

Edición N° 02 | Verano 2016

MINGAKO

POR LA TIERRA Y LA LIBERTAD



AGUA

No es sequía es saqueo:

la disputa del agua en Chile

Restableciendo el ciclo hidrológico del suelo

(1ª parte)

**Dinámicas de poder hídrico
en la sociedad del saqueo**

El agua en el suelo:

estrategias para mantener húmeda la tierra

A sembrar salud y libertad

Conflictos territoriales

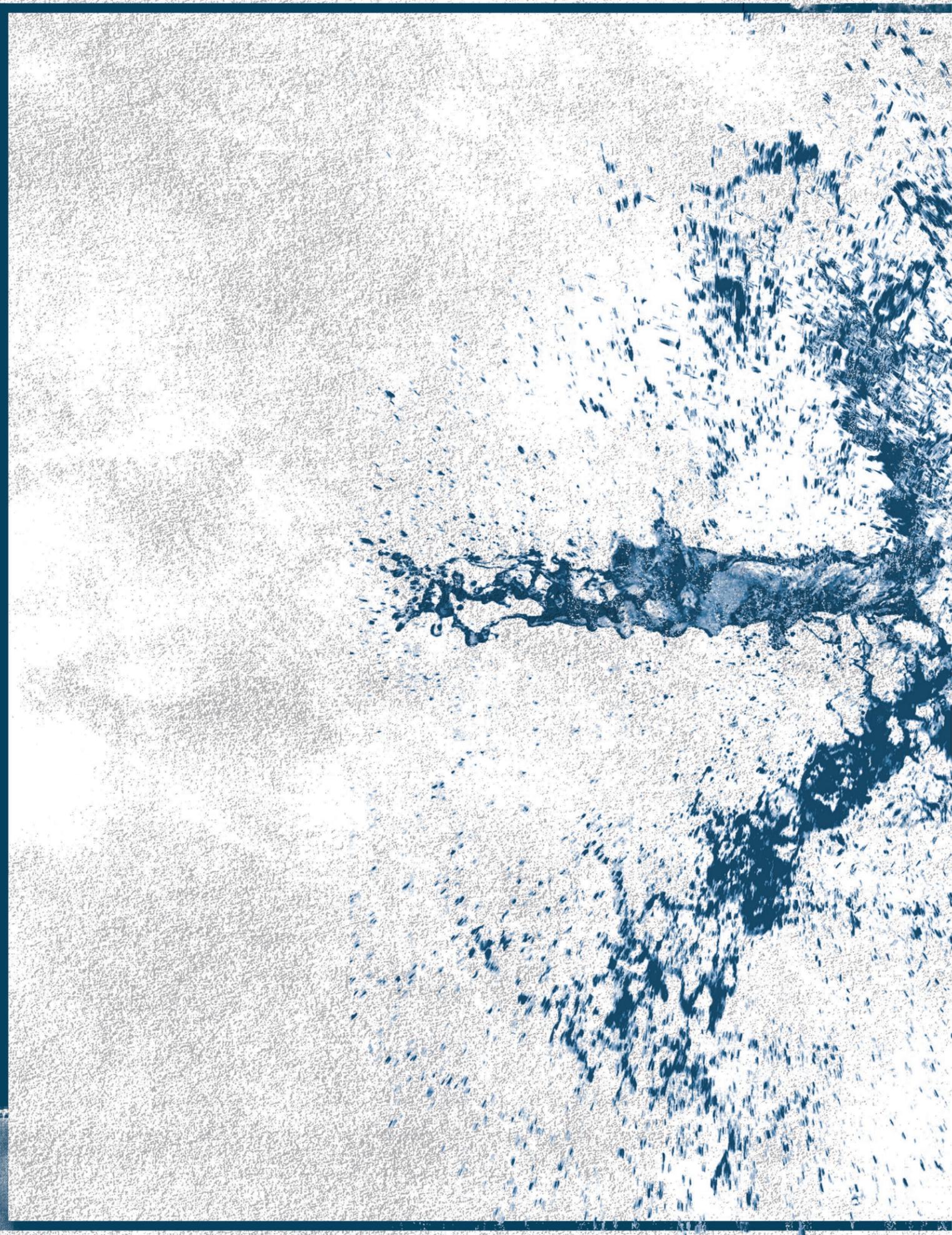
Letras por la tierra

Colaboraciones

Solidaridad

Reseñas

Aportes



Defender las aguas hasta las últimas consecuencias

IMAGINA QUE TU BOCA ESTÁ SECA. Tienes fiebre. El ritmo cardíaco y tu respiración aumentan. Comienzas a sentir mareos y dolor de cabeza. No orinas hace mucho. Te tocas la nariz y sientes las mucosas resacas. Tu piel está arrugada y tus ojos hundidos. Tienes la presión arterial muy baja. Estás cada vez más desorientado y débil. Finalmente te desplomas inconsciente. Esperas en el suelo unas horas hasta que llega tu final. Tus pulmones dejan de respirar y tu corazón de latir.

Lo que acabas de imaginar es tu propia muerte por deshidratación. Y es que para los seres vivos que habitamos la Tierra, la falta de agua es sinónimo de muerte. Todos quienes somos parte de la Biosfera estamos hechos en gran parte de ella, necesitamos beberla regularmente e incluso algunos viven en ella. El agua es sinónimo de vida. Basta esperar un año más húmedo en el desierto de Atacama para observar como rápidamente brotan las flores y la vida, nada de lo cual existiría sin el agua necesaria.

Siguiendo una lógica sencilla, pero no por eso incorrecta, podemos decir que si el agua es vida, la sequía es muerte. Por tanto todas aquellas que la vean como un simple recurso natural o una mercancía están, consciente o inconscientemente, a favor de la muerte. En ese bando están las hidroeléctricas que desregulan los cauces de los ríos, las forestales que drenan el agua de las napas subterráneas, la industria pesquera que saquea las aguas saladas y las mineras que chupan y chupan agua sin parar. La codicia burguesa no se quedará tranquila hasta estrujar la última gota de agua en su propio beneficio. Sin embargo, tal como lo hemos dicho antes: “casi no quedan inocentes, opresores y oprimidos nos arrogamos el derecho de someter a las demás especies y a destruir nuestros entornos sin mayores miramientos”. Y es que debemos recordar que lo que destruye el planeta no solo son las ansias de unos pocos, sino la complacencia e inmovilismo con que amplias capas de la población mundial se integran a un modelo de vida capitalista basado en el consumo y el despilfarro, es decir un sistema asesino con la Tierra y la vida.

En otra vereda estamos todas aquellos que nos proponemos un mundo distinto, en donde la defensa de la Tierra sea fundamental. Nosotras estamos cansados de ser cómplices de la muerte y por eso nos posicionamos como aliados de la vida. ¿Valen la pena los cantos del desarrollo y el progreso cuando no tenemos agua para nosotras y nuestras hermanas que habitan el planeta? ¿Se puede explicar en términos económicos eso que sentimos al beber agua de una vertiente o al sumergirnos en el mar? ¿Se justifica que los campos estén secos, mientras las ciudades y las fábricas siguen drenando nuestra tierra?

Los métodos para defender los ríos, lagos y glaciares son muchos y nosotras no los conocemos todos. Lo que sí sabemos es que no pueden ser autoritarios ni estar limitados por la legalidad. La vida se auto-organiza horizontalmente mediante el apoyo mutuo, y por otro lado ninguna ley es más importante que la vida. Nuestras acciones directas en defensa de los humedales, cascadas y océanos no pueden ahorrarse osadía o imaginación. Para defender los mares, camanchacas y lluvias siempre podremos organizar un mingako que detenga colectivamente la devastación, la sequía y la violencia contra nosotras y nuestra tierra.

Tenemos en nuestras manos una semilla de rebeldía que buscamos sembrar. Cuidaremos que la tierra se mantenga siempre húmeda y que así broten las ideas y las prácticas que cambiarán este mundo. No olvidaremos regar para que la planta crezca y florezca. Sabemos que la disponibilidad de agua será fundamental para recoger semillas al final de esta estación. Por eso nuestro objetivo es defender el agua hasta las últimas consecuencias, nuestra vida depende de ello.

*Revista Mingako
Entre la Mar y los Andes,
Verano 2016.*

MINGAKO

Nº 02, Verano 2016 - región chilena.

