

Prensa foro piña Costa Rica 2013

<http://www.prensaindigena.mx/web/component/content/article/86-noticias/1455-costa-rica-invitacion-a-foro-sobre-el-monocultivo-de-la-pina>



Artículos

Costa Rica: Invitación a Foro sobre el monocultivo de la piña

InfoRED, 22 de octubre.- Invitación Foro “El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos”. Para: amilcarcastaneda@gmail.com

El Tribunal Latinoamericano del Agua (TLA) tiene el agrado de informarle que próximo 14 de noviembre se realizará el Foro “El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos”, a celebrarse, en el Instituto de México.

Este foro responde a la situación de conflicto y de contaminación ambiental que se da alrededor del monocultivo de piña, y con el afán de establecer un espacio de discusión científica y técnica, y proponer soluciones respecto a diversas denuncias que el TLA ha recibido en los últimos años con respecto a los daños producidos por este monocultivo.

Participarán en este foro autoridades públicas, académicos, tomadores de decisiones, representantes comunitarios y empresarios de la producción piñera, y se extiende la invitación al público, con el fin de hacer una discusión integral, tomando en cuenta los distintos enfoques y de producir soluciones realistas.

Además contaremos con la participación de Philippe Texier, Alexandre Camanho, y Ariosto Otero como observadores internacionales, por parte del jurado del TLA y del Tribunal Internacional del Agua, con sede en Amsterdam Holanda (Adjunto breve reseña sobre los observadores).

Sabemos que nuestra preocupación por la protección de los ecosistemas hídricos coincide con la suya y no dudamos de su buena disposición en ese sentido. Sería para el TLA un placer y de sumo interés que pudiera acompañarnos en esta actividad.

En anexo le enviamos el programa preliminar, y dos breves reseñas sobre el TLA y los observadores internacionales que participarán de este foro.

Esta actividad es gratuita y abierta al público, sin embargo es necesario confirmar su participación al correo tragua@racsa.co.cr Le agradecemos difundir estas actividades en la medida de sus posibilidades.

Reiteramos nuestra consideración y nos despedimos agradeciendo de antemano su atención.

Fraternalmente:

Javier Bogantes.

Presidente TLA. Tribunal Latinoamericano del Agua. San José, Costa Rica. Teléfono:(506)25880131.
tragua@racsa.co.cr www.tragua.com•

<http://www.radiosantaclara.org/article/este-jueves-pondran-sobre-el-tapete-los-efectos-de/>



Fe, cultura y progreso

Este jueves pondrán sobre el tapete, los efectos del monocultivo de la piña en el agua y el ambiente.

- [Imprimir](#)

Por Carmen Corella G.

Organizadores esperan una importante participación de habitantes de esta Zona Norte.

Con el afán de establecer un espacio de discusión científica y técnica, el Tribunal latinoamericano del agua está organizando un foro llamado; El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos, este jueves 14 de noviembre.

Javier Bogantes, presidente del Tribunal latinoamericano del agua, explicó que en Costa Rica se han plantado miles de hectáreas con posibles efectos ambientales y sociales que merece continuar analizando y sobre todo, tomar acciones para que esos efectos negativos sobre el medio ambiente disminuyan.

El abogado Bogantes agregó que una de las zonas del país que se han visto más afectada con este tipo de producción ha sido la Región Norte.

Según dijo Javier Bogantes para hacer esta actividad se han inspirado en las diversas denuncias que ha recibido el Tribunal latinoamericano del agua en los últimos años, con respecto a los daños producidos por el monocultivo de la piña.

Participarán en este foro autoridades públicas, académicos, tomadores de decisiones, representantes comunitarios y empresarios de la producción piñera, y se extiende la invitación al público, con el fin de hacer una discusión integral, tomando en cuenta los distintos enfoques y de producir soluciones realistas.

Este foro inicia a las 8 y45 de la mañana de este jueves, en el instituto de México, ubicado en el barrio Los Yoses, y se prevé que se extienda hasta las 6 de la tarde.

