

CAMBIO CLIMÁTICO SOMOS LAS BARRAS BRAVAS

Foster Brown, Lincoln Schwarzbach, James Gomes y Aldalúcia Carvalho

Nosotros y los otros. Siempre establecemos una línea divisoria o frontera entre los que forman un grupo de personas, nosotros, y los que están fuera de este grupo, los otros. La línea, es cambiante y puede variar en minutos, por ejemplo: cuando se trata de un juego entre el Alianza Lima y Universitario de Deportes, surgen problemas entre hinchas de ambos equipos, a nivel regional, nacional o incluso mundial. Este artículo presenta una reflexión sobre una experiencia que tuvimos cuando "los otros", un grupo nómada de indígenas se transformaron durante unos minutos en "nosotros".

El mundo, dicen, se hace más pequeño cada día, ya sea mediante el aumento de población, la revolución en la tecnología de comunicación (Facebook, por ejemplo), o por los impactos globales, como el cambio causado por la humanidad en la composición de la atmósfera. Hace unas semanas tuvimos la oportunidad de sentir este enfoque cuando encontramos un campamento de indígenas que han estado tratando de evitar el contacto con la sociedad industrial: nuestra sociedad.

Surcamos río arriba el Acre, a la Estación Ecológica Río Acre (ESEC), a unos 70 km de la frontera Trinacional de Assis Brasil, Iñapari y Bolpebra, región central de MAP (Madre de Dios, Acre, Pando). La razón del viaje era visitar una plataforma de recojo de datos (PRD) que mide la altura del río Acre y la cantidad de lluvia. La instalación de la PRD se realizó con la colaboración del ejército brasileño en marzo de 2013. La PRD envía los datos vía satélite a la Agencia Nacional del Agua, que a su vez la agencia pone en su página web⁽¹⁾ y está disponible para cualquier persona.

Después de la inundación de 2012, las organizaciones de defensa civil en la región MAP, se abocaron a mejorar las alertas tempranas. La PRD de la ESEC es la más remota de la cuenca del río Acre y es clave para el sistema de alertas en el Alto Acre.

Días antes del viaje, se encontró un campamento de indígenas aislados recientemente abandonado. Unas treinta cabañas (cabañas simples, tapiris) cerca de la sede de la ESEC. A pesar de que toda esta región está considerada como área de desplazamiento de indígenas en aislamiento, pocas habían sido las huellas de su paso tan cerca de la sede. Lo que nos hace plantear dos hipótesis iniciales: una que "nosotros" nunca encontramos sus huellas y "los otros" siempre pasaban por esta región; la otra, que a "los otros" algo les obligó a trasladarse a un área que normalmente no habían ocupado. Para el caso de la segunda hipótesis si fuera correcta ¿qué era lo que los motivaba?

De hecho, sin importar la razón, es claro que también está cambiando el mundo de los indígenas no contactados. Su territorio se define, en el lado peruano, en una zona donde predominan las concesiones forestales para la extracción de madera, y en el lado brasileño, donde se instaló la estación ecológica, teóricamente siempre fue definida como un área sin ocupación humana.

Hay una propuesta para construir del lado peruano un camino paralelo a la frontera del distrito de Iñapari a la ciudad de Puerto Esperanza en el río Purús, río arriba de Santa Rosa de Purús, como puede verse en el mapa. Este camino cortaría todo el territorio de este pueblo e intensificaría la explotación de los bosques, lo que sería una combinación que podría ser fatal para ellos.

Volviendo a nuestro trabajo para arreglar la PRD, estábamos más preocupados en que esta gente, los indígenas no contactados, podría sentirse amenazada por nuestra presencia y podrían atacarnos. En la cabecera del Río Acre, las lluvias pueden hacer subir el río varios metros en pocas horas. Por esta razón y para no ser tomado por sorpresa por los guerreros indígenas durante la noche, teníamos una rotación de pares de centinelas cada hora y diez minutos.

Tuvimos la oportunidad de pasar la noche con los compañeros del ejército, viendo si las canoas estaban flotando bien y sin problemas, mirando al cielo y contemplando las estrellas.

En estos momentos, hicimos una reflexión: algunas decenas de kilómetros distantes, individuos de este pueblo nómada, indígenas no contactados, probablemente estaban viendo el mismo cielo, las mismas estrellas y respiraban el mismo aire. Estábamos juntos, disfrutando de la naturaleza, cada uno a su manera. Y está cambiando el mundo de cada uno.