ÍNDICE

3 **Defender las aguas hasta las últimas consecuencias**

Dossier Agua:

- 6 No es sequía es saqueo: la disputa del agua en Chile.
- 8 Restableciendo el ciclo hidrológico del suelo (1º parte).
- 10 Dinámicas de poder hídrico en la sociedad del saqueo.
- 12 El agua en el suelo: estrategias para mantener húmeda la tierra.

Sección A sembrar Salud y libertad:

- 14 Cuando el remedio es peor que la enfermedad
- 16 Con tierra en las manos
- 17 Recetario disfrutable

Conflictos territoriales:

- 18 Mehuin sin ducto
- 20 Algunos conflictos ambientales en el Bío Bío. Verano 2016.
- 22 Aysen: Alto Mañihuales y el arsénico
- 23 Defendamos nuestros ríos, la problemática del agua en la provincia del Limarí.
- 24 No a la cantera en Laguna Verde

Colaboraciones

- 26 Cooperativas como instrumentos de aprendizaje y libertad
- 28 No estamos todos, faltan los animales (no humanxs)
- 30 ¡Ni la tierra ni las mujeres somos territorios de conquista!
- 32 Higiene y salud en la sociedad de hoy
- 34 El relleno de humedales
- 36 Un proyecto inviable, la situación actual de Alto Maipo

Solidaridad

- 38 Comunicado público: Comunidades Mapuche de Curacautín ante aprobación de proyecto hidroeléctrico "Doña Alicia"
- 39 Comunicado Público: Comunidad Wente Winkul Mapu

Aportes

- 40 La mediería, una asociación posible entre el campo y la ciudad.
- 41 Un camino fuera de la ley
- 42 Ranquil 1934, aquella revuelta olvidada
- 46 Relaves y aluviones en la bahía de Chañaral

49... **Reseñas**

52... **Letras por la tierra**

*Elemento vital de nuestra tierra,
de nuestras vidas y de las que vienen.
El agua que desde tiempos inmemoriales corría libre por vertientes,
ríos y cascadas hasta llegar a su destino natural: el mar,
hoy está siendo usurpada, transada y explotada
por la clase dominante del sistema capitalista.
Políticxs y empresarixs se atribuyen la posesión del agua,
desviando cauces, trancando ríos, vendiendo y
comprando la sangre de nuestra Tierra y despojando
a sus habitantes en nombre del progreso.
Nos negamos a concebir el agua como una cosa,
como un objeto más en el mercado y
procuraremos que corra libre para todas y todos,
porque somos agua no tenemos otra alternativa
que defenderla hasta las últimas consecuencias.*



POR LA DEFENSA DE LAS AGUAS

NO ES SEQUÍA, ES SAQUEO

La disputa del agua en Chile

SI LOS EMPRESARIOS ROBAN AGUA
SE ORGANIZA EL VALLE DEL ACONCAGUA

SE HA DICHO QUE CHILE vive una crisis hídrica. La escasez, la sequía frecuente y la contaminación serían sus aspectos más notorios. Se señala a la humanidad como principal responsable del cambio climático, y es cierto, pero falta advertir que dentro de este gran conglomerado hay grupos de interés económico que destruyen a escalas definitivamente superiores. Lo que en todo caso no merma la responsabilidad del resto.

Somos de la idea de que más que hablar de crisis, que la hay, habría que recalcar la situación de conflicto por la posesión del agua, identificar quien la controla y en qué se usa. En Chile existe un **Código de Aguas**, establecido en la Dictadura y remozado en democra-

cia que la privatiza, la desvincula de la tierra y se desentiende de sus usos. Lo que implica, por ejemplo, que cualquier persona que posea el derecho (o lo haya comprado a quien lo hizo) puede dejar sin agua a quien vivía de ella. La conservación de la biodiversidad o el uso común o "racional" no tienen relevancia ante la Ley.

Ahora bien, además de las arbitrariedades propias de la legalidad, en Chile el agua y sus ciclos están siendo dramáticamente trastornados por el uso intensivo en ciertas actividades humanas y de determinados polos productivos. A continuación exponemos una breve síntesis de focos relevantes de apropiación y alteración de las aguas.

Uso intensivo. Minería y agroindustria.

En la zona norte, centro y centro-sur de la región chilena la disponibilidad de agua está siendo reducida por ciertas actividades productivas a gran escala como la minería, la agroindustria y la ganadería. La irrupción del capitalismo en los campos de la zona centro y sur implicó la alteración sistemática del territorio para adaptarlo a los impulsos empresariales de cada momento. Así por ejemplo, millones de hectáreas de bosques fueron taladas para despejar el suelo y dedicarlas a la agricultura y ganadería. Luego vinieron las plantaciones de diversos monocultivos y los desvíos de cursos de agua para riego y para alimentar la crianza de ganado de engorda y lechería. En el norte la actividad minera ha hecho lo propio desde el siglo XIX. Hoy, además, la megaminería amenaza los glaciares de toda la región. Todas estas acciones han influido y siguen haciéndolo, en la merma del llamado "recurso hídrico". El suelo, al carecer de follaje diverso y permanente, además de desgastarse, cada día tiene mayores dificultades para retener las aguas aumentando los efectos provocados por los periódicos ciclos de escasez de precipitaciones.

Destrucción de la biodiversidad marina y Ley de Pesca.

La mar que colinda con la costa del Estado chileno, al igual que los ríos, está siendo progresivamente privatizada, destruida y contaminada. Recientemente se hicieron públicas las coimas pagadas a parlamentarios por empresas afiliadas a CORPESCA, la institución gremial de los industriales de la mar, para que legislaran en su favor, dotándolas de grandes cuotas de especies para ser capturadas y comercializadas. Debido a la pesca industrial y sobre todo al mercado en que está inserta -la mayor parte de las especies capturadas son transformadas en harina de pescado que servirá para alimentar al ganado de la industria de la carne- se ponen en peligro miles de especies como es el caso de la merluza, hoy en peligro de extinción, otras ya han desaparecido para siempre. Otra importante amenaza para la mar son los constantes derrames de petróleo y tóxicos que ya han causado numerosas catástrofes en el océano, acabando con la vida de infinidad de especies acuáticas y costeras. Por último, los deshechos

de las ciudades, de la agroindustria, la minería, las plantas celulósicas y otras industrias están contribuyendo intensamente con la destrucción de la mar.

Contaminación.

A lo largo de sus ciclos, como por ejemplo en el viaje de cordillera a mar, las aguas se enfrentan a diversos agentes de contaminación. De distintas formas y en disparejos grados, múltiples elementos tóxicos se le van agregando en el camino lo cual está generando una importante amenaza sanitaria. No debemos olvidar que todo lo que pasa río arriba, afecta río abajo. Las aguas están siendo cotidianamente contaminadas desde distintas fuentes, entre las cuales se encuentran -entre otras- las ciudades y los desechos fecales humanos, los pesticidas de la agroindustria y los tóxicos de la minería.

Crecimiento urbano y alteración del entorno.

La mayoría de las ciudades y asentamientos urbanos de Chile se emplazan junto a cursos de agua de diverso tipo: Mar, ríos y lagos básicamente. La actividad humana alteró y aún modifica el entorno y la fuerza del agua a su antojo, situación que, como se sabe, puede provocar grandes "catástrofes" ambientales y sociales. Desde la destrucción de hu-

medales por la ambición inmobiliaria, hasta aluviones generados por el desvío de aguas y la tala de bosques que podrían detener avalanchas de barro.

Uso forestal y sequía.

En la zona centro sur de la región chilena, especialmente entre las VII y X regiones, se concentran cerca de tres millones de hectáreas plantadas con especies exóticas pinos y eucaliptos fundamentalmente. En su mayoría propiedad de las grandes empresas forestales como Mininco y Arauco. Actualmente las zonas con mayor concentración y dependencia de esta actividad, como las provincias de Arauco y Malleco, además de encontrarse entre las más pobres del país, presentan graves problemas derivados del progresivo déficit de agua. El consumo hídrico de las mencionadas especies en proceso de crecimiento está alterando los ciclos de forma alarmante. Un eucalipto de veinte años, por ejemplo, consume 200 litros diariamente. La relación entre presencia forestal y reducción de cursos de aguas es ya irrefutable.

Proyectos hidroeléctricos.

