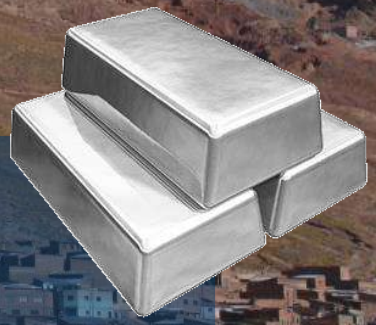
EL EXTRACTIVISMO

Fondos7.net

Colón y sus aventureros
no descubrieron América
que ya estaba habitada
por innumerables
pueblos indígenas

LO QUE DESCUBRIERON FUE EL ORO Y LA PLATA DE AMÉRICA
Y ESTABAN ANSIOSOS POR SAQUEAR ESTOS MINERALES
Y TRASLADARLOS A EUROPA

El mayor descubrimiento
fue el Sumaj Orko,
el Cerro Rico, situado
en el corazón de Bolivia.
Junto a él, levantaron
la Villa Imperial
de Potosí.



Durante los primeros 150 años de colonia
llegaron a Sevilla 35 millones de libras de plata fina.
Con ella se podría haber construido un puente de pura plata
desde la cumbre del Cerro Rico hasta el palacio de los reyes españoles,
al otro lado del mar inmenso.

Cuando la plata se acabó
Potosí cayó en el vacío.
En sus túneles
fueron sacrificados
ocho millones de indígenas
para enriquecer a Europa.

Lo mismo ocurrió
en Zacatecas, México,
y en Ouro Preto, Brasil.
y en los latifundios de azúcar
en varios países del continente
sembrados con esclavos
traídos de África.

