

# Jornaleros del tabaco, los nuevos esclavos

Foro

TABACO:

LEGISLACIÓN basada en EVIDENCIAS

Proyecto *Huicholes y Plaguicidas*

Patricia Díaz Romo

Cámara de Diputados  
LXI Legislatura  
26 de Octubre 2005

## Qué hay detrás de un cigarrillo?

***En México se siembran más de 8 mil hectáreas de TABACO. El estado de Nayarit es el principal productor y la industria tabaquera obtiene los mayores rendimientos de América Latina.***

***El TABACO es parte de la cosmogonía huichola. Los huicholes dicen que durante la primera formación del mundo los dioses les dieron un surco de maíz y un surco de TABACO.***

***El maíz era el alimento del cuerpo y el TABACO el alimento del espíritu.***

*Lourdes Pacheco Ladrón de G.  
Universidad Autónoma de Nayarit*

***Las empresas tabacaleras han generado una gran riqueza mundial y una gran pobreza local.***

*Lourdes Pacheco Ladrón de G.  
Universidad Autónoma de Nayarit*

***La extrema baratura de la mano de obra indígena los hizo trabajadores ideales para esta explotación que la industria del TABACO necesita.***

*Lourdes Pacheco Ladrón de G.  
Universidad Autónoma de Nayarit*

La industria del tabaco en México funciona a través de la agricultura de contrato, en la que las principales tabacaleras, Philip Morris (PM) y British American Tobacco (BAT) imponen a los ejidatarios sus normas de producción y sus políticas empresariales.

El cultivo de tabaco en México tiene antecedentes prehispánicos, los antiguos mexicanos le otorgaban usos ceremoniales.

En México el tabaco se produce en la llamada Costa de Oro de Nayarit. Durante la cosecha del tabaco, los ejidatarios productores subcontratan trabajadores temporales, llamados jornaleros, para que realicen las labores de corte y ensarte de las hojas de tabaco. Se trata en su mayoría de indígenas, de los pueblos wixárika (huichol), nayari (cora), o 'dam ñi 'ok (tepehuano) y mexicanos, que habitan en las montañas del norte de Jalisco, oriente de Nayarit y sur de Durango y Zacatecas. Desde hace cien años estos grupos indígenas bajan de la sierra para trabajar en los campos de tabaco.

En los campos de tabaco trabajan más de 3,800 productores que emplean a unos 7,000 jornaleros indígenas para la cosecha.

Se estima que en México 1 millón de estos trabajadores agropecuarios son jornaleros indígenas migrantes y que aproximadamente 450 mil son niñas y niños entre 6 y 14 años de edad.

El 66% de los jornaleros indígenas migrantes en las regiones agroindustriales del norte de México, lo constituyen mujeres (el 34%) y niños menores de 12 años (el 32%).<sup>1</sup>

De cada grupo familiar se encuentran de 4 a 6 niños trabajando. Duermen a la interperie, comen tortillas y agua, algunas veces sus padres les permiten ir a la escuela, sus

destinos están marcados por la pobreza, perderán su niñez ensartando hojas de tabaco.

***La tercera parte del ingreso del trabajo de una familia, la realizan los niños.***

*Fabiola González  
Universidad Autónoma de Nayarit*

***A nivel nacional se estima que 9 de cada 10 niños indígenas trabajan sin recibir un pago por su trabajo.***

***Los jornaleros indígenas son los nuevos esclavos, porque no tiene posibilidad de escapataria, porque reproducen estas condiciones.***

*Lourdes Pacheco Ladrón de G.  
Universidad Autónoma de Nayarit*

***En el Estado de Nayarit se registraron 323 intoxicados por plaguicidas, el año 2003.***

***En el mismo estado, el año 2004 fueron 344 los intoxicados.***

***Para 2005 se llevan 263 casos, solo superado por Jalisco.***

***En México se han registrado oficialmente en los últimos 11 años (1995-2005) 43,212 casos de intoxicación por PLAGUICIDAS. (NO indican cuántos fallecieron)***

***Fuente: Boletín del Centro Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Secretaría de Salud.***

Los niños del tabaco hacen un trabajo que nadie ve o que nadie quiere ver. El gobierno del Estado de Nayarit niega esta realidad. La industria y los productores simplemente se lavan las manos y nadie se hace responsable de esta realidad.