En el territorio controlado por el Estado Chileno existen innumerables ríos que bajan de la cordillera al mar, especialmente en la zona centro y sur. Desde hace un par de décadas estos cursos de agua están siendo asediados para construir centrales hidroeléctricas. La compra y venta de derechos de agua, la destrucción de espacios sagrados mapuche, la alteración de ecosistemas y la desarticulación de comunidades locales, son algunas de las consecuencias de estos negocios empresariales que ante la sociedad civil se justifican como solución a un supuesto déficit energético, omitiendo mencionar que la electricidad generada no está destinada a la población, sino a la industria minera y a su venta en el extranjero para el abastecimiento energético de un sinnúmero de megaproyectos asociados a la industria extractiva continental.

Ríos vivientes.



Primera parte

LA DESERTIFICACIÓN, EN ALGUNOS SITIOS específicos, no es un proceso solo generado por la naturaleza de forma espontánea. Los seres humanos hemos sido y somos parte de la expansión del desierto a causa de nuestras viciadas prácticas. Viciadas prácticas que acarrearán consecuencias irrevocables para la complejidad de la sutil red de relaciones que conservan la armonía interna de nuestro planeta. La desertificación es, en la mayoría de los casos, no un fenómeno natural sino el resultado de un incorrecto manejo de agua en una escala global. Los desiertos no se provocan por falta de agua, sino porque los humanos tratan el agua de una manera equivocada.

Ante esto, los ejemplos son muchos y de lo más variados, existen regiones inmensas devastadas por la escasez del agua a causa de conceptos tan nocivos como es por ejemplo la propiedad de los derechos de agua. Al tratar al agua como un bien de consumo, pasa a ser una mercancía con dueños y no dueños. Pero sin dudas, este no es solo un problema causado por los propietarios del agua, también es un problema que emana de nuestras prácticas y nuestra ignorancia sobre los inmensos ciclos de la naturaleza.

Existen zonas por ejemplo en las cuales el verano parece ser un desierto, pero que sin embargo durante el invierno parecen zonas de devastación a causa de la lluvia que erosiona los suelos, inunda la infraestructura urbana e incluso aldeas

y zonas de cultivo. Y año tras año, rebrota la abundancia de aguas en invierno para evaporarse y desaparecer en verano. En Portugal, por ejemplo, hay mucha lluvia en invierno y el verano es seco. Sólo hace unas pocas décadas el sur de Portugal era una región donde los arroyos fluían con agua todo el año, incluso en el verano. Hoy los arroyos se llenan sólo durante la época de lluvia y después se secan nuevamente. El sistema está en completo desequilibrio. Esta situación se puede encontrar en todo el mundo, variando su forma de acuerdo a cada zona climática. En casi todas partes podemos ver inundaciones y derrumbamientos con consecuencias catastróficas para humanos, animales y la naturaleza. Entonces la gente habla de desastres naturales, aunque en realidad son desastres hechos por el humano.

Una de las principales causas en estos desequilibrios es **el corte y tala indiscriminado de bosques y zonas vegetales**. Cuando se tala un bosque, se extirpa la esponja que tiene el suelo para que el agua no se aleje de los lugares donde está cayendo. El bosque es el principal retentor de aguas de la tierra y sin él los problemas irán desde aquí en más. ¿Cómo podemos cambiar esta situación de manera local y global? ¿Qué significa el cambio en el sistema en el caso de la administración del agua y cómo podemos iniciarlo? Para encontrar respuesta a esto debemos observar el estado actual que encontramos por todas partes: corresponde al ciclo del

agua pequeño (o “medio”), descrito por Viktor Schauberger: *El agua se evapora, se forman nubes y precipita. Cae la lluvia sobre la tierra, la cual ya no puede absorber el agua porque los bosques han sido cortados y la tierra infértil se utiliza como pasto. La vegetación se ha debilitado por el pastoreo excesivo y la capa arable se ha erosionado. La tierra ahora desprotegida se calienta, pero si la tierra tiene una temperatura mayor que el agua de lluvia, no puede absorberla, se cierra y se endurece y el agua corre, se acumula en arroyos largos que rápidamente fluyen. Donde todavía hay una capa arable o tierra fértil suelta, ésta se pierde, y entonces llegamos al problema fatal de la erosión.*

El agua a baja a alta velocidad, a causa de que ya no existen seres vegetales que la frenen y la retengan, y rápidamente llena los ríos y arroyos. Con las lluvias fuertes se acarrea mucha de la tierra y de material que no puede ser depositada en la siguiente curva del río ya que éste ya no “serpentea”, pues los ríos han sido entubados y sus orillas reforzadas adicionalmente. El preciado suelo fértil que se necesita urgentemente sobre la tierra ahora provoca que los ríos se embarranquen aguas abajo, haciéndose poco profundos y rompiéndose sus orillas, causando un gran daño especialmente a las ciudades que se encuentran ubicadas en las desembocaduras de los ríos. En el ciclo de agua pequeño tenemos ríos que ya no fluyen con agua limpia de manantial sino con agua de río lodosa y contaminada. No hay lugares donde el agua tenga el tiempo de reagruparse, descansar, madurar y enriquecerse con minerales e información.

Como el agua ya no puede penetrar en la tierra, la vida de los microorganismos y seres que conforman la invisible relación del suelo, comienzan a fallecer y a retraerse. La fertilidad disminuye y cada vez crecen menos plantitas y menos animalillos pueden sobrevivir. La aridez de la tierra, el hundimiento de la capa freática y la pérdida de biodiversidad son los indicadores más importantes de la desertificación. La capa freática es una acumulación de agua subterránea que se encuentra a una profundidad relativamente pequeña bajo el nivel del suelo. Concretamente es un acuífero, con la diferencia de que los acuíferos pueden estar también a mayores profundidades, de ellas se alimentan los pozos y las fuentes de agua, potable o no. Son los acuíferos las fuentes más expuestas a la contaminación proveniente de la superficie.

Debido al hundimiento del nivel freático, ya no se puede ejercer presión sobre la tierra, el agua marina se infiltra dentro de la tierra y el agua dulce y de capas más profundas se convierte en agua salada. Muchos pozos y zonas de agua dulce se comienzan a salinizar por la no existencia de barreras vegetales. El ecosistema se colapsa, una situación casi irreversible.

El ciclo del agua salvaje

Veamos nuevamente la imagen sana. Es la imagen del ciclo del agua largo (o “completo”). La lluvia que cae sobre la tierra es absorbida por la capa de humus como si fuera una esponja. Esta capa de suelo con humus, que estaba sombreada y enraizada por plantas, absorbía el agua de la lluvia y por lo tanto el agua tenía tiempo de penetrar en las capas más profundas de la tierra y reabastecer el cuerpo de tierra. De esta manera el cuerpo de tierra saturado actuaba como un órgano de almacenamiento. Ahí, bajo la tierra, el agua descansa en diferentes profundidades, algunas veces durante largos periodos de tiempo. Todavía sabemos poco sobre lo que realmente sucede con el agua ahí abajo en la oscuridad.

Lo que podemos decir es que el agua madura ahí al mineralizarse y tomar la información. Esta habilidad de tomar y almacenar información es una de las cualidades más esenciales y misteriosas del agua. En diferentes profundidades en la tierra saturada, el agua se enfría de manera diferente. Donde está más fría sube de nuevo a la superficie como agua de manantial madura. El agua de manantial tiene un gran poder sanador para la tierra y todas sus criaturas. Ríos y arroyos que acarrearán agua de manantial y que tienen el permiso de caminar de acuerdo a sus seres, tienen un poder sanador para la tierra. El agua se va revitalizando conforme avanza su curso. En los bancos de tales ríos y arroyos, se desarrollan hábitats diversos donde la vida surge. El agua en el ciclo de agua largo fluye continuamente y de manera estable. La tierra actúa como amortiguador, pues puede absorber una gran cantidad de agua de una sola vez pero la va liberando lentamente. De esta manera se previenen las inundaciones y al mismo tiempo los ríos llevan agua todo el año. Se logra el equilibrio entre los meses de lluvia de invierno y el seco verano. Esto se aplica en principio a todas las zonas climáticas. Un ciclo de agua largo en el que el cuerpo de tierra nuevamente lleva a cabo su función completa, crea estabilidad y equilibrio en todas partes.

(Continúa en el siguiente número)

Por Archivos de la Devastación, N°3.
Valparaíso - Otoño 2015.

