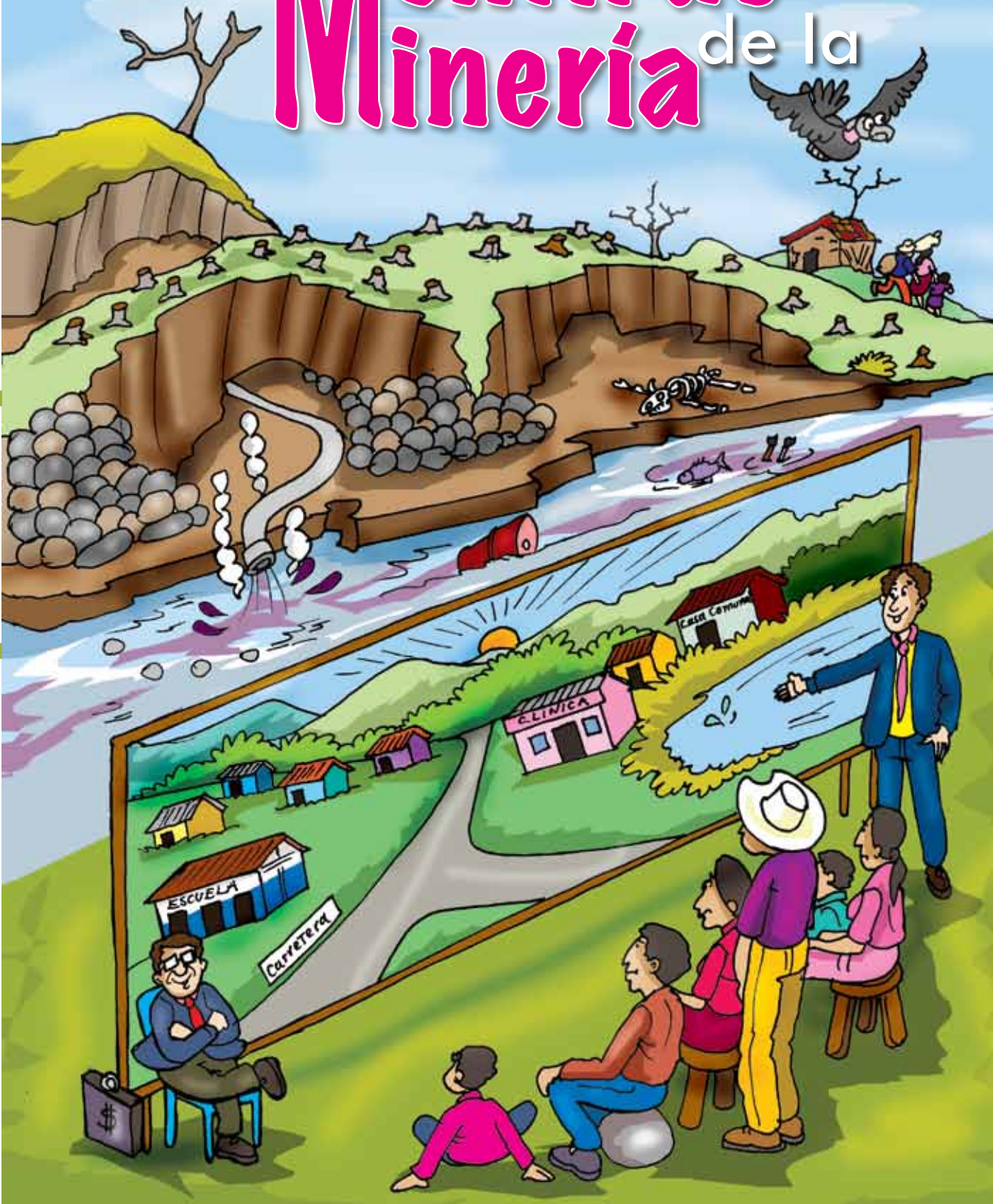
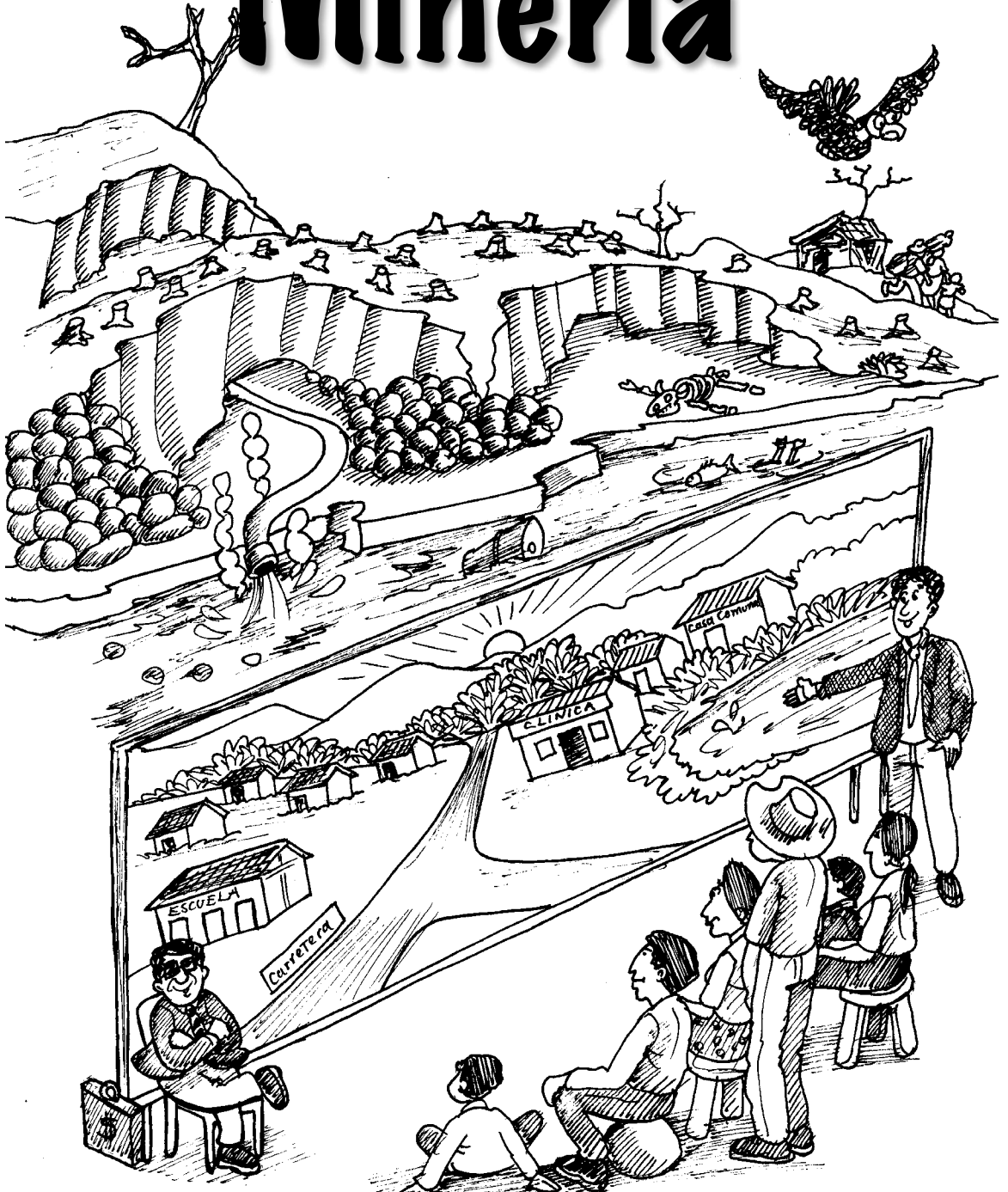


