

## En contra del cianuro

Con una licenciatura en Química de la Universidad de Zaragoza, Monseñor Fernando Sáenz Lacalle, en nombre de la Conferencia Episcopal de El Salvador, duda que fuera del laboratorio, el cianuro en grandes cantidades pueda degradarse, y reitera que los obispos católicos no están en contra de la minería, pero sí en contra de la contaminación que esta actividad conlleva cuando es mal manejada.

**Los obispos de El Salvador han expresado su rechazo a la explotación de oro en el país**

**¿cómo llegaron a tener esta posición?**

No es un caso exclusivo de El Salvador que los obispos nos estemos preocupando del tema de la minería... Esto no es una postura mía, personal, sino que es una postura de la Conferencia Episcopal de El Salvador.



**FERNANDO SÁENZ LACALLE**

Arzobispo de San Salvador  
Como licenciado en Química, duda que el cianuro pueda transformarse en un químico inofensivo y que las mineras vayan a utilizar agua lluvia para procesar el material extraído.

**Las mineras utilizarán el método INCO para transformar el cianuro en una sustancia que no daña el ambiente**

El cianato... Eso es una leyenda, no tiene sustentación e incluso están esperando aprovechar las aguas lluvias para hacer

un gran depósito y esperar que el sol lo vaya cambiando. Eso no tiene ninguna objetividad. Incluso es peligroso tener un barril lleno de agua con cianuro. ¡Si viene una lluvia y rebalsa! Entonces, bueno esa es una excusa. Además lo malo es que estas minas estarían en la parte norte. Toda el agua de El Salvador baja del norte al sur. Aunque se tengan las minas en el norte, los mantos acuíferos están bajando al resto del país. Hay que tomar esto con precaución.

**¿El problema es el cianuro?**

Sí. Y el cadmio y el hierro y el plomo. Hay que explotar las riquezas que el país tiene, estamos en favor de la explotación pero sin contaminación... "Sí" a la explotación, al trabajo y a la riqueza que eso tiene, pero "no" a la contaminación.



### TIERRA INFÉRTIL

La "lamera" es el lugar donde reposan los restos de piedra molida desechados tras extraer el oro. Según los lugareños, la grama que crece ahí no sirve para alimentar al ganado. En su contorno crecen los espinos blancos.

## San Cristóbal, donde la tierra huele a azufre

José Secundino Sibrián baja de los terrenos que rodean el plantel San Cristóbal, como una liebre. Entusiasmado quiere mostrar las quebradas que han sido contaminadas, según él, por "el agua de mina", como llaman aquí a toda agua que los lugareños relacionan con la actividad minera que hubo en el oriente del país durante el siglo pasado.

Después de señalar que la contaminada quebrada Honda fluye hasta el río San Pedro y este hacia el río Seco (afluente del río Grande), Sibrián conduce a las visitas hasta la zona conocida como "la lamera", sitio donde se acumularon los residuos del proceso mediante el cual la piedra extraída de la mina era triturada, mezclada con agua y cianuro para separar el oro y luego desechada. La "lama" es, en fin, el residuo o bagazo de la minería.

La lama está húmeda, sobre ella crece una grama corta y a sus lados espinos blancos. El lugar, a simple vista, no es apto para la agricultura ni la ganadería. A la nariz de los visitantes llega un olor extraño. Pero si un pseudoambientalista afirma que ese es el olor del cianuro, estará equivocado.

La Toxicóloga del Hospital Nacional San Rafael, Alfonsina Chicas, indica que "el cianuro no tiene olor". El origen de ese olor a huevo podrido es otro: lo provoca el ácido sulfídrico. La toxicóloga explica que ese compuesto químico aumen-

ta la acidez del suelo y provoca dolor de cabeza, somnolencia y tos... pero no la muerte. La médico sugiere que en ese lugar habría que analizar el sedimento y medir la acidez del agua.

Ese recuerdo de la actividad minera del siglo XX es utilizado por los comités ambientales de Morazán como evidencia del legado de dicha actividad. Para Sibrián, la minería no deja más que agua y tierra inservibles. Su padre, quien ya murió, trabajó en los túneles de la antigua mina y murió enfermo de los bronquios. Él relaciona esa enfermedad con la práctica de antaño en la que tras provocar explosiones subterráneas con dinamita, los obreros debían recoger la piedra resquebrajada en medio de una nube de polvo.

"¿Pero dicen que la minería ha cambiado, que hay otra tecnología?", se le indica. A lo que Sibrián refuta: "Para mí que lo mismo va a ser. La minería verde es lo mismo, porque tienen que trabajar siempre con cianuro, siempre va a haber contaminación". Mientras el pasado sea su única referencia para juzgar el futuro, nadie lo convencerá de lo contrario.

**MAÑANA**

EL DORADO, PASADO Y FUTURO EN EL CONGELADOR

## No estamos listos, pero podemos estarlo

El director ejecutivo de Salvatur y miembro del Consejo Nacional de Medio Ambiente (Conama) tiene una postura equilibrada ante el tema de la minería.

**¿Está listo El Salvador para la minería aurífera?**

No. No estamos listos, pero eso no significa que no podamos hacerlo. Primero necesitamos tener una política minera que surja de una evaluación ambiental estratégica... que indique el camino a seguir con este tema. Está claro que la actividad minera es de alto impacto al medio ambiente y puede tener efectos ambientales importantes de largo plazo si no se toman las medidas correctas en la operación de una mina, en particular, en el

proceso de cierre de una mina. Sin embargo, con un debido proceso de planificación y condicionamiento ambiental y dentro de un marco de participación y transparencia -esto incluye a los actores locales y alcaldías- podría ser posible de ejecutar la minería.

**¿Existe la minería verde?**

Olvidémonos del término minería verde. Ese es un término de marketing. La verdad es que minería verde es equivalente a decir "una minería ambiental y socialmente sostenible" que, al final, eso es a lo que quisiéramos apostarle como país.

**¿Cree que el Ejecutivo ha tomado una posición**

**demasiado pasiva frente a este tema y que podría aprobarse una nueva ley de minería antes de tener una evaluación ambiental?**

Definitivamente, ha hecho falta un adecuado liderazgo en el Ejecutivo. La evaluación ambiental tiene que liderarla el Ministerio del Medio Ambiente y se necesitan recursos para eso, si se quiere, esos recursos se consiguen. Estamos hablando del potencial que tiene el desarrollo minero bien manejado, el gobierno debería apostarle a esto.

**¿Ha leído la propuesta de nueva ley de minería?**

No, no me ha llegado. Me sorprende que ande circulando cuando todavía no se tiene una evaluación ambiental. No puede ser, no tiene sentido.



**JUAN MARCO**

**ÁLVAREZ**  
Director Ejecutivo de Salvatur.  
Miembro del Consejo Nacional de Medio Ambiente (Conama) y de la directiva regional de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).