EL AGUA EN EL SUELO

Estrategias para mantener húmeda la tierra

EL SUELO ES UN MEDIO capaz de almacenar agua. Tal como lo hace un estanque, es apto para almacenar miles de litros e ir entregando el agua paulatinamente cuando ya no llueve. ¿Es posible aumentar la capacidad de retención de agua del suelo?, ¿Es posible hacer que un suelo resista por más tiempo condiciones de sequía?, para responder estas preguntas los invito a profundizar y comprender cómo se comporta el agua en el suelo.

El suelo es un medio poroso, lleno de pequeños espacios de aire de diferentes tamaños. Estos lugares se llenan de agua cuando llueve o se riega. Este volumen de aire es el volumen de agua que puede acumular un suelo y se conoce como **espacio poroso**.

Cuando llueve sostenidamente, parte del agua se infiltra en el suelo y parte escurre superficialmente. El agua que infiltra en un momento satura todos los poros del suelo. Podríamos decir que nuestro estanque está lleno. Ha

dejado de llover, el agua contenida en el suelo comienza a drenar hacia el subsuelo atraída por la fuerza de la gravedad hasta la napa freática. Toda el agua que drena durante las primeras 24 horas es la que está contenida en los poros grandes del suelo, llamados **poros de drenaje rápido (PDR)**. El resto de agua que infiltra gravitacionalmente y que se produce dentro de las próximas horas es la contenida en los **poros de drenaje lento (PDL)**. Ahora ya no percola más agua atraída por la gravedad, sin embargo aún queda agua en el suelo. Parte del agua queda adsorbida en las paredes de los poros del suelo, en las partículas y en los poros mas pequeñitos, acá el agua se absorbe con más tensión que la que es capaz de ejercer la fuerza de la gravedad, esta agua permanece días o semanas en el suelo y es la que utilizan las plantas succionándola lentamente desde la

raíz. Esta agua puede ser retirada por la succión que hacen las raíces de las plantas y la evaporación que devuelve agua hacia la atmosfera. El tamaño de poros que es capaz de ejercer este fenómeno se llama **Poros de agua útil (PAU)**, que es nuestro verdadero estanque de acumulación de agua. Finalmente, hay una fracción de agua que no puede ser extraída por las plantas, ya que se encuentra tan firmemente adherida en agujeros tan pequeños que el agua se adsorbe con tal tensión que ni las plantas pueden sacarla. El volumen de poros de este tamaño se conoce como **Poros de agua inútil (PAI)**.

POROS	DIAMETRO (mm)
Poros de drenaje rápido PDR	> 50
Poros de drenaje lento PDL	50 - 10
Poros de retención agua útil PAU	10 - 0,2
Poros de agua inútil PAI	< 0,2

Existen diferentes tipos de suelos y por lo tanto es diferente la configuración de su espacio poroso, por lo tanto el agua se comporta de maneras diferentes entre suelos. 2 conceptos ayudan a explicar gran parte del fenómeno del agua en el suelo, la **textura** del suelo y la **estructura del suelo**.

La textura del suelo es el resultado de la proporción en que se encuentran los tamaños de las partículas elementales del suelo: arena, limo y arcilla. Cuando dominan las partículas más finas estaremos en un suelo de textura arcillosa, y cuando estemos en un suelo dominado por las partículas gruesas estaremos en un suelo de textura arenosa. Un suelo franco es aquel que presenta en proporciones relativamente equivalente entre arena, limo y arcilla.

En un suelo arenoso dominan los poros de drenaje rápido (PDR), por lo tanto si uno satura este suelo, gran parte del agua la perderemos en las primeras 48 horas. Por el contrario un suelo arcilloso es dominado por poros muy pequeños donde existe gran cantidad de poros de agua inútil.

La textura es como la huella digital del suelo, no se puede cambiar, a no ser que se agreguen nuevos materiales al suelo, o bien trabajar a baja escala se puede realizar una mezcla textural por ejemplo en un macetero.

La **estructura del suelo** es la capacidad que tiene un suelo de agregarse en "terrones", es la forma en que se ordenan y agrupan las partículas del suelo. La estructura se forma por los ciclos de humectación y secado, la actividad biológica que libera elementos que sirven de pegamentos para las partículas del suelo, las hifas de los hongos, el ingreso de materia orgánica, las raíces, etc. Esta propiedad es muy importante ya que permite que el suelo se mantenga bien oxigenado y mantenga un volumen de poros adecuado para acumular agua, también hace que el suelo sea estable a la erosión. Un suelo bien estructurado permite que la tierra tenga buena infiltración de agua evitando así la escorrentía superficial que arrastra material y erosiona el suelo.

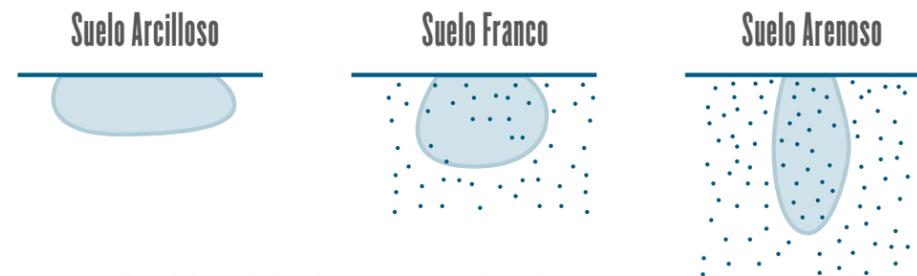
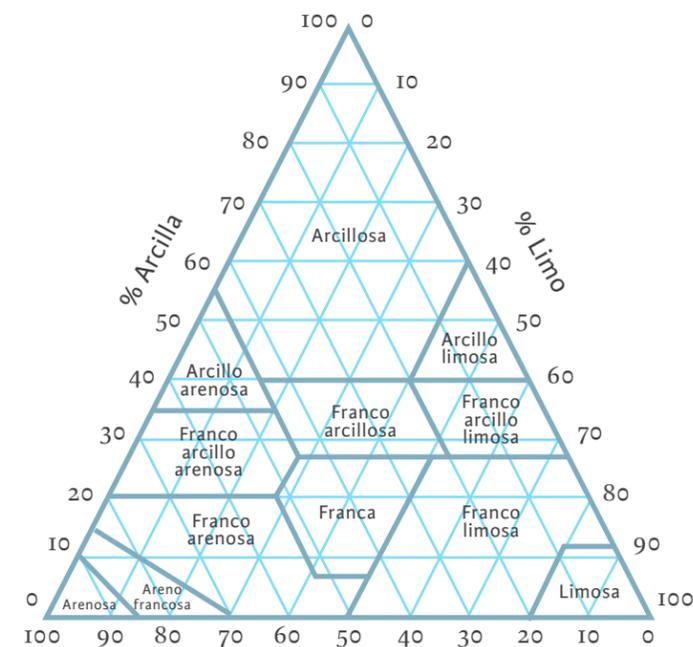
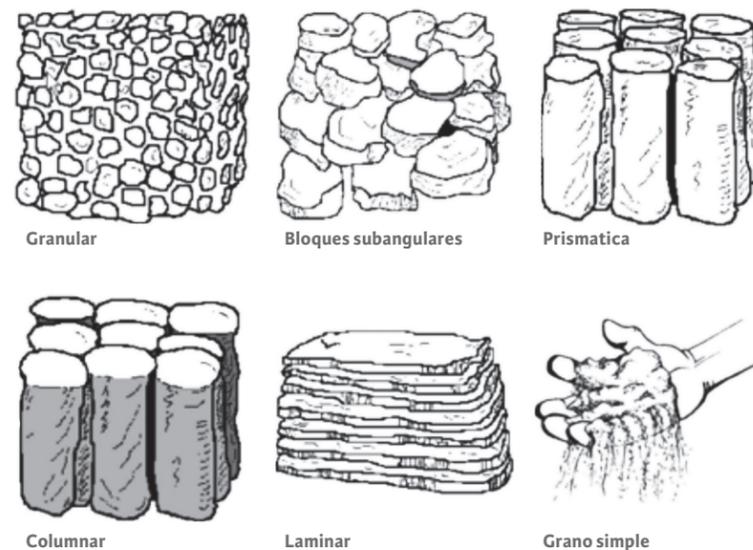


Figura. Bulbos de humedad en distintas texturas de suelo.