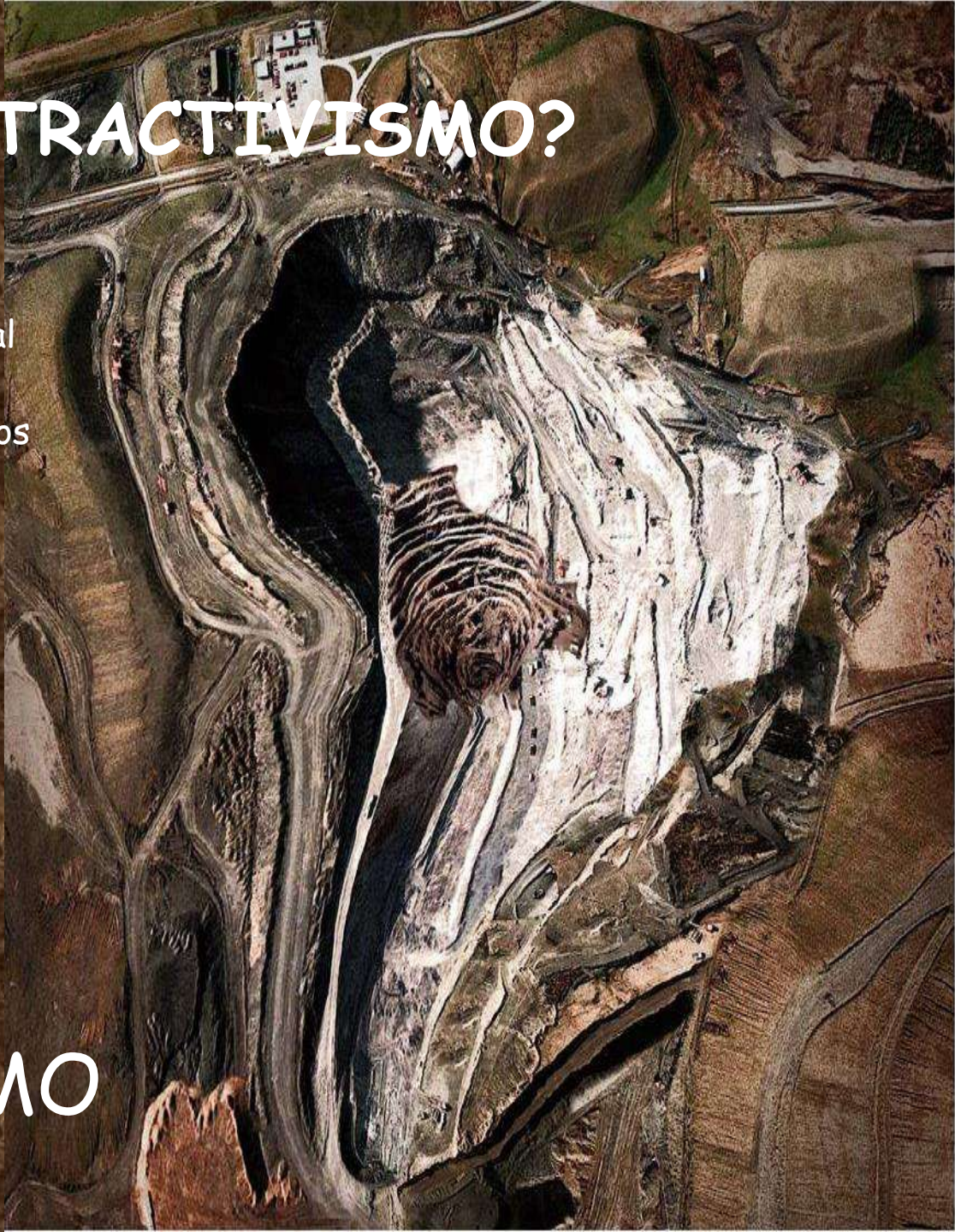
ESTE FUE EL EXTRACTIVISMO
EN LOS SIGLOS DE LA COLONIA

¿QUÉ ES EL EXTRACTIVISMO?

Es el modelo económico actual
que da continuidad
a esta transferencia de recursos
del Sur al Norte global.
Establece una determinada
división del trabajo
a escala mundial.

Hoy vivimos
en un sistema
de capitalismo mundial
con un modelo económico
que llamamos

EXTRACTIVISMO



Este modelo asigna
a América Latina y otros países el papel
de proveedores de materias primas
también conocidas como "commodities"
mientras otros países
las industrializan
y comercializan
y se quedan
con las tecnologías
para hacerlo

LOS PAÍSES PROVEEDORES PRIORIZAN
LA EXTRACCIÓN Y EXPORTACIÓN DE GRANDES VOLÚMENES
DE MATERIA PRIMA SOBRE OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

¿QUÉ SE EXPORTA?

HIDROCARBUROS

Petróleo

Gas

¿QUÉ SE EXPORTA?

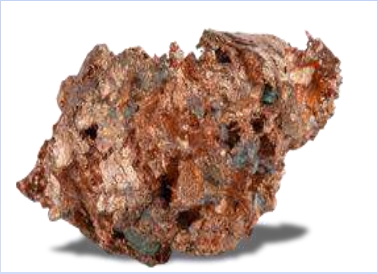
MINERALES Y METALES

Carbón

Oro

Hierro

Piedras preciosas



Cobre

Aluminio

Uranio

Tierras raras

¿QUÉ SE EXPORTA?

PRODUCTOS DE MONOCULTIVO, POR EJEMPLO, PARA AGROCOMBUSTIBLES

Caña de azúcar

Maíz

Soya

Girasol

Palma africana

Remolacha

CACTERÍSTICAS DEL EXTRACTIVISMO

Se extrae para cubrir una demanda en el mercado mundial, no para las necesidades del país, ni de la región.

No se procesa la materia prima en el país que exporta, sino en el de destino.

Los ingresos que recibe el Estado dependen de los impuestos y regalías que pagan las empresas extractivas, la llamada renta.

Muchas veces las actividades extractivas funcionan como enclaves ("islas" en el territorio, impuestos especiales) y están en manos de transnacionales.