- See more at: <http://www.radiosantaclara.org/article/este-jueves-pondran-sobre-el-tapete-los-efectos-de/#sthash.N95PVC1h.dpuf>

<http://www.elpais.cr/frontend/imprimir/87996>



Costa Rica: Funcionario de Agricultura huyó de Foro sobre efectos negativos del cultivo de piña

San José, 16 nov (elpais.cr) - El director superior de operaciones regionales del MAG, Erick Quirós, huyó del foro sobre “El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos”, después de que el profesor de la Facultad de Derecho de la UCR, Nicolás Boeglin, iniciara su disertación y confrontara los datos expuestos con anterioridad por Quirós.

A pesar de que el funcionario del MAG sabía que la mesa de trabajo se proponía discutir los fenómenos ambientales, sociales y económicos asociados a la producción de piña, se limitó a brindar datos económicos como, 45.000 hectáreas destinadas a la producción de piña, el país recibe de ésta actividad unos 800 millones dólares por exportaciones y se generan 25.200

empleos directos y 60.000 indirectos. Tercera fruta tropical más consumida en el mundo, 172 millones de cajas en el mercado internacional por Costa Rica.

Sobre el caso del Bromacil detectado en agua superficial y en agua subterránea señaló que actualmente el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), diseña un marco normativo para uso de este producto en zonas de recarga acuífero.

\“No sé qué fue lo que pasó con este señor, pero si ni siquiera tenemos a funcionarios capaces de recibir críticas en un foro sobre las cifras que manejan como responsables de supervisar la actividad piñera en Costa Rica\”, precisó Boeglin.

Además, añadió que \“no es la primera vez que tenemos este tipo de desplantes por parte de las autoridades estatales en foros sobre la piña en Costa Rica, nos pasó en el 2010 para una actividad sobre un humedal RAMSAR como Caño Negro que está viéndose destruido por los drenajes cercanos a sus áreas de protección, y también en otra con el Ministerio de Salud auspiciada por la UCR en sus sede central sobre la contaminación del agua que sufren las comunidades de El Cairo y Milano en Siquirres\”.

La MD2, tipo de piña que producimos en Costa Rica, se inventó en el 2006 en Hawai y fue expulsado de ese país, para llegar a esa comercialización, nuestros terrenos han sido sometidos a un paquete tecnológico, que permitió que en menos de dos años se ubique como el primer exportador.

El problema del Bromacil inició desde el 2003 y hasta ahorita anuncian medidas, después de 10 años, de que 6000 personas, desde el 2007, tenga como único acceso al agua la que se provee de un camión cisterna, que no se tiene certeza de que pase por su barrio.

Y los efectos se evidencian también en aspectos como las malformaciones de los animales, por ejemplo, si a las cerdas es general que les nazcan de 9 crias, 4 vivas y 5 muertas por deformaciones.

Para el Foro Caribe Sur, “las momias no son solo en los cerdos, la mortalidad infantil en la zona está por arriba del 10%, en Cariari (Limón), se detecta la mayor cantidad de muertes infantiles, por deformaciones. Como nos van a venir a decir que certificaciones de buen funcionamiento existen, eso no nos garantiza que esas empresas cumplen”.

Boeglin comentó que como la ASADA de Milano anda en la búsqueda de 6 millones de colones para comprar zona con agua limpia, y no comprende como actores culpables de la situaciones como las empresas o la Cámara de piñeros (CANAPEP) no ha pensado en destinar parte de sus multimillonarias ganancias y dicha causa.

Del 2005, cuando se cultivaban 18.000 hectáreas pasamos a casi el doble en tres años, al 2008 se registraban 32.200 hectáreas, citó el Profesor de la UCR.

En el 2008, Oxfam, realizó una campaña en Alemania, que luego se extendió a Europa, contra la producción de piña efectuada en nuestro país, por irrespeto a los derechos laborales, como son

conocidos los casos de la Zona Norte, donde las condiciones son inhumanas y se aprovechan de la irregularidad legal de extranjeros para su explotación, dijo Boeglin.

“¿Cómo se ha hecho para evitar que la misma tragedia que ha sucedido en la zona Atlántica se replique en la Zona Norte?”, donde actualmente se ha extendido el cultivo, cuestionó severamente Boeglin.

Para el representante del Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas, (IRET), Clemens Ruepert, ellos han hecho diagnóstico de uso, presencia ambiental, efectos sobre ambiente y salud humana.