La estructura del suelo sí puede ser modificada con ciertas formas de manejo, agregando por ejemplo abonos orgánicos como estiércol de animales o compost los que favorecen la actividad biológica, o bien dejando materiales orgánicos en superficie para que exista el proceso de descomposición.

La estructura más deseable para acumular agua es la estructura granular. Es originada por la actividad biológica de los organismos del suelo que fragmentan los materiales orgánicos y generan humus, que es un conglomerado de materia orgánica y suelo mineral.

Un suelo arenoso bien estructurado puede retener más agua que un suelo no estructurado. Así mismo un suelo arcilloso aumentará su porosidad al estructurarse mejor a que si su estructura es masiva.

Dinámicas de poder hídrico en la sociedad del sakeo

En el norte semiárido, el control de las rutas y los ritmos del agua, opera como eje articulador entre territorialidades diversas, que luchan por materializarse. Las territorialidades son lógicas particulares de apropiación del espacio, que conllevan determinados proyectos de orden social. Es en la disputa cotidiana entre territorialidades de carácter local, regional, nacional y global, que se configuran los territorios, y por ende, las relaciones sociales e identidades que ahí se despliegan. Los territorios, por tanto, son construcciones políticas, que encadenan -material y simbólicamente- tiempos y espacios.

Pensar políticamente los territorios, supone disolver la dicotomía naturaleza/sociedad, y atender las complejas dinámicas de poder que regulan el acceso, distribución y valoración del agua. En este sentido, asumimos la noción de 'ciclo hidrosocial' como herramienta analítica para desnaturalizar el déficit hídrico. El ciclo hidrosocial, complejiza la visión tradicional del 'ciclo hidrológico', al considerar el rol de los actores sociales y las instituciones, que a través de entramados legislativos, obras hidráulicas, prácticas y discursos, gestionan el acceso al agua (Budts, 2012). De esta manera, el foco de análisis se desplaza desde las variables hidroclimáticas, a las políticas y culturales.

Desde esta perspectiva, el problema de la sequía no se reduce a la disponibilidad física del recurso, ni se explica en función de la falta de lluvias; sino de las condiciones sociales de acceso y distribución. El problema, entonces, es la desigualdad, no la carencia. De hecho, la falta de lluvias es un fenómeno inherente al semiárido, pero también una condición de posibilidad para el desarrollo de complejas estrategias de territorialización, como el uso rotativo y vertical de 'nichos ecológicos' de cordillera a mar, las tecnologías de conservación de alimentos y la gestión comunitaria de la tierra. Pero hoy en día, estas estrategias ya no son suficientes, y en algunos casos, no son siquiera posibles, por la imposición de una territorialidad neoliberal, que desconociendo las dinámicas locales, transforma estos espacios en 'enclaves productivos' articulados a las dinámicas globales de acumulación capitalista.

En términos generales, la territorialidad neoliberal expresa un orden mercadocéntrico, donde es el mercado el que regula las relaciones sociales, y aquellas entre sociedad y naturaleza. Este modelo cultural, define el agua como 'insumo' productivo, y promueve su privatización y concentración oligopólica. Las dinámicas de poder neoliberal, reproducen un orden antropocéntrico y etnocentrista. Antropocéntrico, en tanto, la naturaleza es cosificada y explotada en función de la ganancia inmediata, sin considerar sus ciclos biofísicos de regeneración, y etnocentrista, pues la extracción intensiva de la naturaleza, genera 'zonas de sacrificio' donde la vida digna ya no es posible; zonas que tienden a coincidir con pueblos y comunidades excluidos y vulnerabilizados por la modernidad capitalista. Así, las dinámicas de poder neoliberal densifican relaciones históricas de dominación/subordinación.



Siguiendo estos argumentos, podemos plantear que nuestro 'ciclo hidrosocial' se configura a partir de lógicas coloniales, que legitiman el sakeo. Efectivamente, la territorialidad neoliberal, despoja a las comunidades locales de los medios que permiten la reproducción de la vida, pero también de sus prácticas, saberes, tecnologías y proyectos de futuro. En una sociedad mercadocéntrica, todo puede ser cosificado y valorizado, o desvalorizado, en el juego de ofertas y demandas. Para comprender cómo se configura esta territorialidad neoliberal, destacamos las siguientes dinámicas de poder hídrico:

a) La concentración oligopólica de los derechos de agua.

En Chile, el Código de Aguas de 1981 instala un régimen de distribución que entrega el dominio del agua superficial a particulares a través de los denominados 'derechos de aprovechamiento'. Estos derechos se concretan en acciones de agua, que se traducen en metros cúbicos de agua por segundo, en lo concreto, para los agricultores la acción es 'tiempo de riego'. La misma lógica privatizadora regula el acceso a las aguas subterráneas, pues los pozos extractores son inscritos como 'propiedad privada' en el Conservador de Bienes Raíces. Este proceso se articuló y potenció con una contrarreforma agraria que liberalizó el mercado de tierras. El modelo concentra los derechos de agua en grupos empresariales, que al controlar el agua controlan el territorio. El entramado jurídico que avala este sistema de propiedad, así como los actores empresariales que lo materializan, son elementos constituyentes de nuestro 'ciclo hidrosocial', pues el agua fluye, pero al ritmo del dólar y en dirección al norte.

1.- Categoría con la que se identifica a los beneficiarios, parte de un lenguaje empresarial instalado por las instituciones públicas.

b) La promoción de la "eco-eficiencia" neoliberal.

La territorialidad neoliberal impone criterios de eficiencia que se sustentan en la optimización focalizada del agua, cuya connotación de insumo industrial, se superpone a las visiones productivas tradicionales. Desde esta perspectiva, se promueve un imaginario desarrollista. Perspectiva que se sintetiza, por ejemplo, en la imagen del 'riego por goteo' que se presenta como respuesta del agronegocio en el campo y las desaladoras del borde costero, que se supone mitigarían los impactos de la megaminería. Gracias al riego tecnificado, las grandes extensiones de cerros verdes, imagen del desarrollo deseado, contrastan con la aridez que amenaza la agricultura familiar campesina y, un poco más lejos, a las prácticas de subsistencia del secano. En este caso, claramente, el 'ciclo hidrológico' naturalizado, no logra explicar las dinámicas de una cuenca que ha sido moldeada por la lógica del enclave.

c) La promoción de una "asociatividad neoliberal" regulada por las instituciones públicas y dependiente del mercado.

Los sentidos asociativos tradicionales, han sido desplazados por una asociatividad de carácter neoliberal, planteada como un agregado de sujetos que buscan incrementar sus ganancias individuales. Este tipo de asociatividad es inherente al mercado, pues surge de la necesidad de sumar esfuerzos para alcanzar la competitividad que no se ha logrado individualmente. Mediante instrumentos públicos, el Estado invita a la sociedad civil a organizarse adoptando la racionalidad empresarial. Como respuesta, se han multiplicado las organizaciones normadas institucionalmente, ampliando el rango de clientes en competencia por los fondos públicos. Con el estímulo de las políticas neoliberales los lazos asociativos se nos muestran coyuntura-

les, precarios y dependientes de las presiones del mercado; ámbito donde los sujetos se individualizan y vinculan a partir del consumo.

d) La dicotomía público/privado como esquema de relaciones entre Estado y sociedad.

La gobernabilidad y, específicamente, los vínculos entre el Estado y la sociedad civil chilena se sostienen en la distinción tajante de dos ámbitos de acción: lo público y lo privado. En dicho esquema el Estado, como referente del bien común, se posiciona como defensor de los intereses públicos, mientras al resto de actores se atribuyen intereses privados. Este orden dicotómico cumple varias funciones, por ejemplo: (a) Niega a organizaciones civiles la representación de intereses de bien público, más allá de los sectoriales; (b) Homogeniza lo diverso y desigual, al aglutinar en la categoría "privado" tipos tan diferentes como una minera transnacional y un Comité de agua rural; (c) Invisibiliza las asimetrías de poder entre aquello que se ha definido como privado; y (d) Minimiza los discursos alternativos y disidentes que no se sienten representados por el Estado. La experiencia muestra como el modelo dicotómico promueve vínculos excluyentes, manteniendo las asimétricas relaciones de poder que explican, en gran parte, el problema del agua.