EXTRACTIVISMO + RENTISMO

=

MODELO ECONÓMICO PRIMARIO EXPORTADOR

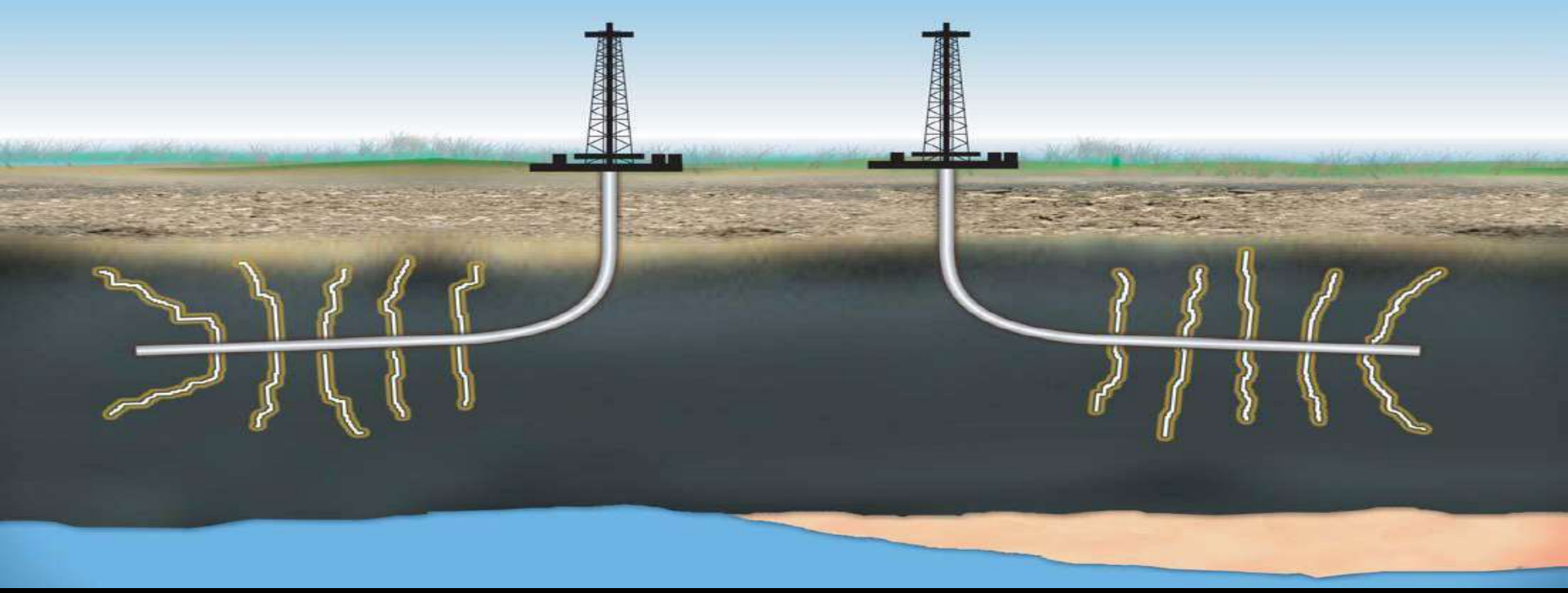
VEAMOS LAS TRES VARIANTES PRINCIPALES DEL EXTRACTIVISMO

1- LOS HIDROCARBUROS

Los hidrocarburos más comunes son el petróleo y el gas natural
Hay dos formas de extraerlos del subsuelo

MÉTODO CONVENCIONAL MEDIANTE PERFORACIÓN DE POZOS

Primero se explora el terreno a través de métodos geológicos y sísmicos.
Luego de la extracción, se refina el crudo para obtener combustibles
(gasolina, diesel, gas licuado)
pero también químicos para fumigar plantaciones, pinturas...
Para transportar el petróleo se construyen oleoductos y poliductos.



Fractura hidraúlica o "fracking"

Se provocan explosiones a gran profundidad para romper la roca y se inyectan a presión enormes cantidades de agua y químicos para ampliar las fisuras y liberar el gas o el petróleo que la roca contiene.

Por el aumento del precio de los combustibles fósiles, este método resultó rentable y se ha propagado en los últimos años en Estados Unidos y Europa. También en Argentina, Brasil y México.

El fracking trae graves problemas ambientales porque requiere de mucha agua. Además, los químicos utilizados se filtran al agua subterránea que sirve para el consumo humano y la agricultura.