Las Mentiras de la Minería

de la



Las Mentiras Minería de la



Las **Mentiras** **Minería** de la

CÁRITAS, 2024

Presidente:

Monseñor Samuel Elías Bolaños

Director Ejecutivo:

Antonio Elías Baños

Investigación:

Caritas El Salvador

Revisión de Adaptación al texto:

Guillermo Navarro

Adaptación de texto:

Manuel Portillo Recinos

Ilustraciones:

Óscar Chicas

Diagramación e impresión:

Equipo Maíz
El Salvador

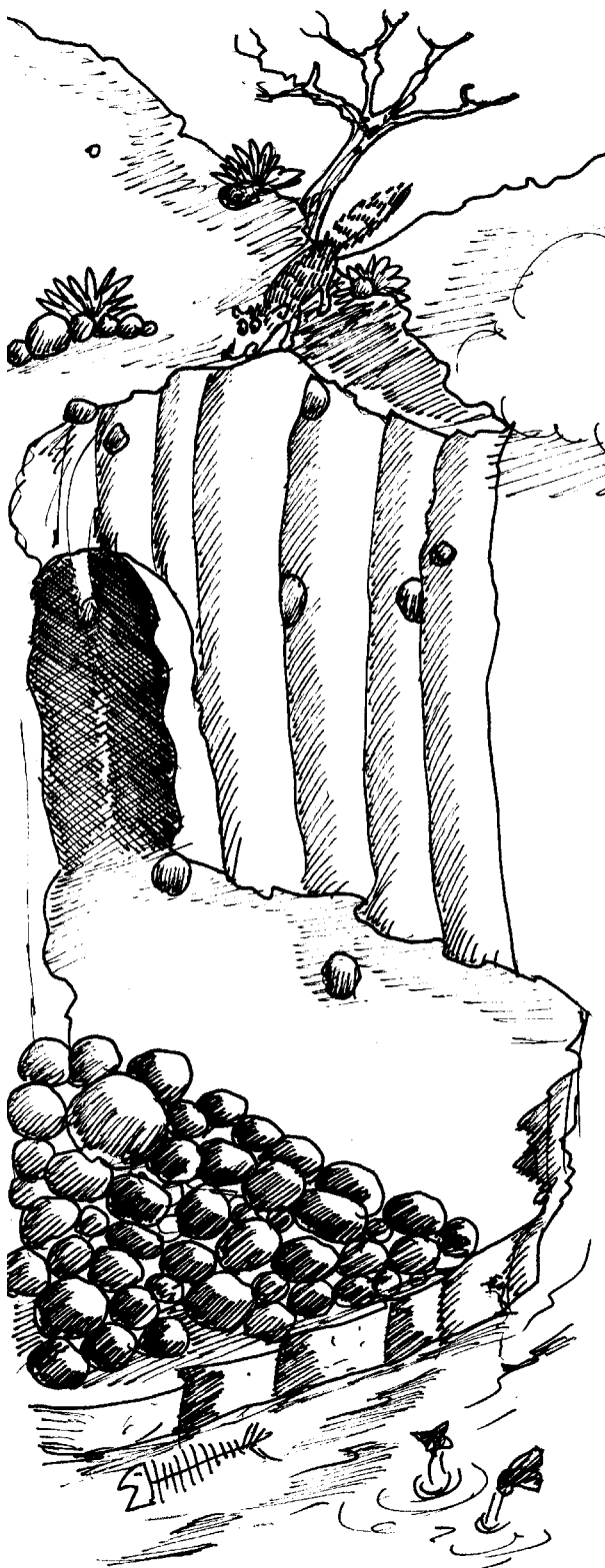
CARITAS

Dirección:

Av. Olímpica y Pasaje 3, # 130,
San Salvador, El Salvador,
Centro América
Tel.: (503) 2511-4300