Nadie sabe la dimensión del problema porque no existen estadísticas, nadie sabe cuántos niños indígenas están siendo explotados en los campos de tabaco.

## **Los niños jornaleros del tabaco**

A nadie le importan, porque son niños, porque son indígenas, porque son desechables.

Pese a que por contrato los productores están obligados a proporcionar techo y comida. Estos jornaleros con sus mujeres y sus niños, no reciben un techo para dormir, no reciben alimentos (cuando algo reciben, y que pueden ser solo agua y tortillas, su costo se les descuenta de la raya), sus salarios raquíticos y las jornadas extenuantes.

## **Lo más preocupante**

Lo más preocupante son los problemas de salud a los que están expuestos los jornaleros indígenas por el uso de plaguicidas en los tabacales. El estado de Nayarit ocupa el mayor índice de intoxicados por plaguicidas a nivel nacional.

Los plaguicidas son un grupo diverso de compuestos químicos y consiste de insecticidas, fungicidas, herbicidas y rodenticidas. Los plaguicidas también tienen efectos dañinos y han perjudicado la salud humana así como al medio ambiente.

El rango de estos efectos adversos en la salud van desde el daño agudo y persistente al sistema nervioso central, daños

a los pulmones, a órganos reproductores, disfunción de los sistemas inmune y endocrino, defectos de nacimiento y cáncer (Landrigan et al. 1999).

Los plaguicidas pueden causar daño a humanos, animales y medio ambiente porque fueron diseñados para matar o afectar de manera adversa a los organismos vivos.<sup>2</sup>

La historia de los compuestos organofosforados (OF) que tan ampliamente se utilizan en la agroindustria mexicana (no solo en el tabaco) empieza en el siglo XIX, alrededor de 1850, cuando P. Clermont sintetizó en Alemania el primer compuesto OF<sup>3</sup>. Posteriormente se llegó a la síntesis del gas Sarin (Gas Nervioso), perteneciente a los OF, utilizado desde la Primera Guerra Mundial como arma química.

La introducción y uso masivo de estas sustancias sintéticas como insecticidas, se inició en todo el mundo a partir de los años 1940's; desde entonces, las principales compañías fármaco-químicas empezaron a dedicar importantes esfuerzos y presupuestos para sintetizar nuevos plaguicidas, incluyendo los insecticidas organofosforados y carbámicos, abriendo un nuevo mercado muy redituable.

Los OF ingresan al cuerpo con facilidad, primeramente por absorción dérmica (que es la principal vía de acceso al cuerpo), después por inhalación (por esta vía se presentan más rápidamente los síntomas) y finalmente por vía gastrointestinal al ingerirse. Los síntomas de la intoxicación aguda por OF's aparecen durante la exposición a ellos o en pocos minutos u horas.

Estos compuestos están diseñados para perturbar la función de la acetilcolinesterasa eritrocítica (ACE), enzima mediadora de la transmisión de los impulsos nerviosos.

*La compañía BAYER se llamó "I. G. Farbenindustrie" por ese entonces, y uno de sus investigadores, el alemán Schrader, se dio a la tarea de investigar la actividad insecticida de los compuestos OF's y fue él quien descubrió los dos primeros insecticidas OF's sistémicos: el OMPA o schradan (1941) así como el TEFP o bladon (1944).*

*“Aunque los norteamericanos han estado preocupados sobre el posible surgimiento de “estados rojos” o “imperios diabólicos” dando paso a las armas de destrucción masiva, no debemos olvidar que hay un enemigo que produce y vende a las masas -con complicidad y apoyo financiero del gobierno de los Estados Unidos, de Europa y de las organizaciones de salud- armas de destrucción de masas.*

*Estos enemigos son las industrias tabacaleras, cuyas “bombas sucias” diariamente dificultan la respiración de millones de personas, muchos de ellos mujeres y niños. Un miembro de la altamente lucrativa industria de estos incendiarios artefactos es Phillip Morris (ahora Altria) la más grande empresa multinacional con \$10,000 millones de dólares en ventas en el 2002, más del doble del presupuesto nacional iraquí antes de la guerra”.<sup>2</sup>*

La exposición directa a estos plaguicidas sobrestimula el sistema nervioso, provoca náusea, pérdida del equilibrio y confusión. A altas concentraciones puede paralizar la respiración y llega a causar la muerte.