En su conjunto, estas dinámicas de poder reproducen la desigualdad en el acceso al agua, mientras unos concentran agua, otros viven el despojo. La territorialidad neoliberal constituye, entonces, territorios sakeados, pero no solo de agua, pues sin el control de este recurso, las comunidades pierden también sus fuentes productivas, los saberes asociados y la capacidad de organizarse con autonomía.

Por Colectivo El Kintral

Conversemos de: Cuando el remedio es peor que la enfermedad

Los medicamentos son sustancias tóxicas

LOS CIENTÍFICOS SABEN muy poco si se compara con todo lo que desconocen. Sabemos tan poco de los procesos vitales, que cuanto menos intervengamos en el orden natural de las cosas, menos nos equivocaremos.

Por otro lado, la Naturaleza ¡ha demostrado ser tan sabia! La misma inteligencia, que durante 3.500 millones de años ha cuidado de la vida en este planeta, que ha hecho sobrevivir a un montón de generaciones humanas (*unas 237 abuelas, según Atxaga*), que todos los días construye a partir de un óvulo microscópico la máquina tan compleja y bien pensada que es nuestro cuerpo... es la más indicada para curarnos y arreglar nuestras averías.

Desde hace muchos años, los humanos andamos buscando remedios milagrosos (*"panaceas"*) para todos nuestros males. Y se ha dado poder curativo a sustancias venenosas (por lo general de sabor amargo). Antaño se usaban veneno de serpiente, hongos y plantas venenosas. Hoy en día se usan fármacos que llevan también sustancias tóxicas. Se piensa que estos remedios curan, ya que el cuerpo reacciona contra la sustancia

dañina. Medicarse es un acto peligroso ya que se trata de introducir productos tóxicos en un cuerpo ya enfermo (cansado e intoxicado). Las sustancias tóxicas tienen un *"efecto en escopeta"*. No solo logran el efecto deseado, sino también un montón de *"efectos secundarios no deseados"*.

Por ejemplo, las sustancias que tienen los fármacos antigripales para descongestionar la nariz, no solo producen vasoconstricción sanguínea en la nariz, sino en todas partes del cuerpo, lo que puede producir tensión alta, dolor de cabeza, palpitaciones y alteraciones mentales. Además los medicamentos pueden llegar a tener varias sustancias tóxicas, lo que desconcierta mucho más al cuerpo. Para evitar efectos secundarios, se suele recomendar que el medicamento no lleve más de tres productos tóxicos. En farmacias se venden antigripales que se anuncian por la tele, con 4 o 5 sustancias tóxicas. Las personas que consumen más medicamentos, son las personas mayores que tienen más dificultad en eliminarlos. Hay ancianas que meten diariamente ocho y más sustancias tóxicas.

Muchas veces el cuerpo es capaz de curarse el solo, y los remedios no hacen más que estorbar.

Los fármacos causan enfermedades:

Cada vez hay más personas que enferman a consecuencia de los medicamentos. Según el Profesor Remmer, toxicólogo de la Universidad de Tubingen (*Alemania*), los medicamentos producen más muertes que los accidentes de carretera. Acusa a sus colegas de matar cada año 15.000 alemanes recetando pastillas, jarabes e inyecciones. Se calcula que alrededor de una cuarta parte de las enfermedades graves hepáticas son causadas por los medicamentos. El 30% de las hemorragias gastrointestinales importantes, también se calcula que son de origen medicamentoso. ¡Cuidado también con las plantas medicinales! Pueden tener sustancias tan venenosas o más que las de laboratorio, y más difíciles de dosificar.

En Francia se han registrado 6.000 muertes al año en la mesa de operaciones (*unas 2.000 por fallo de la anestesia*). Muchas de las operaciones quirúrgicas que se hacen hoy en día son inútiles y peligrosas. Esto lo han comprendido muy bien algunas compañías de seguros de vida: La *"NewYork Life"* ofrece 100 dólares a sus clientes si preguntan la opinión de un segundo médico, cuando otro la ha recomendado una operación.



Muchas terapias consideradas hasta ahora como eficaces, están siendo cuestionadas. Después de llevar 50 años administrando inyecciones de albúmina en quirófanos y en Unidades de Cuidados Intensivos, a enfermas graves para elevarles la presión arterial, se ha descubierto que el tratamiento no sólo es ineficaz sino que puede elevar la mortalidad. Sólo una minoría de las intervenciones médicas de uso diario estaban apoyadas en estudios científicos fiables. Para evitarlo se ha creado un nuevo movimiento dentro de la enseñanza y práctica de la medicina: Medicina Basada en Pruebas (*MBP = MBE = EBM'*).

Vivimos una epidemia de drogadicción.

Nunca tanta gente había consumido tanta droga. Drogas legales y promovidas. Drogas ilegales y perseguidas. Drogas medicamentosas (*con receta y sin receta algunas promocionadas con anuncios*). El narcotráfico se da en los bajos fondos, y también en los bares, por la TV, en las farmacias y en la consulta médica.

¿Qué tipo de droga utilizan habitualmente las niñas y los niños por primera vez? No es el alcohol, ni el tabaco sino los medicamentos.

Curarnos con remedios externos, nos acompleja. Menospreciamos nuestros recursos internos, como si fuésemos incapaces y débiles, creando dependencia de profesionales y fármacos. Si metes en la cabeza de alguien la idea de que para cada malestar hay una píldora, estás creando una mentalidad de drogodependiente

Si nos acostumbramos a medicarnos para cualquier malestar sin hacer uso de nuestros propios procesos de autocuración, el día que necesitemos realmente algún medicamento, no nos hará efecto. Guarda los medicamentos para cuando realmente lo necesites.

Una parte importante de nuestra familia humana vive en la miseria. ¿Se puede curar la pobreza con vacunas y medicinas? Desesperadas y engañadas por la publicidad, la gente pobre malgasta el dinero en medicinas inútiles y peligrosas, privándose para ello de alimentos y de otras necesidades básicas para la vida.

“¡Ponte enfermo! Nuestros intereses económicos dependen de ello”

La Industria MédicoFarmaceutica.

Muchísimas medicinas que se venden hoy no son necesarias. Bastarían con 250 medicamentos y en el mercado circulan al menos 7.000. Hay una razón económica por la que los médicos las recetan y la gente las compra: los laboratorios farmacéuticos gastan millones en propaganda. Otra razón es psicológica: nos tranquiliza tanto al médico como a la enferma. Parece que ya estamos haciendo algo para solucionar el problema, algo por lo demás bien cómodo. Es más fácil tomar una píldora cada 8 horas, que cambiar la forma de pensar y de vivir que nos ha llevado a enfermar.

La industria farmacológica ha creado una clase médica y una población farmacodependiente. El gasto público en fármacos está aumentando de forma escandalosa. Y al gobierno todo lo que se le ocurre hacer es decretar *"medicamentazos"* para que los fármacos que no tengan *"evidencia científica"* de servir para algo, se los pague cada una de su bolsillo.

Reducir el consumo de medicamentos es una forma más de mostrar respeto por el equilibrio ecológico. Descendería la producción de la industria farmacológica, reduciéndose el consumo de energía, de agua, y la contaminación. Puede haber ocasiones que no puedas prescindir de la medicación. Otras veces que tendrás que dejarla poco a poco, por si acaso, para evitar reacciones inesperadas, por ejemplo con los corticoides, los cardiovasculares, los tranquilizantes, los anticonvulsivos,... Si tomas un comprimido tres veces al día, y cada semana reduces medio comprimido, tardarás en dejar la medicación 5 semanas. Los medicamentos, como cualquier droga pueden dar síntomas de abstinencia pasajeros, que a veces coinciden con los que aparecen como efectos secundarios en el prospecto informativo.

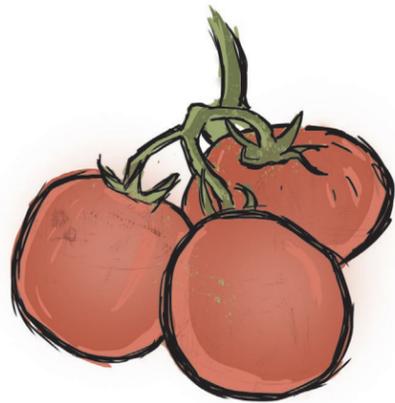
Uso Racional de Medicamentos

Más vale prevenir que lamentar. A más educación y mejores hábitos de vida, a más reparto de las riquezas y del poder de decisión, a más respeto por la naturaleza... menos medicación. A más Higiene (*"arte de vivir"*)... menos Medicina (*"arte de tratar enfermedades"*). (...)