Al considerar las características climáticas y de relieve particulares de nuestro país, la cercanía de la población a los terrenos donde se desarrollan las actividades agrícolas y el amplio uso de productos químicos para el manejo del cultivo, Ruepert se cuestionó” ¿qué nos falta para cambiar esta situación?”...

Desde 2001-2004 se detectó en la aguas subterráneas, pozos y nacientes de Milano y el Cairo contaminación con presencia de Bromacil.

Se ha logrado determinar como el bosque nuboso tropical parece más vulnerable en relación con los plaguicidas y la declinación de anfibios.

El científico sentenció como es vital determinar cuáles son las amenazas, dónde están las sustancias, quiénes están expuestos, niveles e impacto. Y poner especial atención a la vulnerabilidad sobre las especies y ecosistemas acuáticos.

Este foro fue organizado por el Tribunal Latinoamericano del agua, y se contó con la presencia de vecinos de las comunidades afectadas, como El Cairo, Milano, la Zona Norte, Tortuguero, el Consejo Nacional del Agua, la Unión Nacional de Acueductos Comunales, el Foro Caribe Sur, entre otros.

Se contó con el presidente del Tribunal Latinoamericano del Agua, Javier Bogantes, así como sus integrantes Alexander Camacho (Brasil), Ariosto Otero (Mexico) y Philippe Texier (Francia).

http://www.elpais.cr/frontend/noticia_detalle/1/88038

ElPaís.cr

Cámara de piñeros afirmó querer que el Gobierno “ponga en regla el sector”

Fuente: Oriana Ortiz Vindas | 2013-11-18



San José, 18 nov (elpais.cr) - La Cámara Nacional de Productores y Exportadores de Piña (CANAPEP) señaló que el sector piñero necesita que el Gobierno ponga en regla las fincas que no están haciendo las cosas bien.

Ésta afirmación la realizó a través del presidente de la Cámara, Christian Herrera, en el foro: "El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos".

Aunado a lo anterior, destacó el papel económico del producto para el país y dijo que ellos cuentan con certificaciones internacionales, como las Global GAP.

Para reforzar el panorama anterior, la integrante del Centro de Derecho Ambiental y de Recursos Naturales (CEDARENA) y de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), mostró la respuesta del Consejo ambiental, donde se dijo que si no proponen como compensar los 723 millones que genera la producción piñera, es difícil atender la solicitud.

Y también se conocen acciones del Ejecutivo como el intento del Ministerio de Salud, vía decreto ejecutivo, que pretendía legalizar la presencia de diurón y bromasil en el agua para consumo, a pesar no de que no se han realizado estudios epidemiológicos a 10 años de exposición.

Castro además compartió como en el Informe del Estado de la Nación del 2012 se evidenció un alto grado de conflictividad alrededor del producto y un crecimiento sin mecanismos de control.

Por su parte, la regidora Guácimo, una de los cantones que ha tramitado una moratoria a la expansión piñera en la zona norte de dicho cantón, Herlinda Quesada, fue enfática en como la erosión por la inclinación del suelo, la probabilidad de contaminación de aguas superficiales por arrastre fluvial, el excesivo uso agroquímicos, la deforestación, el peligro de contaminación acueductos rurales son motivos suficientes para poner de primero la salud de las personas y del ambiente antes que los beneficios económicos.

Quesada relató el proceso legal que se vivió, por el cierre de una piñera, donde inclusive fue removida la directora de la Secretaría Técnica Ambiental (SETENA) de ese momento, y fue instalada otra que levantó la prohibición. Y como los 5 regidores que votaron a favor de la Moratoria fueron demandados y tuvieron que llevar el caso durante 5 años. Sin dejar por fuera a los 14 líderes comunales que fueron a los tribunales, acusados de vandalismo.

El representante de Quiscos Ambientales y la Federación Ecologista, Mauricio Álvarez, señaló como desde el 2008 Consejo universitario recomendó una moratoria a la expansión de piña.

“Actualmente vivimos una expansión incontrolada, no hay censo agrícola en el Caribe o zona sur” aseveró Álvarez. Y el crecimiento registrado del 1990 al 2009 es de un 673%.

Añadió además que, faltan 283 mil hectáreas de granos básicos, que se concentran en productos de exportación, Costa Rica pierde suelo y soberanía alimentaria.