Oficinacional@caritas.sv
www.caritas.sv

CREDITOS



Introducción.....4

Mentira 1

La minería metálica de hoy usa tecnología que protege el medio ambiente

Página

9

Mentira 2

La minería de hoy da muchos empleos y mejora la economía de las comunidades

Página

13

Mentira 3

La minería genera desarrollo sostenible y le da ingresos al Estado

Página

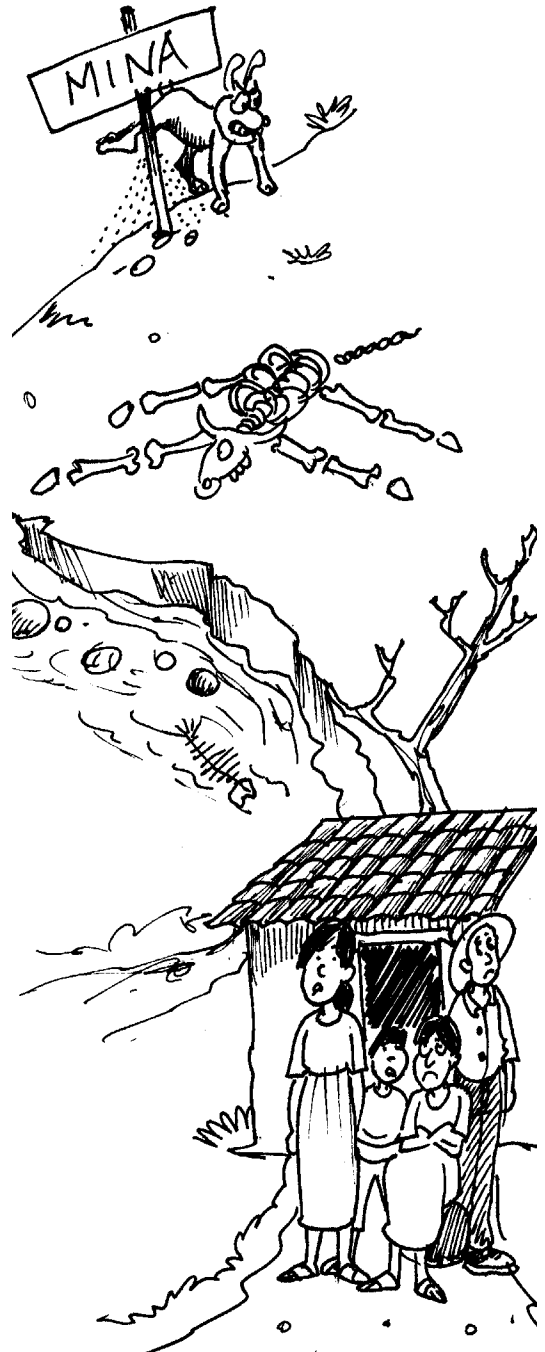
15

Mentira 4

Las empresas mineras son respetuosas de los derechos humanos

Página

19



INTRODUCCION

Los españoles descubrieron oro en Centro América y de inmediato quisieron adueñarse de él. El Rey Fernando le dijo esto a los invasores: "Consigue el oro, humanamente si es posible, pero, a todo costo, consigue el oro". Muchas personas fueron asesinadas debido a la ambición de los españoles. Muchas fueron expulsadas de sus casas y territorios.

En estos días otros "reyes" intentan adueñarse del oro de Centro América. Pero ahora tienen la



forma de Empresas Transnacionales, provenientes principalmente de Canadá y Estados Unidos. Y aunque ahora usan menos los asesinatos para conseguir sus propósitos, prefieren otros métodos como decirle mentiras a la gente de que su vida va a mejorar si llega la minería a su comunidad.

También compran voluntades de líderes locales y de altos funcionarios en el gobierno.



El Papa Francisco advierte sobre la minería

La minería es incompatible con el derecho humano al agua y a un medio ambiente limpio. Por esa razón, el Papa Francisco dijo lo siguiente en su encíclica Laudato Si.

- El derecho humano al agua es fundamental para poder gozar los demás derechos. Si se les niega el agua a las personas es negarles su derecho a la vida.
- Dentro de pocas décadas habrá menos agua potable y los alimentos se pondrán caros. Esto afectará a millones de personas en el mundo.
- Las grandes empresas en el mundo se adueñarán del agua y eso provocará conflictos.
- Las grandes mineras producen daños con el cianuro y azufre, contaminando ríos y deforestando.
- Las empresas mineras hacen esto en países en desarrollo y no lo hacen en países del primer mundo.

De igual manera la Conferencia Episcopal de El Salvador en el año 2007 hizo un primer pronunciamiento sobre la explotación de minas de oro y plata titulado “Cuidemos la casa de todos”.

En el 2010 publicó un segundo pronunciamiento sobre la necesidad de una legislación que prohíba la explotación minera mediante cianuro en El Salvador, está se titulaba “Defendamos la vida y el bien común”.



Una de las respuestas brindadas desde Cáritas a estas exhortaciones fue la publicación del documento "Mitos y Realidades de la Minería de Oro en Centroamérica", del cual se realizaron dos tirajes.

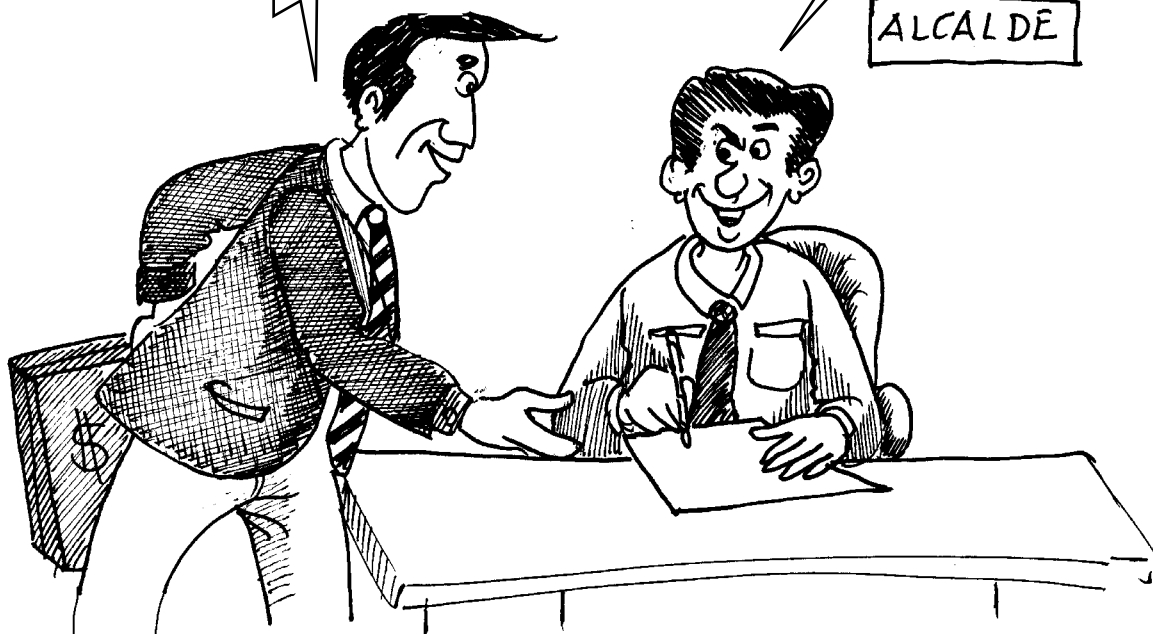
Ahora en un esfuerzo de actualización de información presentamos el presente documento partiendo del contenido del primero, pero ahora lo presentamos en una nueva versión.