LOS HIDROCARBUROS SON OMNIPRESENTES EN NUESTRA VIDA COTIDIANA

Todo se mueve…

… ¡con petróleo!

electricidad
calefacción
transporte
agroquímicos
carreteras
pavimentos
cementos
pinturas
bolsas de plástico
botellas de plástico
juguetes de plástico
aparatos electrónicos
muebles
telas sintéticas
baldes y mangueras
cables

medicinas
artículos de belleza
fibras sintéticas
nailon
suelas zapatos
detergentes
insecticidas
herbicidas
fertilizantes
prótesis
gafas
ungüentos
bolígrafos
pegamentos
lubricantes

… ¿PERO QUÉ IMPACTOS TIENEN LOS HIDROCARBUROS EN NUESTRA VIDA?

Contaminación en cada etapa

Desde la exploración con explosivos hasta la explotación con químicos tóxicos, pasando por el transporte con frecuentes derrames.

Daños a la salud

Problemas digestivos, enfermedades de la piel y respiratorias, cáncer. Los alimentos industrializados mediante combustibles fósiles generan obesidad y afecciones al corazón.

Cambio climático

Los hidrocarburos y el carbón son los mayor responsables de emisiones de dióxido de carbono (CO2) que provocan el calentamiento global.

Desplazamiento de comunidades

… y acorralamiento de los pueblos en aislamiento voluntario que viven en la Amazonía. Como genera empleo casi exclusivamente para varones separa a las familias, aumentando la cantidad de madres solas.

Militarización

En muchos casos la explotación de hidrocarburos está militarizada. El petróleo está en el origen de múltiples guerras.

2- LA MEGAMINERIA

Hablamos de megaminería cuando se remueven enormes cantidades de material para extraer los minerales y metales

HAY DOS TIPOS DE MINAS

Las de socavón

En el 2010 vimos cómo 33 mineros chilenos quedaron atrapados en una mina durante 70 días. Esa es una clásica mina de socavón donde se cavan túneles para buscar las vetas de metal.

Las de cielo abierto

Son de superficie.
Se remueven grandes cantidades de suelo, cavando cráteres de cientos de metros de extensión y profundidad.

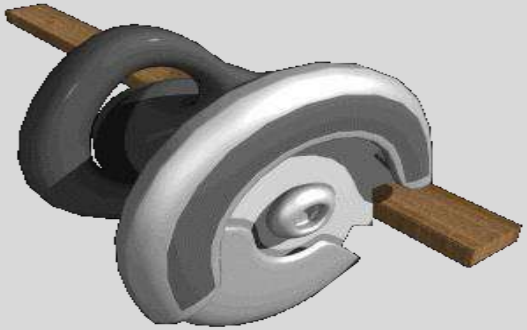
El material resultante, la mena, se procesa con sustancias altamente venenosas (cianuro, mercurio, arsénico).

Estas minas requieren enormes cantidades de agua y energía. Por eso, la mayoría están cerca de ríos o lagunas.

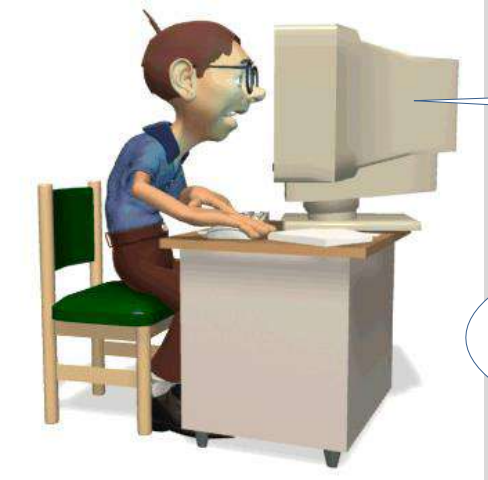
Explotados los minerales, quedan montañas de desechos que causan serios problemas ambientales, muchas veces durante siglos.

Para un anillo de oro,
se contaminan
8 mil litros de agua

¿Qué sería de nuestra vida…



… sin metales?



En la construcción usamos gran cantidad de metales.

Cualquier industria especialmente la automovilìstica emplea múltiples metales.

Cada computadora celular o tableta necesita cobre, plata, coltán…

El mayor consumidor de metales es la industria de armamentos.

¿Y el oro?

El 90% termina en las bóvedas de los bancos (salen de un hueco para otro hueco). Y el resto, en joyería de lujo.

… ¿PERO QUÉ IMPACTOS TIENE LA MEGAMINERÍA EN NUESTRA VIDA?

