

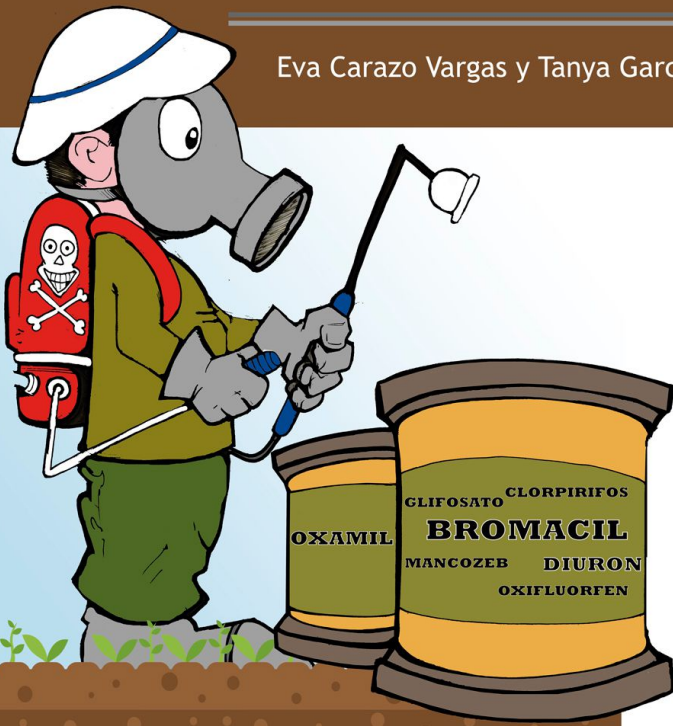


UNED

40 Caniversario

La fiebre de la piña

Eva Carazo Vargas y Tanya García Fonseca (UNED - CICODE)*



INTRODUCCIÓN

El cultivo de la piña pareciera ser la estrategia de desarrollo que se está impulsando en los cantones económicamente deprimidos del país. Pero ¿a qué costo?. Las externalidades ambientales las están pagando los pueblos aledaños a dichas plantaciones donde se intensifica la deforestación y se ven afectada la calidad del agua, la salud de la población y de los ecosistemas. Asimismo, las piñeras ofrecen empleos de mala calidad, que frecuentemente irrespetan los derechos laborales, y desplazan otras actividades productivas.

CONCLUSIÓN

La expansión significativa del cultivo de la piña no trae consigo beneficios reales y sustentables para las personas que trabajan en las piñeras ni mucho menos para las comunidades aledañas. Igual que otros monocultivos, la piña requiere el uso intensivo de agroquímicos que tienen serios impactos en la salud y el ambiente, y que ya han impedido el disfrute del derecho humano al agua en comunidades del Caribe y el Norte costarricenses.

Condiciones laborales y de salud en las piñeras

En lo laboral¹

- Contratación de trabajadores extranjeros sin permiso de trabajo o dispuestos a aceptar condiciones de explotación.
- Contratación a través de intermediarios como mecanismo para evadir el pago de salario mínimo y las garantías sociales.
- Contratos verbales y despidos antes de cumplir tres meses para evitar consolidar la relación laboral.
- Se trabaja alrededor de 12 horas diarias para conseguir en el mejor de los casos el pago del salario mínimo legal (€9509 por día, aproximadamente \$20), esta dinámica trae consigo la desarticulación del tejido social.
- Persecución sindical que impide el fortalecimiento de organizaciones autónomas con libertad para denunciar irregularidades y exigir derechos.
- Trabajo con agroquímicos muy peligrosos, en ocasiones se desconoce cuáles se utilizan y se incumplen las medidas de seguridad básicas para su manipulación.
- Exposición por largas horas a la acción directa del sol en el trabajo de campo.
- Pocas opciones de trabajo para mujeres, y desplazamiento de otras posibilidades productivas y laborales que les ofrecían mejores condiciones.