El representante de Quiscos indicó como solo una piñera cuenta con viabilidad ambiental y el grave error que se pretende materializar al modificar el reglamento de SETENA y permitir que el Estudio de Diagnóstico Ambiental (EDA), sea deslegislado después de aprobada, y no sea necesario renovarlo.

Con casos concretos, como el de Tico Verde, la Fiscalía pedía medidas penales sobre las personas a cargo pero, solo se estableció desraizar los cultivos.

A raíz de toda la problemática que se vive en el país se han formado movimientos ciudadanos como el Frente Nacional de Sectores Afectados por la Producción Piñera (FRENASAPP).

<http://www.ucr.ac.cr/noticias/2013/11/20/pina-y-sistemas-hidricos-relacion-delicada/imprimir.html>



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

20NOV2013

Piña y sistemas hídricos: relación delicada

Especialistas analizan fenómenos ambientales, sociales y económicos del cultivo

■ [Ana Isabel Alvarado Chacón](#) | Categoría: [Medio Ambiente](#)



Erick Quirós, Nicolás Boeglin y Clemens Ruerpert (izq. a der.) participaron en una de las mesas del foro (Foto: Laura Rodríguez Rodríguez).

La situación alrededor del monocultivo de piña es tan compleja que incluso existe polémica sobre el número de hectáreas cultivadas en Costa Rica. Este fue el tema de la **mesa *Fenómenos ambientales, sociales y económicos asociados a la producción de piña en Costa Rica***, en la que participaron el Ing. Erick Quirós Quirós, director Superior de Operaciones Regionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería ([MAG](#)); el Mag. Clemens Ruerpert, químico del Instituto Regional de Estudios en Sustancias Tóxicas ([IRET](#)) de la Universidad Nacional; el Dr. Nicolás Boeglin, docente de la Facultad de Derecho de la Universidad de Costa Rica (UCR); y como moderador, el Mag. Francisco Javier Solano Mata, docente de la [Escuela de Geografía](#) de la UCR.

Esta mesa formó parte del **foro *El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos***, organizado por el [Tribunal Latinoamericano del Agua](#), que se realizó el jueves 14 de noviembre en el Instituto Cultural Mexicano.

“Toda acción humana tiene un impacto”



Costa Rica es el primer exportador de piña a nivel mundial, este cultivo representa un 9% del sector agrícola (Foto: Archivo ODI).

“Dejar de producir un alimento no es la solución al problema ambiental, la alternativa es utilizar prácticas de producción más amigables con la naturaleza”, asegura Erick Quirós, del MAG. Para él, toda acción humana tiene un impacto sobre el ambiente y sobre los recursos, por lo que la **responsabilidad de las empresas es utilizar métodos productivos sostenibles**. Quirós apunta que, además, las buenas prácticas agrícolas son un elemento de competitividad para el sector privado y para el país.

La **piña es la tercera fruta tropical más consumida en el mundo** y tiene alta productividad por área. En 2011, según Quirós, en Costa Rica la extensión de siembras piñeras era de 45 000 hectáreas, es decir, un 9 % del área total agrícola. La extensión promedio de las fincas grandes es de 800 hectáreas.

Quirós menciona que los riesgos ambientales de la actividad piñera incluyen los pesticidas, herbicidas, fertilizantes químicos y la contaminación del agua. Sin embargo, asegura, la **contaminación del agua no es solo responsabilidad del sector agropecuario**, pues muchos ríos son contaminados en su paso por la Gran Área Metropolitana.

En cuanto al bromacil, un químico utilizado en la producción piñera, resalta que la piña no es el único cultivo que lo utiliza.



Erick Quirós, representante del MAG, dejó el foro durante la presentación de Nicolás Boeglin (Foto: Laura Rodríguez Rodríguez).

El jerarca recuerda que el MAG está elaborando un marco regulatorio para el uso de bromacil en conjunto con el Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento ([Senara](#)). El

Ministerio también participa en la Plataforma Nacional de Producción y Comercio Responsable de la Piña en Costa Rica ([PNP](#)), un proyecto que pretende generar un modelo de producción y comercio responsable de este producto.