Daños ambientales irreversibles

El cianuro, mercurio y otras sustancias tóxicas, y el drenaje ácido de los desechos envenenan el agua que se filtra a las capas subterráneas y a los ríos. Los terrenos se vuelven imposibles para la agricultura.

Cambios en la vocación productiva de la región

Afecta las posibilidades de empleo de la juventud porque rompe las cadenas productivas. Suele acabar con la infraestructura para la agricultura, pesca y turismo.

Destrucción del tejido social

Genera poco empleo y solo para varones. Desplaza a comunidades. Las mujeres son más vulnerables porque exacerba el machismo, la violencia y la prostitución.

Daños a la salud

Sustancias como plomo, arsénico, mercurio, cadmio, cromo, níquel, flúor, disueltas en el agua o el aire afectan gravemente a trabajadores y a la población aledaña: cáncer, abortos, deformaciones, enfermedades del pulmón, hígado o riñones.

Militarización

El Estado garantiza la seguridad de los proyectos mineros con el ejército. Las empresas crean sus cuerpos de seguridad o negocian con paramilitares.

3- LOS GRANDES MONOCULTIVOS

Cualquier cultivo de la misma planta sobre grandes superficies es un monocultivo.
Esta forma de cultivar no corresponde a la Naturaleza
ni a la producción tradicional campesina
que combina varias plantas, hace rotación, deja descansar la tierra,
cría animales con cuyos excrementos abona el suelo.

Los monocultivos consumen los mismos nutrientes hasta agotar la tierra.
Son vulnerables a plagas porque no existe una combinación
con otros cultivos que alejen ciertos insectos.
Por tanto, requieren cantidades crecientes de abono químico
y uso intensivo de plaguicidas.

En América Latina
los monocultivos de mayor impacto son

LA SOYA O SOJA TRANSGÉNICA
ocupa buena parte del suelo argentino, paraguayo, uruguayo, brasileño
y de las tierras bajas bolivianas.
La soya se expande por los buenos precios internacionales
y la demanda externa, especialmente de China.

Y los monocultivos para fabricar agrocombustibles

CAÑA DE AZÚCAR
para producir ETANOL
que sustituye a la gasolina

PALMA AFRICANA y SOYA
para producir BIODIESEL
que sustituye al gasoil

AMÉRICA LATINA ES LA REGIÓN DEL MUNDO
DONDE MÁS SE HA EXPANDIDO LA PRODUCCIÓN DE AGROCOMBUSTIBLES

¿Qué tienen que ver conmigo …

… los grandes monocultivos?

Con la soya se producen alimentos balanceados para ganado y cerdos. También se encuentra en muchos alimentos industrializados: cremas para café, aceite de cocina, bases para leche, margarina, mayonesa, manteca vegetal…

La soya se utiliza en medicinas, esencia de aceites, tintas, desinfectantes y anticorrosivos.

La mayoría de monocultivos para agrocombustibles se exportan a Estados Unidos y a Europa.

… ¿Y QUÉ IMPACTOS TIENEN LOS MONOCULTIVOS EN NUESTRA VIDA?

Aumento de precios de alimentos

Los bancos especulan con los precios del arroz, maíz, soya... No se cultiva lo que necesitamos para alimentarnos, sino lo que tiene una cotización alta en la bolsa. La comida está sometida a la lógica capitalista de acumulación.

Concentración de la tierra

Esta especulación conduce a la compra de enormes superficies de tierra para monocultivos por "inversionistas" extranjeros. La propiedad de la tierra se concentra y desaparece la pequeña producción campesina.

Dependencia de multinacionales

Empresas como Monsanto cobran derechos por su tecnología transgénica y venden semillas que sirven solo para una siembra. Las multinacionales priorizan el mercado mundial. Se debilita la soberanía alimentaria.

Emisiones de CO2

En muchos países del Sur, la mayor cantidad de emisiones de gases de invernadero proviene de la agricultura industrial que incluye el uso de hidrocarburos, el cambio de uso de suelos y la deforestación.

Daños a la salud

Los productos de monocultivos contienen residuos de agrotóxicos que afectan nuestra salud, cambian el sabor de las plantas y su valor nutricional.