Dr. Eneko Landaburo, Manual Auto-gestión de la Salud: Cuidate compa!

1.- Osteba (Servicio de Evaluación de Tecnología Sanitaria del País Vasco). www.euskadi.net/sanidad/osteba
www.infodoctor.org/rafabravo/mberecu.htm
Centro Cochrane: www.cochrane.es

CON TIERRA EN LAS MANOS:



El tomate es uno de los frutos estrella de las huertas en el verano. Requiere un sencillo trabajo y una sola planta te obsequiará muchos frutos. Se puede utilizar en diversidad de preparaciones, desde sencillas y nutritivas ensaladas, salsas, sopas, jugos, también platos más elaborados y también podemos conservarlos para el invierno deshidratados o en conservas.

Cultivando Tomates

Sol: Les encanta, todo el que le echen y si le falta no crecen los frutos. Recomiendan mínimo una exposición de 6 horas, si es más lo agradecerán.

Agua: Regar abundantemente pero no todos los días ya que la humedad la debilita ante enfermedades o plagas. Se suele recomendar entre 2 o 3 veces a la semana, pero eso dependerá de la zona donde los cultivas y el calor que haga. Ojo! Es muy importante que al regar no mojemos ni las hojas ni los frutos.

Labores de cultivo: La planta del tomate requiere un poco más de trabajo que otros cultivos más autónomos, puede ser debido a sus siglos de domesticación. Se recomienda podarlas, aporcarlas y entutorarlas, ya que sino el peso de las ramas hace caer a la planta al suelo y también con el crecimiento de los frutos se suelen romper las ramas, no pasa así en el tomate cherry que se puede dejar más libre su desarrollo. Cuando son pequeñas y ya tienen más de 4 ramas se suele arrancar las primeras hojas que nacieron y a medida que va creciendo las ramitas chuponas que crecen en los codos del tallo principal. Se aporcarán (hacerle una montañita de tierra alrededor del tronco) y la planta echará más raíces y se sostendrá mejor. Puedes entutorarlas de diversas formas, una bastante sencilla es ir amarrándolas a medida que crece a una rama de bambú. Si alguien conoce una forma más sencilla o menos invasiva de cultivarlos, rogamos nos escriba y nos cuente.

A estos frutos colorados los llamamos tomate o jitomate y han sido clasificados dentro de la familia de las solanáceas. Cuentan que desde tiempos preincas se cultivaban desde México hasta la cordillera de los andes y que la colonización lo llevó a Europa. Hoy existen muchas variedades, colores y tamaños: cherry, de pera, amarillos, verdes e incluso transgénicos. Todavía existen zonas de Latinoamérica donde se reproduce de manera silvestre, en el norte de este pedazo de tierra llamado Chile todavía se encuentra la especie silvestre llamada tomatillo.

¿Dónde puedo sembrar?

Tierra o maceta.

¿Cuándo? Recomiendan sembrarla a comienzo de la primavera en semilleros para protegerla del frío (son muy sensibles a las heladas), final de primavera trasplante o siembra directa. También puedes sembrarla desde el principio de la primavera en la tierra o maceta y protegerla con plástico.

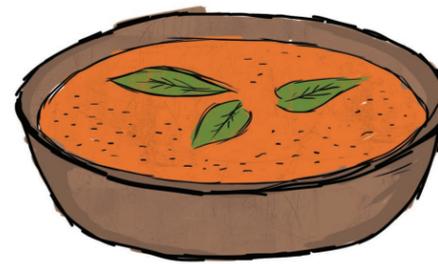
Requerimientos: El tomate no es muy exigente pero siempre crecerá mejor si la tierra está bien aireada, es rica en materia orgánica y tiene un buen drenaje ya que no les sienta bien el encharcamiento.

Cosecha: aproximadamente 3 meses, comienza a dar sus frutos y no paran hasta que llega el frío. Buenas asociaciones: Cebolla, ajo, albahaca, entre otras.

Plagas y enfermedades: el tomate no es un cultivo muy sensible a plagas, aunque sí a las enfermedades producidas por hongos. Pueden atacarlo: Pulgón y Mildiu, entre otros.

Propiedades nutricionales: Nos aporta la vitamina C del verano, además de B1, B2 y B5. Está compuesta de mucha agua e hidratos de carbono, ácido ascórbico y antioxidantes como el licopeno y el glutatión. Contiene azúcares simples y minerales como potasio y magnesio.

Semillas: El propio fruto te dará las semillas para su próxima siembra. Elegiremos los tomates regalones, de una planta que haya dado frutos ricos, fuertes y sanos. Seleccionaremos algunos tomates y los dejaremos madurar en la planta, cuando ya estén blandos los sacamos. Los partimos por la mitad y sacamos las semillas con una cuchara. Echamos en un frasco la pulpa con las semillas. Hay que separarlos de la membrana que los protege, para ello los dejaremos sin tapar en un lugar fresco y oscuro 2 días y después se cuele con un colador y se lavan con agua. Las dejamos secar y después las guardamos. De 1 solo tomate sacaremos muchas semillas.



Ingredientes (para 2):

6 o 7 de tomates maduros
1 pepino
1 pimentón rojo
¼ ajo
½ cebolla
Agua
3 cucharadas de aceite de oliva
1 cucharada de vinagre (opcional)
Algún tipo de sal si lo necesitas

Salsa de tomate albahaca para tallarines de zapallo

Ingredientes (para 2):

4 zapallos italianos
4 tomates maduros
1 taza de tomates deshidratados
1 pimienta roja
2 cebollines
½ ajo
Hojas de albahaca (al gusto)
Orégano
Pimienta
Semillas de sésamo o maravilla
Aceite de oliva o maravilla
Sal si quieres

Las recetas son solo sugerencias, que nunca limiten tu imaginación y creatividad, no tienes que seguirlas al pie de la letra, atrévete a diferir.

RECETARIO DISFRUTABLE

En este número veraniego os recomendamos estas dos preparaciones crudiveganas con tomates: una sopa y una salsa para tallarines, ideales para un almuerzo o cena, con ingredientes de temporada, muy fáciles de preparar y sin cocción lo que las hace aún más nutritivas.

Gazpacho andaluz (sopa fría de tomate)

Todo a la juguera, se puede colar para los que desean una textura más suave.

Después al refrigerador para enfriar. Para servir se puede acompañar con cubitos de pepino, pimentón, cebolla. La receta tradicional añade pan remojado a la preparación y pan en cubos salteado con aceite y ajo para el acompañamiento.

Nuevas recetas incorporan en la preparación manzana verde y sacan el ajo.

Licuas a baja potencia para que no quede tan líquida la salsa, lo justo para que se troceen y entremezclen: los tomates maduros junto a los deshidratados (*previamente hidratados*), las hojas de albahaca, orégano, el ajo y un chorrito de aceite. Sal si la consumes.

Cortar en cuadrados el pimiento y los cebollines y lo incorporas a la salsa ya licuada. Puedes calentarla o consumirla fría.

Los tallarines puedes hacerlos con 4 zapallos italianos y un pelador de papas, como si los estuvieras pelando (existen aparatos especiales que los dejan del grosor de un fideo tradicional, pero el pela papas sirve). Puedes hervirlos al vapor o consumirlos crudos. Si quieres tallarines de trigo mejor si son integrales.

Al servir en el plato dejamos la salsa arriba de los tallarines, decoramos esta con las semillas de sésamo o girasol, un chorro de aceite, y un poco de pimienta, unas hojas de albahaca y listo!

Es divertido y sabroso combinar y transformar los alimentos pero no olvidemos que la mejor forma de consumir frutas y verduras es tal cual las entrega la naturaleza o con la menor intervención posible. Por tu salud y alegría incorpora frutas y verduras frescas y crudas en tu dieta.

NO HAY NADA MEJOR QUE CONSUMIR HORTALIZAS DE TEMPORADA y el verano es la temporada que mayor diversidad nos entrega.

!!!DISFRUTALAS!!!