“Tenemos que conocer dónde están los plaguicidas”

Clemens Ruepert, especialista del IRET, apunta que la piña depende del alto uso de insumos. En territorio costarricense esto es más grave por cuestiones geográficas, pues el país es estrecho, por lo que las **poblaciones están muy cerca de la actividad agrícola** y las aguas de las plantaciones drenan en zonas protegidas. El químico asegura que **Costa Rica es uno de los países que más utiliza plaguicidas** a nivel mundial.



Concentraciones de bromacil en la ASADA de Milano de Siquirres, según estudio del IRET (Imagen tomada de ppt. de Clemens Ruepert).

En sus estudios científicos, el IRET encontró **contaminación de aguas subterráneas en Milano** de Siquirres, en la provincia de Limón (ver imagen). Ruepert afirma que esta contaminación en aguas subterráneas “es suficiente argumento para prohibir el uso del bromacil”. Los científicos de la UNA también han confirmado la [presencia de plaguicidas en el polvo](#) interior de casas y escuelas ubicadas cerca de plantaciones de banano y piña.

“Gobierno tiene mismo discurso que sector productivo”

Nicolás Boeglin, especialista en derecho ambiental y docente de la UCR, denunció que las autoridades gubernamentales “no quieren dar a conocer el alcance real” de la siembra de piña en Costa Rica y que, como el sector empresarial, minimiza el impacto de este monocultivo. “Si había 38 000 hectáreas de piña para producir \$487 millones en el 2008, no me da la calculadora para que nos sigan diciendo que para \$791 millones la extensión de la piña creció de 38 000 a 45 000 hectáreas”, cuestiona Boeglin.

A partir del 2007, Costa Rica es el primer exportador de piña en el mundo. En el país se utiliza la **variedad MD2 Sweet Gold**, un espécimen que se inventó en Hawái en 2006 y que puede pasar un mes sin perder textura, color y sabor. Boeglin explica que la MD2 requiere un paquete tecnológico “sumamente dañino para las aguas y para los suelos”.



Representantes de comunidades donde hay actividad piñera solicitaron medidas al Tribunal Latinoamericano del Agua (Foto: Laura Rodríguez Rodríguez).

El abogado mencionó el [informe](#) de la Relatora Especial sobre el derecho humano al agua potable y al saneamiento de Naciones Unidas, Catarina de Albuquerque, en su visita a Costa Rica en 2009. En el documento, la relatora expresa “su preocupación respecto del empleo de Bromacil, Diurón y otros plaguicidas en las explotaciones agrícolas, en especial en las plantaciones de piña tropical, habida cuenta de que **esos productos han sido relacionados con diversas formas de cáncer** en caso de ser consumidos en grandes cantidades durante un período prolongado”.

Boeglin cree que fue una regresión que la Secretaría Técnica Nacional Ambiental sustituyera el Estudio de Impacto Ambiental por el Estudio de Diagnóstico Ambiental en 2009 para las plantaciones de piña. Además, afirmó que en las barridas (revisiones sorpresivas) del **Tribunal Ambiental han encontrado ocho veces más bromacil** en las piñeras que los estudios realizados por el MAG. “Todos los muestreos que hace el MAG son anunciados, así que las empresas se toman el tiempo de limpiar la casa”, aduce Boeglin.

En la actividad también representaron a la UCR el Lic. Mauricio Álvarez Mora, del Programa Kioscos Ambientales de la Vicerrectoría de Acción Social, y Jorine Muiser, investigadora asociada del Centro Centroamericano de Población. El material del foro y las presentaciones de los participantes están disponibles en [este](#) enlace.

http://www.elpais.cr/frontend/noticia_detalle/1/88137

ElPaís.cr

Jueves 21 de noviembre, 2013 - Costa Rica

Comunidades afectadas por piñeras toman agua de cisterna desde hace ocho años

Fuente: Oriana Ortiz Vindas | 2013-11-20



Foro sobre cultivo de la piña. Oriana Ortiz.

Oriana Ortiz Vindas

San José, 20 nov (elpais.cr) - El caso de las piñeras es un ejemplo de la falta de gobernabilidad en Costa Rica, después de que comunidades lleven 8 años tomando agua con cisterna, a pesar de múltiples fallos de la Sala IV y del Tribunal Ambiental Administrativo (TAA).

Así lo categorizó el consultor en Derecho ambiental, Mario Peña, en el Foro: El monocultivo de piña en Costa Rica y su posible repercusión en los sistemas hídricos, organizado por el Tribunal Latinoamericano del Agua.