EN RESUMEN…

El extractivismo tiene múltiples efectos negativos. ¡Tomen nota!

DES-DEMOCRATIZA

El derecho a la consulta previa
de las comunidades afectadas no se respeta.
A veces, les “informan”. A veces, ni eso.

Los gobiernos hablan
de la importancia
de la “inversión extranjera”
y el “interés general de la nación”
por encima de la decisión
democrática de las comunidades.
En todos los países
hay personas perseguidas,
encarceladas y hasta muertas por
estos conflictos.

DAÑA LA NATURALEZA
Y LA SALUD

Las sustancias tóxicas destruyen
fauna y flora, ensucian el agua
superficial y subterránea
y aumentan la emisión de CO_2 .
La contaminación afecta gravemente
la salud de la población.

DESPLAZA
A PUEBLOS ENTEROS

Obligados a migrar
a las ciudades donde tendrán
que vivir en condiciones
precarias, dependiendo
de la asistencia del Estado
o de trabajos informales.

DIVIDE
A LAS COMUNIDADES

Los enclaves mineros y petroleros suelen atraer la prostitución y, con ella, la trata de mujeres y niñas, todas las violencias. Estos proyectos de explotación desprecian las formas de vida y la cultura en armonía con la Naturaleza.

ACAPARA EL AGUA
Y DEJA SUELOS CONTAMINADOS

Vuelve imposibles la agricultura, la ganadería o el turismo. Los territorios dedicados al extractivismo terminan siendo los más pobres del país.

PERPETÚA LA DEPENDENCIA ECONÓMICA Y POLÍTICA

Mantiene a nuestros países
en una posición subordinada
a nivel internacional.
Nosotros vendemos materias primas
mientras el valor agregado
lo ponen los países
que las importan e industrializan.
¡Y luego compramos
esos productos!

Estos efectos negativos no se contabilizan cuando se habla
de los beneficios económicos que genera la actividad extractiva.
Tampoco se contabilizan los subsidios ocultos,
como el suministro de electricidad y agua baratas a las empresas,
y la construcción de carreteras y puertos por parte del Estado.
Nuestra responsabilidad
es pensar
en las condiciones de vida
que enfrentarán
las generaciones futuras.

YO SUEÑO CON UN MUNDO
DONDE SEAMOS SOCIALMENTE IGUALES
HUMANAMENTE DIFERENTES
Y PLENAMENTE LIBRES

Rosa Luxemburgo

Una producción de

FOTOS

Potosí:
http://notesfromcamelidcountry.files.wordpress.com/2013/01/img_4923.jpg
Afiche megaminería:
http://www.cedib.org/wp-content/uploads/2011/11/imagen-Afiche-Megamineria-1.jpg
El barco más grande:
http://k40.kn3.net/taringa/1/1/5/3/0/9/45/drei2mann/DC6.jpg?2509
Mapa AL:
https://thecommunicationslab.files.wordpress.com/2009/11/lineal-america-latina.jpg
Pozos petroleros:
http://discovery-energy.com/images/slider/slide1.jpg
Fracking:
http://lamula.pe/media/uploads/c333bfae-c4e1-4e2a-a331-71aea0a77041.jpg
Soya:
http://panoramaagrario.com/wp-content/uploads/2014/07/soya1.jpg
Sembrando soya:
http://static.betazeta.com/www.veoverde.com/wp-content/uploads/2013/02/SOYA-SECTION-960x623.jpg
Megaminería:
http://grupoprotesta.files.wordpress.com/2009/01/0001.jpg
http://www.tvpts.tv/IMG/arton3326.jpg
La Alumbrera:
http://hemisferiozero.com/wp-content/uploads/2012/03/Mina-La-Alumbrera-Argentina.jpg
Destrucción ecología, bomba vegetal:
http://sp9.fotolog.com/photo/57/5/86/rubensada/1291681517881_f.jpg
Dibujos de PhillipMartin:
http://school.phillipmartin.info/school_kids_group.gif
http://school.phillipmartin.info/school_soweek_boy1.gif
http://india.phillipmartin.info/india_teacher.gif
http://directories.phillipmartin.info/school_principal_teacher_m.gif
http://familyandfriends.phillipmartin.info/grandparents.gif