Desde hace 1985 el proyecto Huicholes y Plaguicidas ha denunciado el uso de plaguicidas tóxicos en los campos de TABACO. A 20 años continúa siendo una dramática realidad.

La Organización Panamericana de la Salud (OPS) considera que se utilizan de 30 a 60 kilogramos de plaguicidas por hectárea de tabaco y la cantidad de agrotóxicos es mayor en la etapa de germinación de la semilla, en los viveros, donde llegan hasta 114 kilogramos por hectárea.

A partir de la década de 1970, la presión de los consumidores en los países desarrollados que no querían seguir exponiéndose a los compuestos orgánicos persistentes (COP's), que regresaban a sus países, en las frutas, verduras o cualquier otro producto agrícola importado (a lo que se llamó “círculo del veneno”), obligó a las agroindustrias a sustituir los insecticidas organoclorados o COP's (compuestos orgánicos persistentes) por insecticidas organofosforados (OF) y carbámicos (Cb). Éstos se degradan más rápidamente, pero son más tóxicos y, en consecuencia, provocan más envenenamientos entre los campesinos y los jornaleros que están expuestos a estas sustancias químicas.

Durante su estancia en la planicie costera, los jornaleros indígenas viven en las plantaciones de tabaco, cocinan sus alimentos al ras del piso y, con frecuencia, beben agua proveniente de canales de riego, arroyos y pozos contaminados e incluso usan envases de plaguicidas, con lo que la exposición ambiental a los plaguicidas aumenta.

El tabaco se cultiva con una total ausencia de NORMAS de SEGURIDAD y protección. Se utilizan una gran variedad de PLAGUICIDAS, los insecticidas organofosforados (OF)



**En el mundo trabajan mas de 250 millones de niños menores de 15 años. 70% de ellos lo hace en la agricultura y están expuestos a PLAGUICIDAS.**

y carbámicos (Cb) con efectos tóxicos, algunos prohibidos o restringidos en otros países desarrollados, aquí se siguen usando.

Se ha demostrado que algunos compuestos OF son especialmente dañinos para los fetos y los niños, aún en bajas dosis, dado que sus cuerpos en desarrollo pueden ser más sensible. Son más propensos a las intoxicaciones, porque con frecuencia juegan en el suelo y con la tierra llevándose los dedos contaminados constantemente a la boca.

“Los niños comen más, beben más agua y respiran más que los adultos, en relación a su peso corporal. Sus cuerpos están creciendo y son mas vulnerables del ataque químico a determinados órganos y sistemas. El sistema nervioso inmaduro es muy vulnerable a exposiciones tóxicas y es más propenso a responder a exposiciones neurotóxicas con perturbaciones del desarrollo, permanentes o a largo plazo, yendo desde la incapacidad y el atraso mental hasta sutiles cambios funcionales, dependiendo del tiempo y la dosis del agente químico. Funcionalmente se ha demostrado que causan perturbaciones en el aprendizaje, en la formación de la memoria, en las habilidades cognoscitivas y en la conducta. La exposición durante periodos claves del desarrollo neuronal tiene mayores probabilidades de causar efectos devastadores en el funcionamiento neuronal, incluyendo la conducta y la cognición.”<sup>4</sup>

## **Jornaleros indígenas, los nuevos esclavos**

Aun cuando los representantes de las tabacaleras aseguran que el uso de PLAGUICIDAS en las plantaciones de tabaco, ha disminuido en cantidad y toxicidad, y que solo se usan productos “Banda Verde” estos compuestos “LIGERAMENTE TÓXICOS” han probado ser más tóxicos a largo plazo, por acumulación.

**En esta industria no hay jornaleros ricos ni plantadores ricos, los únicos beneficiarios han sido las tabacaleras trasnacionales, a costa de la salud y explotación de los indígenas, especialmente huicholes, coras y tepehuanos.**

Lourdes Pacheco Ladrón de G.  
Universidad Autónoma de Nayarit

Aunque el etiquetado diga que se trata de un producto “LIGERAMENTE TÓXICOS”, éstos solamente toman en cuenta los efectos agudos a corto plazo y no toman en cuenta los efectos a largo plazo que puede ser de carácter crónico.

De estas condiciones inhumanas están al tanto los empleadores, lo saben las GRANDES COMPAÑÍAS TABACALERAS para las que se cosecha, lo saben los gobiernos locales y el federal. Poco, y NO lo suficiente, se ha hecho al respecto.