A ver, Señor alcalde, usted firme el permiso para sacar oro y nosotros le construiremos una escuela.

¿Y de cuánto va a ser mi tajada si firmo?

ALCALDÈ



Las empresas mineras saben que en el suelo de Centro América hay oro. Pero el problema es que está mezclado con la tierra y las rocas. Para extraerlo deben usar tecnología muy destructiva.



Aun así es un negocio muy bueno para ellos, pues una sola onza de oro puede valer hasta \$1300.



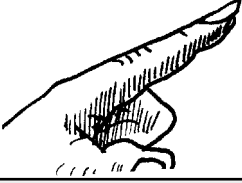
La empresas transnacionales necesitan los permisos de los gobiernos para iniciar una mina, pero a los dueños de las empresas no les importa, pues son expertos en usar trucos para obtenerlos.

Engañan a la gente con falsas promesas y hasta les ofrecen escuelas, fiestas y riquezas para ganar su corazón y su mente.

En este folleto vamos a desenmascarar esas mentiras y les invitamos a leerlo y compartirlo con otras personas.

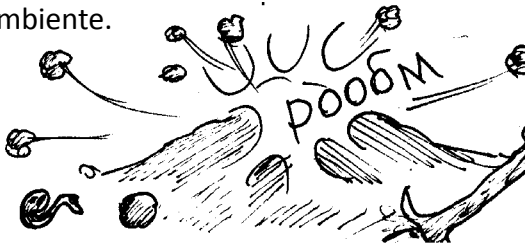


Mentira 1



La minería metálica de hoy usa tecnología que protege el medio ambiente

Las mineras llaman a su industria Minería Verde, Minería Moderna, Minería Responsable. Pero sólo son nombres para esconder los daños que causan al medio ambiente.



Cada etapa de la minería: Exploración del terreno, extracción del suelo, procesamiento y refinamiento, deja daños irreversibles al medio ambiente.

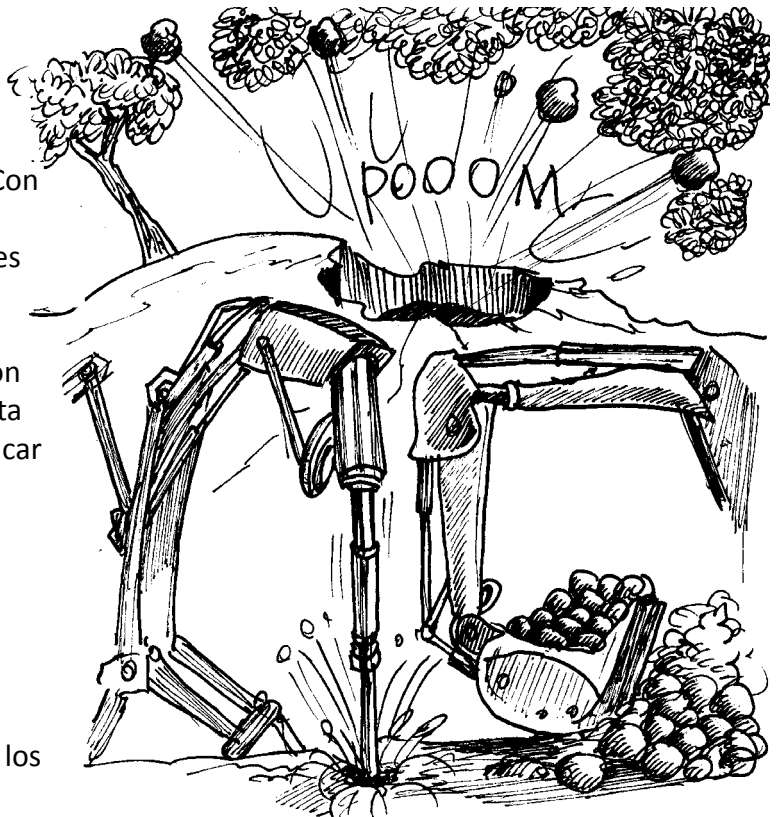


Veamos algunos ejemplos:

Cuando andan explorando el terreno hacen hoyos de hasta 400 metros de profundidad. Con esos hoyos dañan los mantos acuíferos y se secan las fuentes de agua.

Como el oro está mezclado con la tierra hay que remover hasta 20 toneladas de tierra para sacar 1 onza de oro. Al mover tanta tierra se talan bosques y se destruyen los suelos fértiles.

Para extraer el oro destruyen las rocas con dinamita, así se contamina el aire con polvo y metales pesados que llegan a los pulmones de la gente y dejan unos agujeros tan grandes que pueden verse desde el espacio.

