



Proyecto apoyado por  
la Unión Europea

Escribe:  
Pablo Poveda Ávila

Producción editorial:  
Carlos Alemán Macías  
Unidad de Comunicación  
y Gestión de Información (UCGI)

Edición:  
Rolando Carvajal

Diseño y armado:  
Jorge Bolaños

La opiniones del autor o  
los autores no implican  
necesariamente la  
posición y el enfoque  
institucional de los  
organismos internacionales  
que apoyan esta publicación.

Achumani,  
Calle 11, Nª 100,  
entre Avenida García Lanza  
y Avenida Alexander  
Telf: (591-2) 279 4740  
279 9848

E-mail: [sgp@cedla.org](mailto:sgp@cedla.org)  
URL: <http://blog.cedla.org/sgp>  
Casilla: 8630  
La Paz - Bolivia

## La extracción de oro con mercurio afecta a la sostenibilidad de la amazonia y la castaña

*Por el cambio climático los árboles de la región amazónica tienen un ciclo de vida más corto, a este problema se suman los efectos de la deforestación.*

El dominio de la castaña en la economía de la Amazonía norte de Bolivia, ya es compartido con el crecimiento acelerado de la extracción de oro.

Sin embargo, esta explotación representa una amenaza para la sostenibilidad del bosque, por los efectos contaminantes que implica la utilización de mercurio para la biosfera y la deforestación que podría involucrar su explotación fuera de los ríos, alerta el reciente estudio del CEDLA sobre los derechos laborales en la explotación de castaña.

La región del norte amazónico de Bolivia es históricamente proveedora de materias primas para el mercado mundial, que hoy depende fundamentalmente de la castaña, influyendo predominantemente

en el empleo y condiciones de vida de la población.

La producción de este fruto, que implica el trabajo de recolección y beneficiado, concentra la mayor proporción de trabajadores de la región.

La población laboral se concentra en la ciudad de Riberalta, pero también, en Cobija, Guayaramerín y el área rural. Sin embargo, existe un alto índice de migración interna de Riberalta hacia municipios rurales de Pando, departamento que tiene la tasa más alta de crecimiento de la población del país. Estos se debería, según el estudio, por la mecanización del quebrado y la presión por tierras por las comunidades.

En el contexto generalizado de una población joven, se evidencia un aumento de la tasa de desempleo en Riberalta, e ingresos familiares más bajos que el promedio nacional, con deficiencias en el acceso a servicios básicos agua, energía eléctrica y gas para cocinar.

**Cuadro 1**  
Producción de oro en los municipios de la región castañera 2014 (kg y MM de \$us)

Producción oro 2014	Peso Fino	Valor en MM de \$us
Riberalta	2.423,3	98,9
Guayaramerín	2.155,9	88,1
Puerto Gonzalo Moreno	174,8	7,2
Sena	31,6	1,3
Puerto Rico	29,8	1,2
Ixiamas	29,7	1,2
San Pedro	25,1	1
San Lorenzo	10,2	0,4
Filadelfia	5,9	0,2
Santa Rosa	4,2	0,2
<b>Total general</b>	<b>4.890,5</b>	<b>199,7</b>

Fuente: Datos de SENARECOM 2014. Elaboración: CEDLA

### DE LA ZAFRA AL BENEFICIO: MECANIZACIÓN DEL QUEBRADO

La investigación halló que la forma de producción no ha cambiado en la zafra, pero sí en el beneficiado, debido al alza de los precios de la zafra propiciados por EBA, todo lo cual ha impulsado la mecanización del quebrado de la nuez.

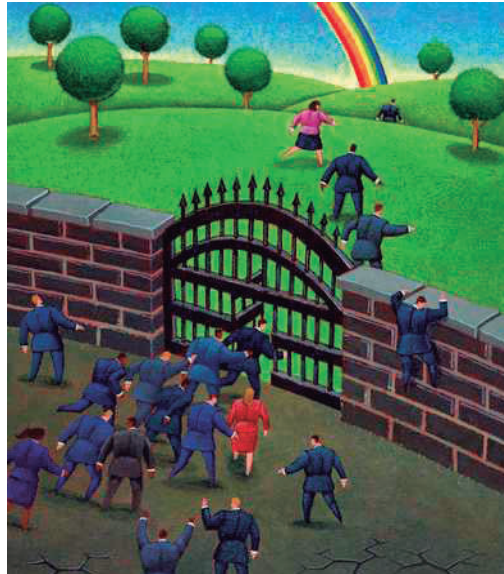
“Con la mecanización del quebrado las familias de trabajadores de la zona amazónica no podrían reproducir su fuerza de trabajo como lo estaban haciendo, debiendo buscar empleo en otras actividades. El aumento de la tasa de desempleo en la región y la migración interna está reflejando ya esta situación. Los cambios van a afectar la estructura del empleo”, advierte el reporte académico del CEDLA.