En la salud, algunos síntomas y enfermedades asociadas a los agroquímicos de esta actividad²

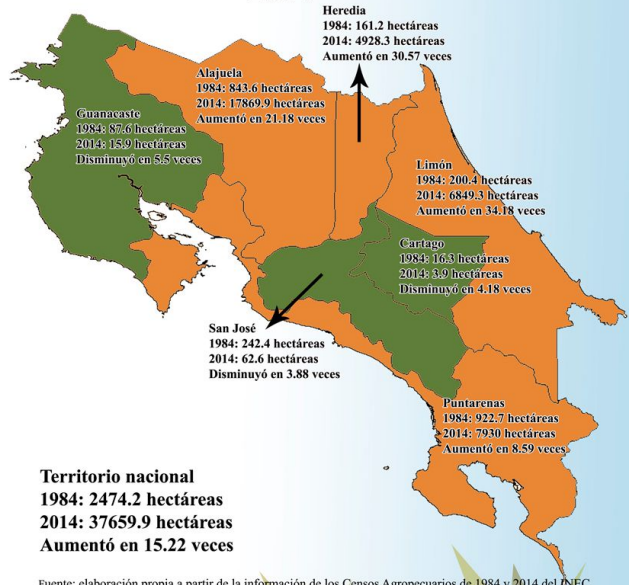
Síntomas

- Intoxicación
- Mareos
- Desmayos
- Vómitos
- Reacciones alérgicas
- Problemas respiratorios

Enfermedades

- Trastorno por déficit de atención con hiperactividad
- Alzheimer
- Anencefalia
- Autismo
- Defectos de nacimiento
- Diferentes tipos de cáncer
- Enfermedad crónica del riñón
- Colitis
- Depresión
- Diabetes
- Enfermedades respiratorias
- Enfermedades cardiacas
- Enfermedades de la piel producto de la exposición al sol y a agroquímicos
- Entre otras

Hectáreas cultivadas con piña en 1984 y 2014



Fuente: elaboración propia a partir de la información de los Censos Agropecuarios de 1984 y 2014 del INEC.

Consecuencias de malas prácticas en el cultivo de la piña

En las comunidades El Cairo, Milano y Luisiana de Siquirres, en el Caribe costarricense, el agua presenta contaminación de agroquímicos desde 1991. Por ejemplo si toda el agua de esos acueductos se colocase en un vaso, casi la mitad del vaso (44.9%)³ contendría contaminación química de origen antropogénico con bromacil, diuron y otros agroquímicos empleados en el cultivo de la piña.

Una sentencia de la Sala Constitucional obligó al Estado a garantizar el derecho humano al agua potable en estas comunidades. Como la contaminación de los acuíferos es irreversible, desde 2007 un camión cisterna les lleva agua potable dos veces por semana, sin embargo, es insuficiente para cubrir todas las necesidades cotidianas de las familias.

En 2016 la contaminación con bromacil en seis de las siete nacientes que abastecían Veracruz de Pital, obligó al cierre preventivo del acueducto que abastecía a unas 4400 personas. Esta población está ubicada en la zona norte, que actualmente concentra la mayor extensión de producción piñera.

Afectación del agua⁴

Se afecta la calidad del agua por deposición de sedimentos y contaminación de agroquímicos.

La ausencia de cobertura vegetal trae consigo problemas como:⁴

- La disminución significativa de la retención del agua.
- Altos índices de evaporación.
- Aumenta la liberación de vapor de agua (uno de los gases de efecto invernadero).
- Filtración de agroquímicos hacia mantos acuíferos subterráneos.
- Cuando llueve se aumenta la escorrentía, lo que ocasiona la erosión de suelos.

A nivel natural⁴

- Desequilibrio en los ecosistemas (aumento de plagas, como la mosca de establo la cual trae la reducción de leche y la desnutrición del ganado).
- Disminución en la fertilidad de los suelos.
- Disminución en la capacidad de los ecosistemas para autorregularse.
- Se segmenta la biodiversidad local (por las limitaciones en la movilidad de material genético).
- Deforestación (la piña se produce mejor en terrenos descubiertos).

Entre otros.



VIII REUNIÓN INTERNACIONAL WATERLAT-GOBACIT
SAN JOSÉ 03 al 07 ABRIL 2017

*Contacto: <http://investiga.uned.ac.cr/cicde/>

Fuentes consultadas

- Carazo, E., Aravena, J., Dubois, V., Mora, J., Parrado, F. y Mora, A. (2016). Condiciones de producción, impactos humanos y ambientales en el sector piña en Costa Rica. OXFAM Alemania: San José.
- Acosta González, G. (2004). Diagnóstico: situación y condiciones de la agroindustria piñera en Costa Rica. ASEPROLA: San José.
- Mora Alvarado, D., Mata Solano, A. y Felipe Portuquero, C. (2016). Agua para consumo humano y saneamiento y su relación con los indicadores básicos de salud en Costa Rica: Objetivos de desarrollo del milenio y la agenda para el 2020. AyA: San José.
- Acosta Pereira, E. (2008). La producción piñera en Costa Rica: un análisis integral de sus implicaciones en el Cantón de Guacimo, Limón. Universidad EARTH: Guacimo.

