna para nuestras futuras generaciones, la doctora Shivam es de nacionalidad India, física, escritora y doctora en Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Guelph de Canadá.

“Actualmente se dedica a la preservación de la biodiversidad en materia de agricultura ya que Shivam dice que ésta se encuentra en peligro debido a que las

grandes compañías fomentan entre los agricultores la siembra basada en semillas modificadas genéticamente, fertilizantes químicos y pesticidas.

En su esfuerzo por conservar la biodiversidad de la India, moviliza a agricultores de muchas comunidades para que no consuman semillas genéticamente modificadas. Así mismo, a través de "Navdanya" ha creado campañas contra el uso de pesticidas, educando a agricultores sobre los bienes de las semillas nativas; establecieron 34 bancos de semillas comunitarios en todo el país que preservan las semillas indias naturales y las distribuyen sin costo a agricultores interesados. Navdanya ha contribuido a la conservación de más de 2000 variedades de arroz. Ha sido capaz de movilizar en la India 5 millones de campesinos contra la Unión General de Tarifas de Comercio (GAT) y de ponerse a la cabeza de la gran movilización en contra de la globalización del comercio en Seattle a finales de 1999. Entre las iniciativas de esta organización también encontramos la difusión e impulso de la agricultura ecológica, el estudio y mantenimiento de la biodiversidad, la regeneración del sentimiento democrático o el fomento del compromiso de las mujeres con el movimiento ecologista.

Shivam, inspirada en el concepto de Mohandas Gandhi de no violencia, impulsa a las mujeres agricultoras a recuperar el tradicional papel que habían tenido durante siglos, al guardar las semillas para preservar la especie y volver a plantarla; negándose a obedecer las leyes internacionales de comercio o acatar las reglas de la economía de mercado para crear su propio mercado independiente.

En 1993, en reconocimiento a su dedicación a los movimientos alternativos y "... por situar a la mujer y a la ecología en el corazón del discurso moderno sobre el desarrollo", recibió el Premio al Sustento Bien Ganado, también conocido como el Premio Nobel Alternativo. Otros premios que ha recibido son el Global 500 de 1993

del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP) y el premio internacional del Día de la Tierra, también de las Naciones Unidas.”
(http://es.wikipedia.org/wiki/Vandana_Shiva)

Otra alternativa posible para remediar de una vez por todas la hambrisa de los recursos de América latina, es la propuesta que hizo la comisión Internacional de la Tierra compuesta por representantes de los cinco continentes y sabiamente dirigida por el Doctor Leonardo Boff, de cuyo resultado salió la propuesta de los derechos de la tierra en el año 2007, la cual fue propuesta a la UNESCO, bajo el título: “ La Carta de la Tierra”, cuyos principales artículos traigo para análisis y conocimiento de todos los asistentes en el VIII Congreso Internacional de Pensamiento Social Latinoamericano:

“PRINCIPIOS

I. Respeto y Cuidado de la Diversidad de la Vida.

- 1º Cuidar la comunidad de la vida con entendimiento compasión y amor.
- 2º Asegurar que los frutos y la belleza de la tierra se preserven para las generaciones presentes y futuras.

II. Integridad Ecológica.

- 1º Proteger y restaurar la integridad de los sistemas ecológicos de la tierra, con especial preocupación por la diversidad biológica y los procesos naturales que sustentan la vida.
- 2º Evitar dañar como el mejor método de protección ambiental y cuando el conocimiento sea limitado, proceder con precaución.
- 3º Adoptar patrones de producción que salvaguarden las capacidades regenerativas de la tierra, los derechos humanos y el bienestar comunitario.

4º Preservar el conocimiento ancestral de las comunidades y no permitir la biopiratería multinacional.

III. Justicia Social y Económica

1º Defender el derecho de todos, sin discriminación, a un entorno natural y social que apoye la dignidad humana, la salud física, el bienestar espiritual con especial atención a los derechos de los pueblos indígenas y las minorías.

IV. Dignidad Justicia y Paz.

1º Fortalecer las instituciones democráticas en todos los niveles y brindar transparencia y rendimiento de cuentas en la gobernabilidad, participación inclusiva en la toma de decisiones y acceso a la justicia.

2º Integrar en la educación formal y en el aprendizaje a lo largo de la vida, las habilidades, el conocimiento y los valores necesarios para un modo de vida sostenible.

3º Tratar a todos los seres vivientes con respeto y consideración.” (Leonardo Boff, La Carta de la Tierra, Petrópolis, 2007)

El Doctor Boff, con esta propuesta busca según sus palabras: “Construir un camino hacia adelante, donde surja un nuevo comienzo, una nueva reverencia hacia la vida y por la alegre celebración de la vida.”