En el país existen diversas entidades que tienen responsabilidad sobre el tema de agua, como el INVU, DRH, MINAE, SETENA, MINSA, MAG, y según el Centro de Derecho Ambiental y de Recursos Naturales (CEDARENA), aproximadamente 110 legislaciones al respecto.

Peña señaló como Costa Rica cuenta con un 90% acceso pero, solamente un 3% de saneamiento. Y como a escala país contamos con restos como garantizar acceso físico y económico, control de enfermedades, saneamiento, calidad y cantidad, acceso a poblaciones vulnerables.

Ante abundantes casos de perforación y aprovechamiento sin concesión, contaminación, drenaje,

llo o eliminación de humedales, aprovechamiento ilegal, desvío u obstrucción de calles, Peña se cuestionó ¿cuántos piñeros están pagando por sus responsabilidades?

La contaminación del agua y la invasión de áreas protegidas y sus recursos hídricos son las dos causas principales de denuncia sobre abusos por parte de empresas piñeras contra nuestras fuentes de agua, presentadas ante la Dirección Nacional de Aguas, destacó la representante de ésta Dirección del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), Esmeralda Vargas.

Existen 52 empresas denunciadas y 72 infracciones, 30% por contaminación agua y 35% por invasión área de protección.

Poco tratamiento de agua, falta de infraestructura, controles estatales débiles, uso legal del recurso hídrico, falta de mecanismos de control son algunos de los factores negativos que condicionan dicha situación, contaminación difusa, el hecho de que los manuales de cumplimiento agrícola no sean obligatorios, señaló Vargas.

Actualmente, se impulsa el Sistema Integrada de Trámite y Atención de Denuncias Ambientales (SITADA) que busca la reducción del escurrimiento de plaguicidas al Mar Caribe y el mantenimiento de una Plataforma Nacional de producción responsable de piña.

Para el director de Cuencas Hidrográficas, de Acueductos y Alcantarillados (AyA), Moisés Bermúdez, un año después de que inician las siembras de piña, en 1996, Acueductos hace recomendaciones sobre la posibilidad de contaminación a la municipalidad de Siquirres, y a pesar de eso el gobierno local procede con el cambio de uso de suelo.

Posteriormente, en el 2007 se realizan investigaciones sobre río Peje y Desierto, y se determinan las zonas de recarga y de producción de los acuíferos. Y se destacan las peligrosas variaciones en los canales de drenaje producen todo un nuevo sistema de escorrentía, las propiedades del bromasil y el mayor patrón de infiltración.

Empeorada la situación anterior, por la ubicación de las siembras en la zona de mayor recarga del acuífero principal.

Según el representante del Ministerio de Salud (MINSa), Armando Moreira, según la ley 5305 General de salud, todo abasto de agua potable, queda sujeto al MINSa.

Por el caso de Siquirres del 2007, en el 2008 se creó comisión para tratar el tema. Después en las resoluciones de mayo 2009, la Sala Constitucional ordenó aplicar medidas inmediatas de saneamiento de agua, a las entidades encargadas, dentro de ellas a MINAE, MAG, AyA, MINSa.

En ese mismo año, se propuso la creación de un decreto prohibición para el registro y uso de productos que contengan ingrediente activo grado técnico o productos formulados del plaguicida Bromacil y su sal de litio, firmado jerarcas MS, MINAE, MAG pero, no se concretó se publicación oficial.

La reactivación de ésta comisión se dio febrero de este año, y se da seguimiento las obras que realiza el AyA para la construcción de los acueductos de: Milano y el sistema integrado de Cairo-Francia, Luisiana u otros, como la adquisición de terrenos para la comunidad de Milano.

Intereses encontrados con modelos de desarrollo que se ha planteado el país, obstáculos de priorización de acción y toma de decisiones de las investigaciones que se realizan, cuestión de sesgo con respecto a la relevancia que se le da a las situaciones sobre su área de ubicación, son algunos de los motivos que permiten que éstas vulnerabilidades de las comunidades afectadas por la producción piñera continúen.

Los jueces del Tribunal del Agua destacaron la posibilidad de llevar la siembra de la piña en Costa Rica a un juicio internacional.