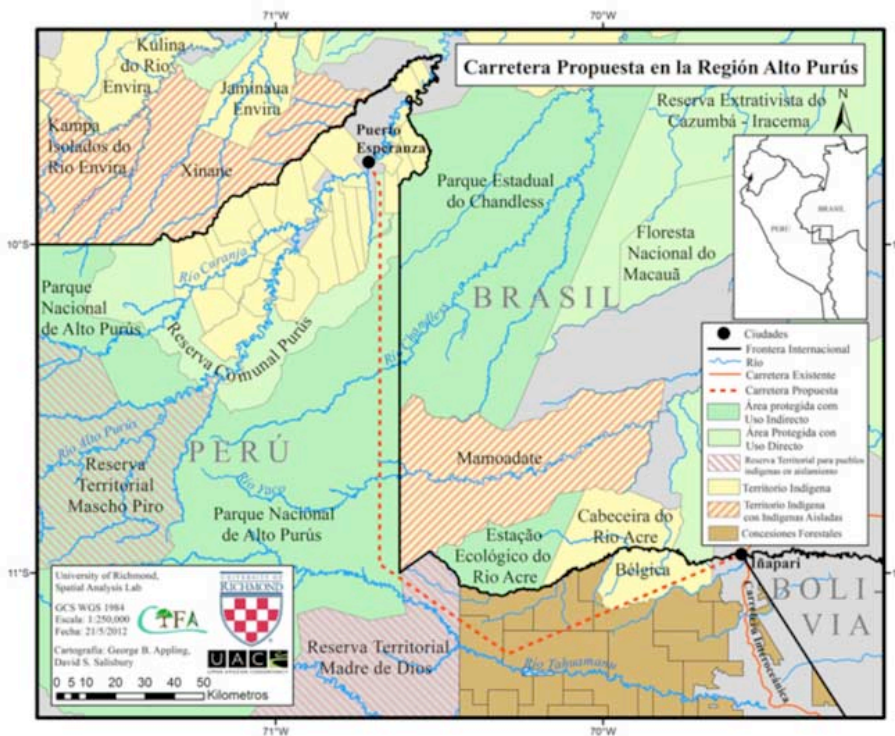
Este pueblo nómada, al parecer de los Mashco-Piro, no sólo tienen que lidiar con más incursiones de la sociedad industrial, sino también con los cambios que están sucediendo a los bosques que les dan sustento. Los informes de los agricultores y líderes indígenas de la región MAP, revelan que las sequías de 2005 y 2010 provocaron una caída en productividad⁽²⁾ y que las sequías han causado un cambio en el propio bosque, en la copa de los árboles⁽³⁾. Tomando como base estas evidencias, es probable que este pueblo nómada esté afrontando una escasez de los recursos forestales o al

menos que la disponibilidad de estos recursos esté siendo alterada.

Uno de estos recursos es el agua. Estamos en medio de una temporada de lluvias que ya ha provocado inundaciones en Rio Branco (sexto año consecutivo) y en Puerto Maldonado (la peor desde 1960), con miles de personas desplazadas. Es un proceso natural, pero con aportes generados por las actividades humanas. La sociedad industrial está causando un aumento en el gas de dióxido de carbono: un gas que contiene energía térmica y que es más del 25% en su concentración en la atmósfera desde 1950. Este incremento coincide con un ciclo hidrológico intensificado observado, con sequías más fuertes y más prolongadas y lluvias más intensas. La combinación del aumento de población en el mundo, el aumento del consumo de recursos per cápita, la modificación de los bosques, los océanos y la composición de la atmósfera significa que también está cambiando nuestro mundo (en este caso "nosotros" los de la sociedad industrial).

La realidad los pueblos indígenas aislados, cuyos rastros encontrados en el alto Rio Acre es la misma que la del mundo de la sociedad industrial. La pregunta que hizo Leonardo Boff para nosotros es ¿cómo vamos a cuidar de nuestro mundo? ¿Será que la respuesta incluye un espacio para los Mashco-Piro y para nuestra familia? El futuro de los Mashco-Piro puede anticiparse al nuestro. Después de todo estamos juntos en este planeta, los seres humanos cuyos futuros están entrelazados. Los Mashco-Piros y nosotros somos las mismas personas.

- (1) www.ana.gov.br, telemetria, projetos especiais
- (2) Lewis, Simon L., Paulo M. Brando, Oliver L. Phillips, Geertje M. F. van der Heijden, and Daniel Nepstad. 2011. "The 2010 Amazon Drought." *SCIENCE* 331 (6017): 554. doi:10.1126/science.1200807.
- (3) Saatchi, Sassan, Salvi Asefi-Najafabady, Yadvinder Malhi, Luiz E. O. C. Aragão, Liana O. Anderson, Ranga B. Myneni, and Ramakrishna Nemani. 2012. "Persistent Effects of a Severe Drought on Amazonian Forest Canopy." *Proceedings of the National Academy of Sciences*. doi:10.1073/pnas.1204651110.



Modificado del artículo publicado en la Gazeta, Rio Branco, Acre, p. C1-4, 7 mar14

Foster Brown, investigador del Centro de Investigación Woods Hole Research Center WHRC, Máster Curso Profesor de Ecología y Manejo de Recursos Naturales (MEMRN) de la Universidad Federal de Acre (UFAC). Científico del "Experimento de Gran Escala de la Biosfera Atmósfera en la Amazonia (LBA), el INCT SERVAMB y del Grupo de Gestão de Risco de Desastres do Parque Zoobotânico (PZ) da UFAC. Miembro del Consorcio Madre de Dios y la Comisión Estatal para la Gestión de Riesgo Ambiental de Acre

Lincoln Schwarzbach, biólogo, Analista ambiental de Chico Mendes Instituto para la Conservación de la Biodiversidad (ICMBio), Estación Ecológica del Rio Acre.

James Gomes, teniente coronel, Cuerpo de Bomberos Militar de Acre- Coordinador de la red hidrometeorológica del estado de Acre/Sema. Aldalúcia F. Carvalho, Gerente Ambiental de ICMBio, Estación Ecológica del Rio Acre.

Las opiniones expresadas es las de los autores y no de sus instituciones.