Como propuesta final sugiero que los colombianos deben apropiarse de las leyes que tienen constitucionalmente a su favor para no permitir atropellos como la resolución del ICA 970 de 2010 y la ley 1518 de 2012, acudiendo a ejercer su derecho democrático y participativo a través de de la ley 134 de 1994, o Mecanismos de participación Ciudadana, para que mediante un referendo constitucional, se deroguen estas leyes que atentan salvajemente contra la soberanía alimentaria de Colombia, así mismo, se puede

acudir por derecho propio a la ley 734 de 2002, o el código disciplinario único de los funcionarios públicos, para que se castigue ejemplarmente a los responsables de estas leyes absurdas, y por último acudir a la ley 1474 de 2011 o Nuevo estatuto Anticorrupción, que persigue con rigor a los funcionarios públicos o privados que delinquen mediante el terrorismo de la corrupción.

Luis Fernando Caicedo Lince, quién firmó en su momento la resolución 970 del ICA del año 2010, se le debe aplicar con todo el rigor la ley 734 de 2002 y la ley 1474, ya que en conciliábulo con el Ministro de Agricultura y las multinacionales antes señaladas fueron los responsables de la afectación sistemática de la Soberanía alimentaria colombiana.

El mismo proceso jurídico y penal debe aplicarse con todo el rigor de la ley a los siguientes terroristas corruptos, que se vendieron como coscolinas a los intereses de estas multinacionales; ellos son en su orden: Juan Manuel Corzo Román, Presidente del Senado, Emilio Ramón Otero Dajud, Secretario General del Senado, Simón Gaviria Muñoz, Presidente de la Cámara de Representantes, Jesús Alfonso Rodríguez Camargo, Secretario General de la Cámara de Representantes, Juan Manuel Santos Calderón, Presidente de la República, María Ángela Holguín Cuéllar, Ministra de Relaciones Exteriores y Juan Camilo Restrepo Salazar, Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural.

A los anteriores hampones se les debe aplicar todo el peso de la ley, por ser los responsables directos de la firma e implementación de la ley 1518 de 2012, que atenta por completo contra la soberanía alimentaria colombiana, para favorecer intereses de estas grandes firmas transnacionales, el pueblo colombiano debe manifestarse masivamente, conocer cuáles son sus derechos y tomar las acciones judiciales pertinentes para que estos hampones vayan a la cárcel y se les declare públicamente

traidores de la patria, por atentar contra lo más sagrado que tenemos, la alimentación, no solo de nosotros sino de nuestras futuras generaciones.

Pues el nobel de Economía Amartya Sen aconseja: “ La Transparencia, es el valor que avala la calidad humana, enaltece la dignidad humana, otorga el factor humanístico, para el desarrollo de la dignidad humana, no solo de la persona que la ejerce sino que esa transparencia beneficie a los demás fruto de actos transparentes.”

El Ministerio de Agricultura debe derogar de una vez por todas, la ley 1518 del 13 de Abril del año 2012, donde claramente le entrega el dominio de la agricultura colombiana a multinacionales como Monsanto, Bayer, Dupont y Sygenta entre otras, y la resolución 970 del ICA del año 2010, donde en su artículo 14 le entrega el derecho obtentor a estas mismas multinacionales y en el artículo 15, obliga al campesinado colombiano a estar sujeto a las decisiones de estas portentosas firmas, la pregunta es: ¿ Esta el gobierno colombiano legislando a favor de su pueblo, o por cuenta de la corrupción lo hace a favor de los extranjeros? ¿Que le espera a las generaciones futuras, si nosotros hoy no hacemos algo para preservarles una vida digna? ¿No creen ustedes que tos verdaderos terroristas de este país, andan muy bien vestidos, hablan elegantemente, y están detrás de un escritorio o cargo diplomático?

Estoy seguro que con estas cuatro propuestas. Otra Latinoamérica a nivel agropecuario es posible, lo cual irá a fortalecer la soberanía alimentaria de nuestros países, si todos decidimos estar comprometidos no solo con la madre tierra sino con el futuro digno de nuestras futuras generaciones, tenemos mecanismos de participación democrática, conozcámoslos y participemos activamente, para no permitir que la galopante corrupción termine por entregar lo único que hasta ahora nos queda, nuestro alimento.

Bibliografía

Agenda Latinoamericana, “No a los Transgénicos”, Conferencia Episcopal Católica Brasileña, pág. 213, 2004

BAUMAN, Zygmunt, “Ambivalencias de la Modernidad y otras Conversaciones”, Paidós, Argentina 2002

BOFF, Leonardo, “La Carta de la Tierra”, Petrópolis, 2007

LEÓN LEÓN, Jairo y otros, “Biopolítica”, periódico DOXA nº 22, Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, 2007.

MALDONADO, Carlos Eduardo, “Biopolítica de la Guerra”, siglo del hombre, Bogotá, 2008

PUENTE BRUGÉS, Jairo, “Venenos en el Hogar”, Editorial Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, 2006

Testart, Jacques, Le Vélo le mur et le citoyen, Editions Belin, Paris, 2006, P. 8

Webgrafía

http://www.huffingtonpost.es/2012/09/19/tumores-raton-maiz-transgenico_n_1896472.html

<http://www.soberaniaalimentaria.info/>

http://es.wikipedia.org/wiki/Vandana_Shiva