

## AMBIENTE

MARÍA EUGENIA GIL BEROES

ambiente@talcualdigital.com

EL CAURA BAJO PELIGROSA CONDENA

# El mercurio envenena a los Yekuana y Sanema

◆ Ningún estudio había demostrado tan fehacientemente la vulnerabilidad de las mujeres y etnias indígenas

◆ Parece mentira o cuento de país desarrollado, en 1997 fuimos ejemplo de buenas prácticas en minería aurífera

Las fuentes de exposición al mercurio son variadas: los bombillos ahorradores, equipos médicos y odontológicos pero, sin duda, la peor de las fuentes es la minería aurífera que llega a parajes remotos que hasta hace poco eran prístinos. Esta actividad, cual cáncer, esta creciendo de forma incontrolada bajo la vista gorda del gobierno.

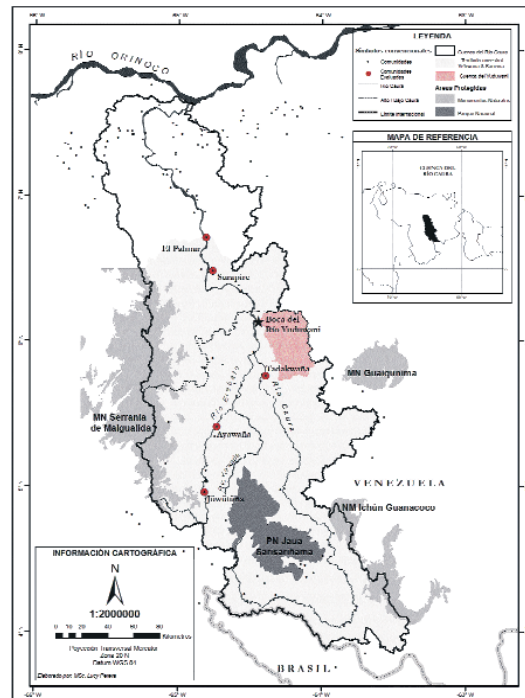
**VENEZUELA POTENCIA AURÍFERA**  
Según las declaraciones de HRCF Venezuela se ubica entre los primeros países del mundo con mayores reservas internacionales de oro y el metal según el Presidente es un alto recurso estratégico para el desarrollo de la nación. "Todos los recursos que posee el país es para la inversión social. Debemos fomentar la cultura del ahorro, cuidar y proteger nuestros recursos naturales, como el agua y la electricidad" (VTV 06-05-2011). Estas declaraciones se estrellan con la realidad de perder a poblaciones enteras de Yekuana y Sanemas, por la contaminación de su hábitat, ubicado dentro de varias Áreas Bajo Régimen de Administración Especial (ABRAES). Pueblos y espacios particularmente protegidos según dicta el artículo 327 de la CRBV.

**¡PERDÓN... LA ONZA ESTÁ A BUEN PRECIO!**

El último trabajo de investigación presentado ante los organismos oficiales y al público en general por la organización no gubernamental indígena Kuyujani, en representación de 49 pueblos indígenas, nos muestra como estamos perdiendo nuestra diversidad cultural y biológica. Los índices de contaminación mercurial en poblados indígenas, incluso en uno alejado a 200 kilómetros del centro minero más cercano, sobrepasan en forma alarmante lo establecido por la Organización Mundial de la Salud. En esta nueva investigación las pacientes fueron mujeres y niñas de las etnias Yekuana y Sanema. Hasta ahora ningún estudio había demostrado tan fehacientemente la vulnerabilidad de las mujeres y etnias indígenas en un lugar que, hasta ahora, fue considerado como prístino. La malaria y la tuberculosis están presentes en la zona y son un impacto para las comunidades. Ahora, este golpe por la actividad minera las coloca en riesgo de desaparecer. Las generaciones futuras pueden nacer con defectos y/o con problemas congénitos y, al mismo tiempo, sus recursos vitales: agua y alimento, están cada vez más contaminados. Su hábitat está siendo destruido, cualquier parecido con genocidio no es una coincidencia. Pero... perdón, ¿es que la onza está a buen precio!

**LA VIDA EN RIESGO**

La sustancia contaminante es el metilmercurio, proveniente de la actividad minera en el río Yuduwani afluente del Caura. Además de toda la flora y la fauna hay dos grupos de personas contaminadas: las que tra-



Mapa de la zona estudiada presentada por la ONG Kuyhani

bajan directamente extrayendo el oro con mercurio y aquellas que sin ser mineros, sin estar cerca de las minas y sin ni siquiera saber el peligro que las acecha, sufren las consecuencias de este enemigo silencioso. El río, fuente primordial de vida, agua y alimento ahora está contaminado. Pero no hay otro lugar de donde comer y beber. Por lo tanto los niveles de mercurio seguirán aumentando y las poblaciones de indígenas, flora y fauna desapareciendo. Toda la vida está en riesgo.

**PARA LUEGO ES TARDE**

El Yuduwani lleva al mercurio a El Caura, éste lo entrega al Orinoco, el mercurio va a donde la corriente lo lleve, contaminando todo a su paso. En el Atlántico encontrará otras cadenas tróficas que perjudicar-

La acumulación por mercurio es persistente, bioacumulativa y transgeneracional, por eso es de largo alcance en tiempo y en espacio.

El Caura no es el único sitio que comprobadamente está contaminado. Un trabajo de Conservación Internacional del 2003 arroja datos sobre la contaminación de peces en el encuentro del Ventuari con el Orinoco. Otro del 2004 financiado por la agencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial UNIDO, presenta información sobre contaminación mercurial en El Cailao -minería legal- y poblaciones cercanas al Guri con resultados igualmente alarmantes. El río Yuruari no escapa a este drama. Urge tomar medidas en lo inmediato a nivel nacional y apoyar

otras a nivel internacional como la implementación del SAICM y la firma en el 2013 del convenio mundial vinculante para detener la contaminación por mercurio.

**BUENAS PRÁCTICAS**

Aunque parezca mentira o cuento de país desarrollado, en el año 1997 fuimos ejemplo de buenas prácticas en minería aurífera. De acuerdo con la investigación de la agencia de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial UNIDO: "Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in latin america" realizada por el Dr. Marcello Veiga de la Universidad canadiense de British Columbia y del Center of Mineral Technology CETEM, los centros de amalgamiento marcaron pauta de buenas prácticas. Dichos centros fueron el resultado de dos decretos: el 1448 del 14-02-1991 y del 1740 del 25 de julio del mismo año. El mejor ejemplo fue el creado por UNIDO y la ONG PARECA: la Unidad de Extracción de Oro y Amalgamiento Controlado UNECA, en Carhuachi un centro de procesamiento que trabajó exitosamente con dos métodos que disminuían el uso mercurio y evitaban la exposición a sus vapores. Así mismo, se eliminaba la compra ilegal del metal pesado, bajaban los costos de las plantas procesadoras, se ayudaba a la organización de los mineros, se les prestaba ayuda técnica y asesoramiento legal, se daba información sobre la contaminación mercurial, se contaba con un servicio médico y era una experiencia económica y replicable. UNIDO está preparada para asistir al desarrollo y la implementación de estos centros de procesamiento.