Hay presión de la demanda para aumentar la producción, “apenas se aprovecha entre el 18% y 34% del potencial de la castaña del bosque”, esta presión puede aumentar la fragilidad del bosque, señala.

Además, por los efectos del cambio climático, los árboles de la región amazónica tienen un ciclo de vida más corto, lo que puede estar afectando la producción de castaña; a esto se suma los efectos de la deforestación del bosque para el uso de la tierra en otras actividades”.

Los incentivos de precios a la zafra promovidos por EBA, por otra parte, no llegan en su totalidad a los trabajadores, lo cual redundará en que “terratenientes y empresarios sean quienes más se benefician de este incremento de precios”.

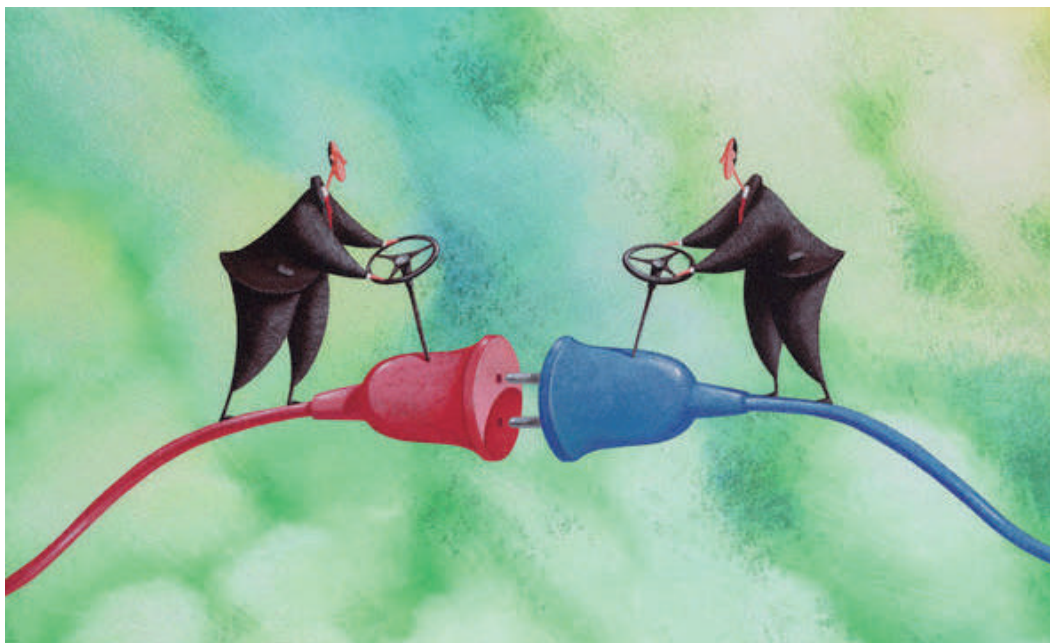
Por lo demás, su influencia no se refleja en el aumento del salario de las quebradoras; al contrario, el aumento del costo de producción



en el beneficiado por el aumento de precios de la materia prima, “hace que los empresarios no quieran incrementar salarios y en el largo plazo, la amenaza es la mecanización del quebrado”.

Si bien EBA puede alterar la distribución de los ingresos entre los actores locales, no puede hacer nada en el mercado mundial para recuperar la transferencia de renta.

El estudio refiere la probabilidad de un cambio del eje productivo de la castaña de Cobija a Riberalta, debido a factores como la mecanización, la presión por la explotación del bosque en áreas poco conocidas más cercanas a Cobija que a Riberalta, y la construcción de la carretera interoceánica del eje Perú-Brasil-Bolivia de la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana (IIRSA).



*El proyecto “Más recursos para más derechos” tiene el objetivo de contribuir a hacer que las políticas públicas sean más eficaces y lleguen a aquellos sectores de la población que más necesitan, asimismo se busca promover la Política Fiscal como herramienta para financiar acciones de defensa y promoción de los Derechos Económicos, Sociales y Culturales (DESC).*



DEMOCRACY  
REPORTING  
INTERNATIONAL



*Esta publicación ha sido elaborada en el marco del proyecto GSP+ impulsado por el CEDLA, el DRI y PAHRA y cuenta con el financiamiento de la Unión Europea.*