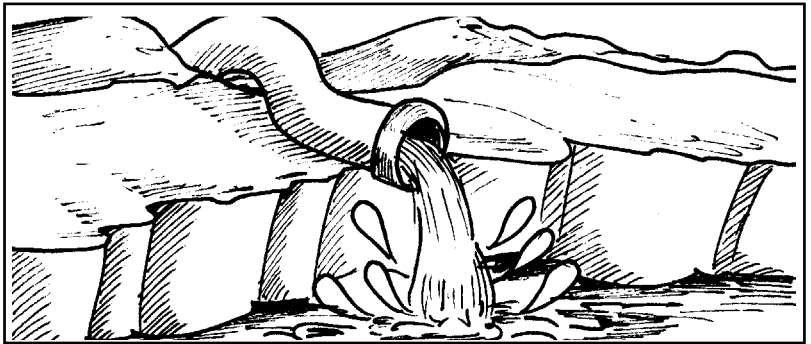




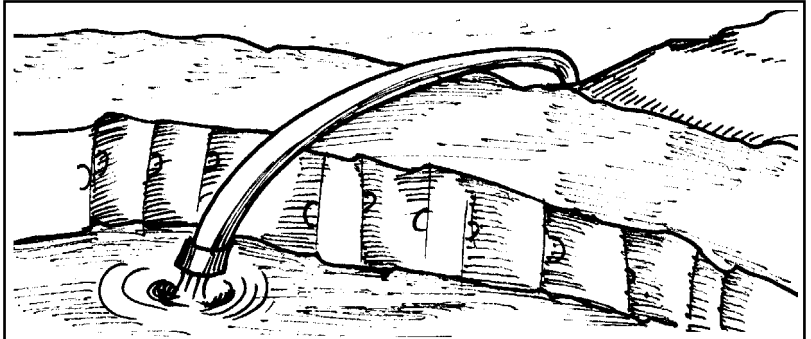
La minería daña las fuentes de agua

La minería de oro necesita enormes gigantescas cantidades de agua para procesar el metal. Veamos estos casos.

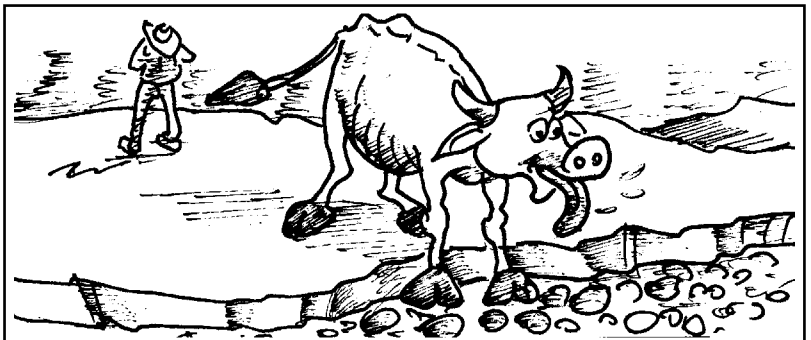
La mina Marlin, en Guatemala, usa 6 millones de litros de agua al día. En los ocho años que lleva operando la mina ya se han secado unos 40 pozos comunales.



Una mina a la orilla del lago Izabal, en Guatemala, usa cada día tres veces la cantidad de agua que usa en un día toda la gente del pueblo cercano El Estor.

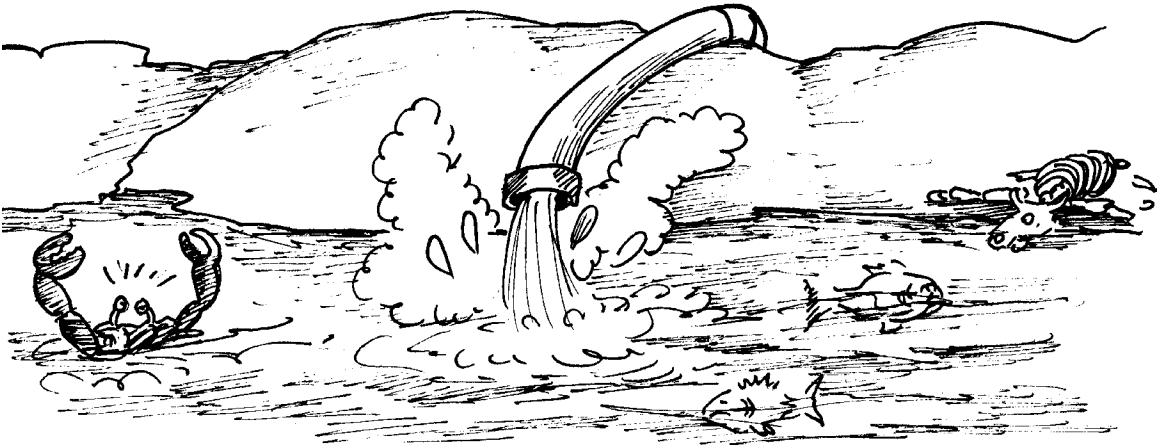


En el Valle de Siria de Honduras, los ganaderos y agricultores dicen que la mina San Martín ha secado 19 ríos en sólo 9 años.



Las minas contaminan

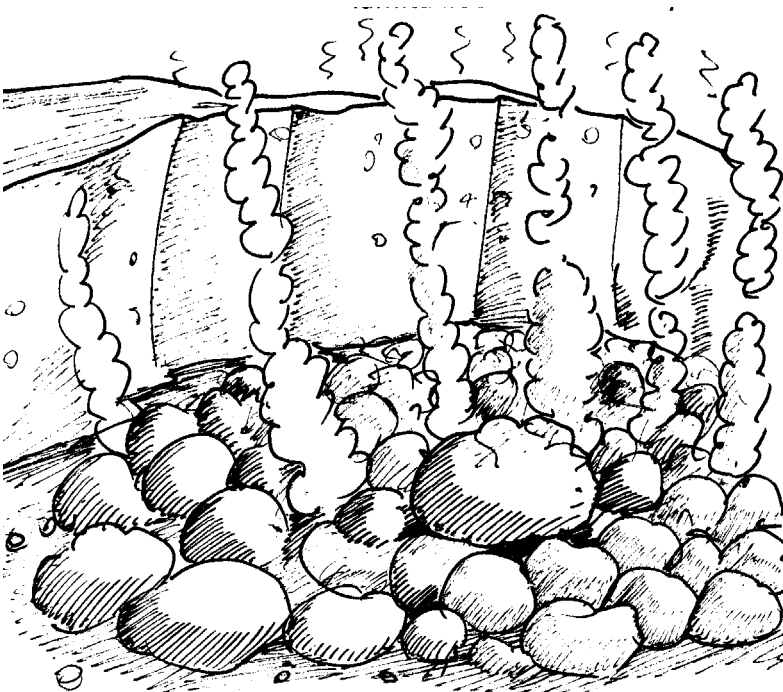
Las mineras utilizan cianuro, que es un químico muy tóxico, que después de ser utilizado lo lanzan a los ríos o al suelo. Así el agua queda envenenada y mueren las plantas y animales.