*El 33 % de los niños que nacen en Nayarit en estas condiciones [madres rurales EXPUESTAS a PLAGUICIDAS] nacen con MALFORMACIONES.<sup>5</sup>*



Estamos entonces ante un ETNOCIDIO, en el que los niñ@s y las mujeres son los más perjudicados por esta GUERRA TÓXICA, en la que los únicos GANADORES son las agroindustrias en general y en este caso en particular, la agroindustria TABACALERA.

Se puede decir entonces, sin lugar a dudas que los PLAGUICIDAS son ARMAS en tiempo de guerra y se les llama “INSUMOS” a estos VENENOS en tiempo de “paz”!

En el proyecto Huicholes y Plaguicidas desde hace varios años hemos estado denunciando estas condiciones inhumanas, documentando con estudio epidemiológico<sup>6</sup>, exponiendo el caso en diversos foros nacionales y extranjeros, con videos, folletos, trípticos, pósters, cápsulas de radio, documentales televisivos, etc. Sin embargo, nos hemos enfrentado a la

cerrazón de las autoridades estatales y federales, a la censura de instituciones gubernamentales, de los medios de comunicación y de personajes públicos vinculados con los intereses de las compañías tabacaleras transnacionales.



Queremos llamar, particularmente, la atención del Sr. Carlos Slim propietario de Grupo CARSO accionista de Philip Morris México -Altria y a los principales accionistas de todas las TABACALERAS para que NO PERMITAN que se mantengan estas condiciones laborales infrahumanas y vergonzosas.

Queremos rogarles a los principales accionistas de las TABACALERAS que pidan a sus ejecutivos información detallada acerca de este caso en particular y se tomen las medidas NECESARIAS y URGENTES que corrijan la problemática descrita en este documento.

Que NO se trate de EVITAR o evadir IMPUESTOS, y que por el contrario, éstos se apliquen directamente en beneficios de sus trabajadores, como serían por ejemplo:

- \* Alza de los salarios (para erradicar el trabajo infantil)
- \* CONVENIO con el IMSS para los jornaleros
- \* Cobertura total de los albergues Florece a menores
- \* Vivienda y alimentación digna
- \* Capacitación y protección laboral ante plaguicidas
- \* Seguimiento epidemiológico de los trabajadores
- \* Cumplimiento de la NOM 003-STPS, entre otras leyes
- \* Sustitución de plaguicidas por técnicas biológicas

**Apelamos hoy a la voluntad política de los diputados, para que se tomen cartas en el asunto. Para abogar por los jornaleros agrícolas en general y por los jornaleros del TABACO, en particular.**

**Para abogar por nuestras comunidades indígenas por las mujeres y los niños en particular, porque todos ellos son humanos, porque también son mexicanos.**

***En la temporada de la cosecha de TABACO 2004-2005 a los jornaleros les fue negado su derecho al IMSS. ... Así como a cualquier otro jornalero agrícola en nuestro país!***

## Bibliografía

1. Estela Guzmán Ayala, *Salud en el trabajo: el caso de las jornaleras agrícolas*. 1997.
2. Lazarus D. *Bush tries to weaken tobacco treaty*. Common Dreams News Center. April 2003.
3. Oleskey, Christopher; Alan Fleischman, et al. *Pesticide Testing in Humans: Ethics and Public Policy*; <http://www.medscape.com/viewarticle/481710>
4. Doctora Jenifer Sass. Manuscrito leído en la presentación del Estudio Epidemiológico de Huicholes y Plaguicidas en Oaxaca. Oaxaca 2003.
5. Medina Carrillo L, Rivas-Solís F, Fernández-Argüelles R.: *Riesgo para malformaciones congénitas en mujeres gestantes expuestas a plaguicidas en el Estado de Nayarit, México*: Ginecol Obstet Mex, Nov. 2002; 70 (11). ISSN 0300-9041.
6. Díaz Romo P. y S. Salinas Alvarez. *Plaguicidas, tabaco y salud: el caso de los jornaleros huicholes, jornaleros mestizos y ejidatarios en Nayarit, México*. Oaxaca 2002.
7. Tinoco Guadarrama, Alberto. RESUMEN de los Reportajes Especiales TELEVISA *Los Niños del TABACO y Jornaleros de HUMO*. México 2005.

## Proyecto Huicholes y Plaguicidas

Patricia Díaz Romo

huicholesyplaguicidas@hotmail.com