En Centro América muchos ríos han sido envenenados con cianuro:

- Río Tzala, en Guatemala
- Río San Sebastián, en El Salvador
- Río Bombara, en Nicaragua

El suelo de nuestros países tiene rocas en las que hay una sustancia llamada sulfuro. Las rocas explotadas con la dinamita liberan el sulfuro y cuando este se junta con el aire se vuelve ácido sulfúrico.



El ácido sulfúrico hace que las rocas liberen plomo, magnesio, cadmio, mercurio y arsénico. Estos son metales pesados que llegan a las fuentes de agua y la contaminan.

Esta contaminación dura mucho tiempo, pues las minas siguen echando esos venenos al suelo y al agua por cientos o miles de años. En España y Francia hay minas cerradas desde el tiempo de los romanos; pero todavía siguen echando ácidos al medio ambiente.

Mucha gente sufre por la falta de agua, la contaminación y las enfermedades que esto provoca, mientras unos pocos se hacen muy ricos con el oro. Como en Centro América el oro está mezclado con la tierra se debe utilizar tecnología altamente dañina para extraerlo.



Conclusión

Las minas usan tecnologías que dañan el medio ambiente, como el cianuro. Usan dinamita para destruir rocas y contaminan las fuentes de agua. Ninguna mina es amigable con el medio ambiente.

Mentira 2



La minería de hoy da muchos empleos y mejora la economía de las comunidades

Esta es una imagen de todas las comunidades donde hay una mina.



Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT) la minería apenas da trabajo a menos de 1 persona de cada 100 a nivel mundial. Eso es un nivel de empleo muy bajo. Además, las personas contratadas deben tener estudios técnicos que casi nunca tienen en las comunidades.



Señor, aquí vengo por el trabajo que me ofreció.

Yo no necesito campesinos, sino ingenieros, operarios, conductores o contadores.

Las mineras ofrecen algunos trabajos a la gente local: Pero esos empleos son temporales y los más peligrosos, pues las minas de hoy hacen su trabajo en poco tiempo.

- La mina Marlin, de Guatemala, durará 10 años.
- La mina El Dorado, en El Salvador, durará 6 años.
- La mina San Martín, en Honduras, solo duró 9 años.



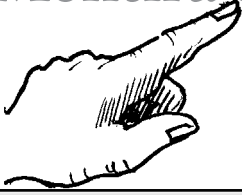
Mamá, que rápido sacaron el oro en esas minas.

Sí, pero los desperdicios y los contaminantes nos quedan para siempre a nosotros.

Conclusión

Los grandes beneficios que prometen las mineras sólo quedan en manos de los dueños y a las comunidades les quedan los altos costos ambientales por muchísimos muchos años.

Mentira 3



La minería genera desarrollo sostenible y le da ingresos al Estado

Un pueblo que tiene desarrollo sostenible es aquel que cuida sus recursos naturales y los explota sin dañarlos.

Además, cuida que esos recursos alcancen para las generaciones futuras.



Así podremos gozar de los recursos naturales toda la vida.

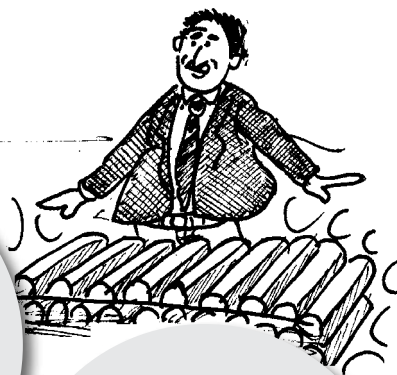
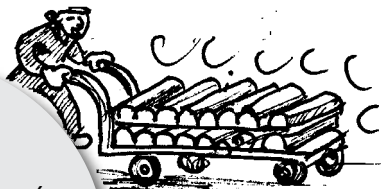
El oro es un recurso no renovable y cuando es extraído de la tierra simplemente ya no vuelve a ella. La minería en realidad no tiene nada de renovable.

Además, las minas andan diciendo que traen desarrollo a los pueblos y recursos para el Estado. Pero muchos estudios de distintas universidades han comprobado que ocurre exactamente lo contrario. Estos estudios dicen que los países que dependen de la minería son los que tienen más pobreza.



- La realidad dice lo siguiente de estos países:
- La gente vive pocos años
 - Mueren más niños
 - La riqueza queda en pocas manos
 - La economía es inestable
 - Hay más corrupción, ineficiencia del Estado, autoritarismo, militarización y violencia.

En el año 2009, una organización llamada Christian Aid, hizo otro estudio en Guatemala sobre los ingresos que dejó la mina Marlin, que es de la empresa Golcorp ¿Goldcorp? de dueños canadienses. En ese estudio además, de la destrucción de bosques, contaminación del agua, destrucción de viviendas, desplazamientos de las poblaciones, problemas de salud y conflictos sociales, se sacaron estas conclusiones:



Año 2005
Goldcorp exportó más de \$11 millones en oro y plata, pero sólo le pagó al Estado \$130 mil.

Año 2006
Goldcorp exportó más de \$109 millones en oro y plata, pero sólo pagó un poco más de \$4 millones al Estado.

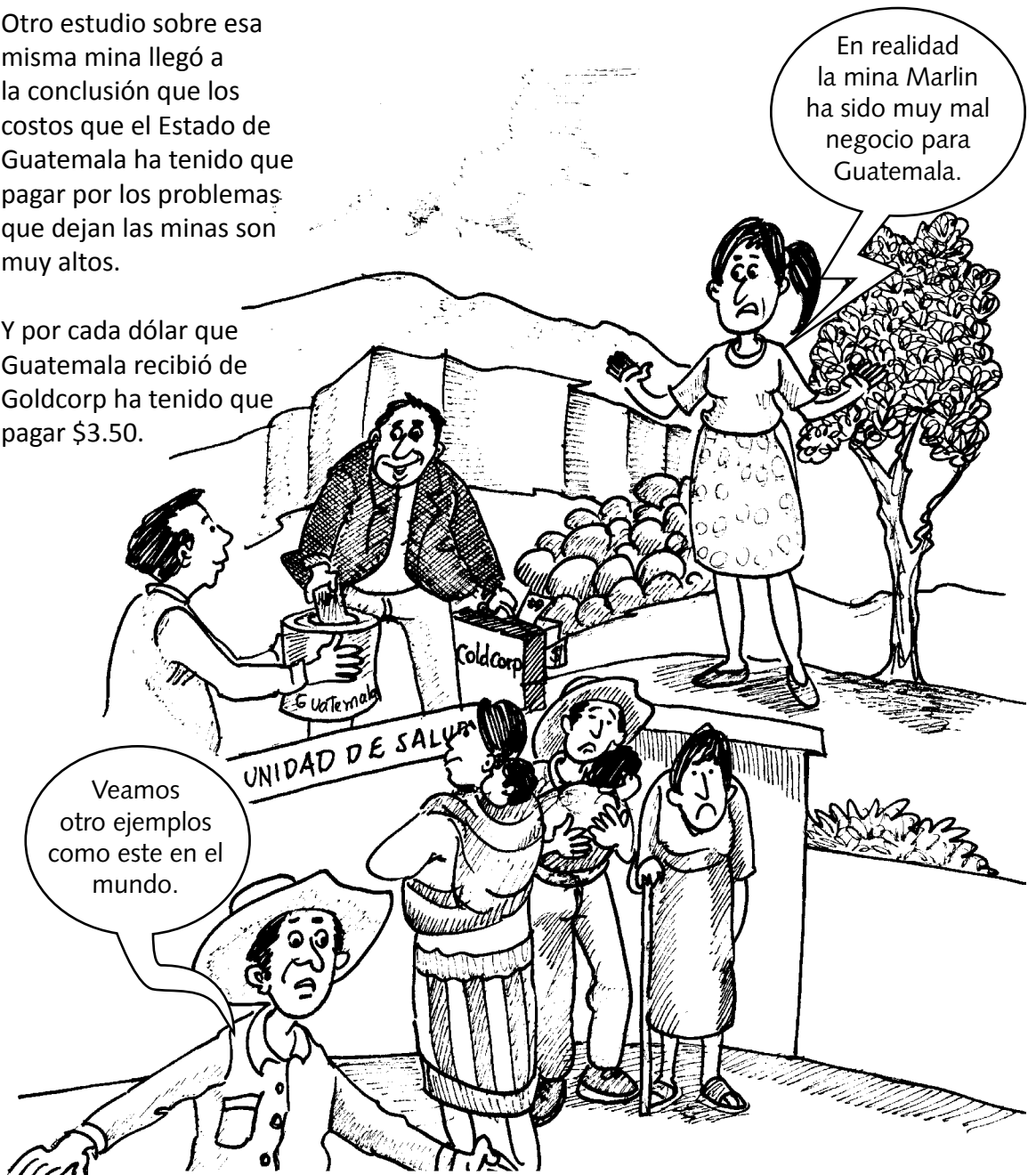
Año 2007
Goldcorp exportó más de \$203 millones en oro y plata; pero sólo pagó al Estado \$11 millones.



¿Cómo es eso que la empresa Goldcorp se quedó con tanto dinero si el dueño del oro y la plata es el Estado de Guatemala?

Otro estudio sobre esa misma mina llegó a la conclusión que los costos que el Estado de Guatemala ha tenido que pagar por los problemas que dejan las minas son muy altos.

Y por cada dólar que Guatemala recibió de Goldcorp ha tenido que pagar \$3.50.

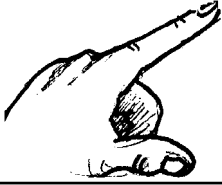


Mali, en África. Exporta grandes cantidades de oro, pero es el tercer país más pobre del mundo.

Cajamarca, en Perú. Tiene la mina Yanacocha, que es la más grande y rica de las Américas. Pero Cajamarca es la provincia más pobre y conflictiva de Perú.

Bonanza, en Nicaragua. Lleva más de 100 años explotando oro, pero el 40% de su población vive en absoluta pobreza.

Mentira 4



Las empresas mineras son respetuosas de los derechos humanos

Un alto representante de las Naciones Unidas (ONU) dijo en un foro mundial sobre las minas que estas empresas hacen los peores abusos de los derechos humanos, como complicidad en crímenes de lesa humanidad y el irrespeto a los acuerdos internacionales y leyes de cada país.



Algunos de los derechos que las empresas mineras violan son los siguientes:

Derecho a una vivienda digna

La mina Marlin, en Guatemala, ha destruido unas 150 viviendas de comunidades mayas debido a las explosiones con dinamita.



La mina San Andrés, en Honduras, ha desplazado a toda la comunidad San Andrés.

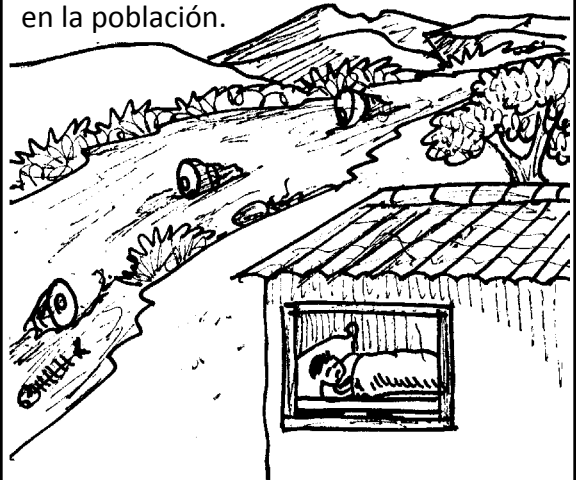


Derecho a un medio ambiente sano

La mina San Miguel Ixtahuacan, en Guatemala, ha destruido montañas enteras, contaminando ríos y aguas subterráneas, ha generado conflictos sociales con la apertura de cantinas. También genera altos niveles de violencia, especialmente contra las mujeres.



La mina San Martín, en Honduras, ha contaminado los ríos del Valle de Siria, con cianuro, arsénico y metales pesados. Esto ha provocado muchas enfermedades en la población.



Derecho a la vida

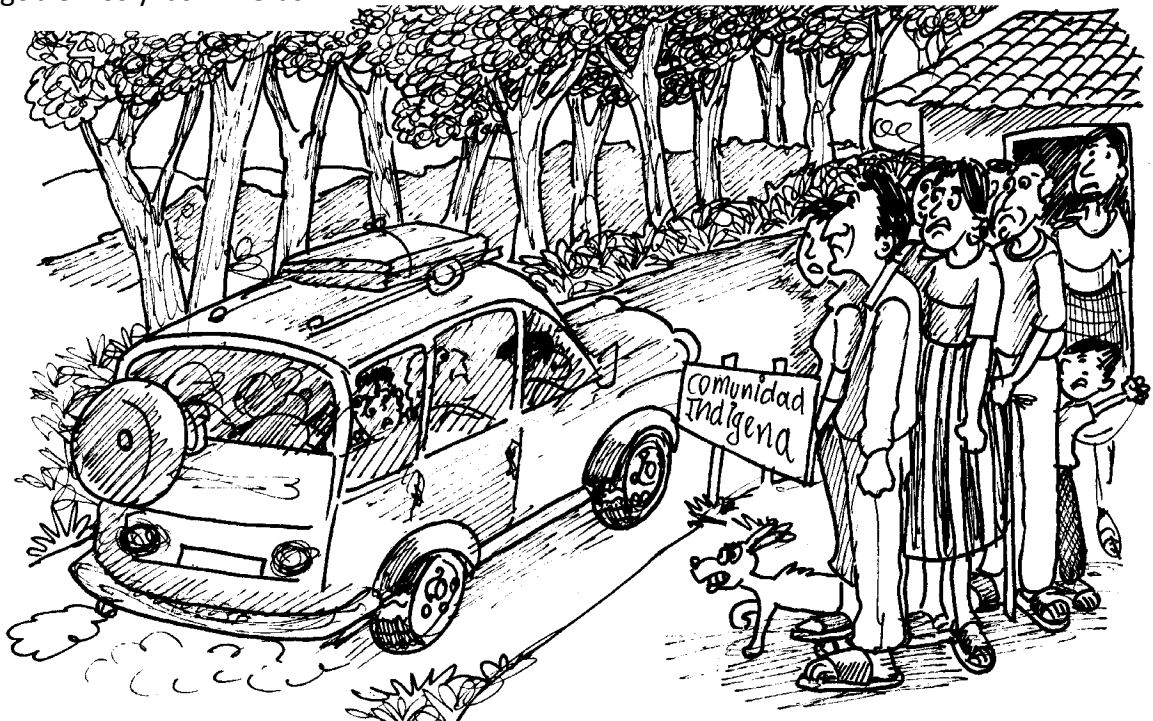
La mina Fénix Izabal, Guatemala, ha sido responsable de la violación, tortura y asesinatos de líderes y lideresas Mayas que han protestado contra la presencia de las minas en sus territorios.



El proyecto minero El Dorado, en El Salvador, está involucrado en el asesinato de 4 activistas que se oponen a las minas, incluyendo a una señora de 8 meses de embarazo.



Las comunidades indígenas tienen un derecho especial de ser consultadas si aceptan o no que haya minas en sus territorios. Sin embargo, este derecho es ignorado por los gobiernos y las mineras.



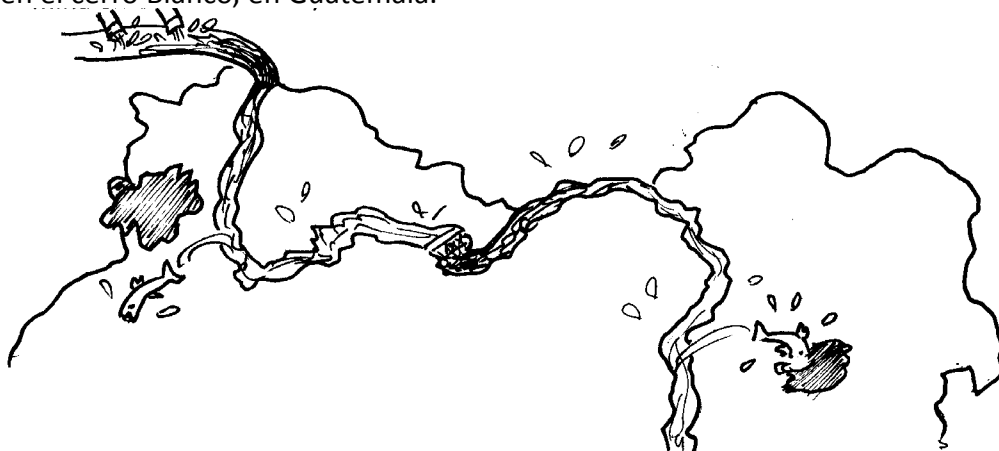
En Guatemala más de un millón de personas de comunidades mayas, sipakapense y xincas han hecho consultas ciudadanas para evitar que lleguen los proyectos mineros. Las mineras simplemente no respetan la voz de las comunidades y siguen explotando.



En Honduras hubo un movimiento social de comunidades autóctonas, Lencas y Mayas, exigiendo la prohibición de la minería metálica a cielo abierto y la prohibición del uso de químicos tóxicos como el cianuro. Como respuesta el gobierno aprobó una ley que permitía la explotación minera.



El Salvador es el país más deteriorado del continente, después de Haití. Y su principal fuente de agua, que es el río Lempa, está siendo contaminada por un proyecto de una mina en el cerro Blanco, en Guatemala.



Muchas organizaciones, sectores y personajes importantes del país se han unido en contra de la minería. Pero la Asamblea Legislativa aún no acepta una ley que prohíba esta industria.



Una empresa canadiense llamada Pacific Rim, quiere a la fuerza extraer el oro y la plata del departamento de Cabañas, en El Salvador.



Como el gobierno prefiere defender el medio ambiente ha sido demandado por esta minera y le pide \$315 millones de dólares.



Ahora nos damos cuenta de las mentiras que nos han dicho...

Por eso debemos actuar ya y con valentía.



No a la minería metálica.



Debemos ser valientes y manifestarnos.

Las **Mentiras** de la **Minería**