Mehuín Sin Ducto

(o Cómo enfrentar a un monstruo sin morir en el intento)

¿CUÁNTO PASA EN VEINTE años? ¿Cuánto crece un árbol? ¿Cuántas olas golpean en la orilla? ¿Cuántas vidas nacen, crecen y mueren en veinte años? ¿Cuánto ha pasado en tu vida? Veinte años cumplirá la lucha contra la Celulosa Arauco en el territorio de Mehuín. Todo un pequeño pueblo costero ubicado en la provincia de Valdivia se levantó contra el monstruo devorador del conocido multimillonario Anacleto Angelini y compañía, que contempla entre sus actividades la explotación forestal, la producción de madera y la fabricación de pulpa de celulosa.

Llegaron el año 1996 al Lafkenmapu' con la intención fija de depositar los desechos de su planta de producción ubicada en la zona de San José de la Mariquina (desechos que depositaron finalmente en el río Cruces, protagonizando un escándalo ecológico de inmensas proporciones), pero se encontraron con la firme oposición de las comunidades lafkenches y de los demás habitantes de la zona.

En un día de sol y viento, y para conocer directamente el desarrollo de este conflicto, conversamos con Teresa Nahuelpán, integrante de la comunidad Villa Nahuel y férrea enemiga de Celulosa Arauco. Le pedimos, en primer lugar, que hiciera un resumen de la situación como participante directa:

“Partió en 1996, ha contado con el respaldo de todos los gobiernos, de todos los políticos. Son todos cómplices de las empresas, dándoles el voto. Lo vimos el 2010 con la votación en la COREMA². En un principio, defendíamos todos como habitantes de acá, ya sea pescadores, quienes tenían casas de veraneo, los comerciantes,

etc; porque todo gira en torno al mar. Once años estuvimos bien unidas, un solo pensamiento, todos en lo mismo. Celulosa Arauco se encontró con todo el pueblo bien unido, eso impidió que ellos pudieran realizar los estudios que necesitaban. Acá se resguardaba por tierra y por mar. Así pasaron varios años, hasta que lograron llegar a gente que le empezó a poner precio al mar. Ahí se dividió la comunidad, gran parte de los pescadores y buzos se fueron al lado de la empresa para recibir dinero. Las comunidades mapuche de acá somos las que hemos llevado más la defensa, a través de tramitaciones legales. Actualmente estamos exigiendo la Ley lafkenche³, que se cumpla lo que ahí dice; así como el convenio 169⁴, que se supone que garantiza el derecho a la cultura y todo lo que nos corresponde pero si no se respeta no sirve de mucho. Eso ya está firmado varios años, lo mismo que la Ley lafkenche, salieron con un año de diferencia pero hasta el momento no hemos conseguido que se apliquen. Otras leyes sí que las aplican al tiro, cuando van en contra del pueblo pero estas que de alguna forma vienen a resguardar la vida, no hemos conseguido que se apliquen”.

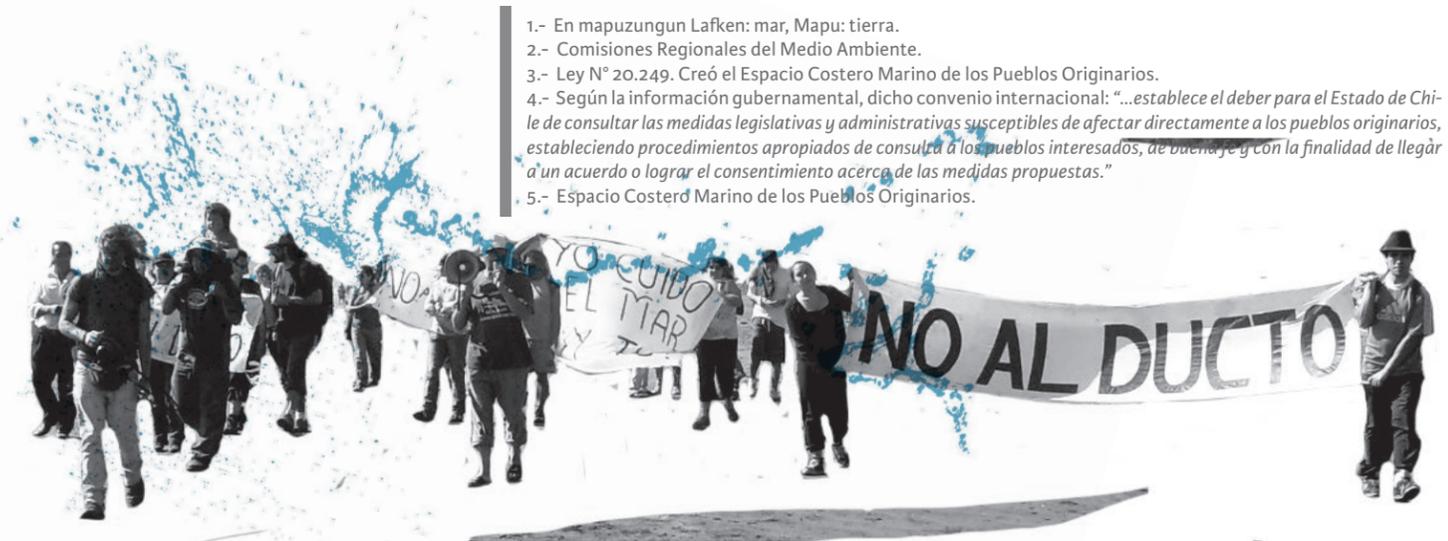
Sobre las acciones de Celulosa Arauco en el territorio señala: “Celulosa Arauco ha hecho mucho daño, ha dividido muchas familias, ya van cerca de ocho años de división. Hay muchos sentimientos en contrados entre padres e hijos por el tema de recibir dinero. Acá la violencia se financiaba: 2007, 2008, 2009, cualquier persona que se identificaba con la defensa del mar era sumamente peligroso que anduviera caminando, los y las dirigentes todas amenazados de muerte, fue un clima que el dinero lo provocó, detrás de eso había financistas. Por cada acción que se hacía contra quienes defendíamos el mar iban a recibir otro

cheque, entonces el daño que ha provocado celulosa Arauco es grande y hasta el día de hoy está marcado porque eso no se va a olvidar, podrán pasar años pero no se va a olvidar. Todo ese daño, todo ese sufrimiento, todas esas lágrimas que cayeron de impotencia y rabia. Pero nunca dudamos en seguir defendiendo. Seguimos aquí, personas de diferentes comunidades que seguimos trabajando, llevando adelante la petición de todo el espacio del mar como ECMPO⁵. En eso hemos estado trabajando varios años pero hasta el día de hoy no se avanza mucho. Eso es lo que tiene parado el ducto, ellos no pueden avanzar. Pero siempre están poniendo trabas de parte del Estado, hay un montón de solicitudes que hay que ir renovando a cada momento, para que Celulosa Arauco nunca pueda conseguir ese espacio para descargar sus desechos tóxicos”.

La compañera Teresa, para explicar la situación utiliza tres categorías para clasificar los alcances de la contaminación: Ambiental, Social y Cultural.

Ambiental: “Contaminación del agua, peces, algas y mariscos y todo lo que se nutre del mar. Tenemos el río Lingue que se alimenta del mar, la marea sube y baja y por lo tanto hay muchos terrenos que se inundan y que después se utilizan para hacer cultivos, ahí van a comer pasto los animales. Entonces todo se traspasaría con la contaminación del mar. Lo mismo que las algas, cochayuyo y huiro que bota el mar cuando está bravo y que utilizamos como abono para nuestros cultivos”.

Social: “Daño y división de la población a través del dinero. Empezaron a entregar dinero a cada persona firmando un contrato y con eso estaban obligadas a hacer lo que ellos quisieran. Acá había si-carios en Mehuín, había gente que anda-



- 1.- En mapuzungun Lafken: mar, Mapu: tierra.
- 2.- Comisiones Regionales del Medio Ambiente.
- 3.- Ley N° 20.249. Creó el Espacio Costero Marino de los Pueblos Originarios.
- 4.- Según la información gubernamental, dicho convenio internacional: "...establece el deber para el Estado de Chile de consultar las medidas legislativas y administrativas susceptibles de afectar directamente a los pueblos originarios, estableciendo procedimientos apropiados de consulta a los pueblos interesados, de buena fe y con la finalidad de llegar a un acuerdo o lograr el consentimiento acerca de las medidas propuestas."
- 5.- Espacio Costero Marino de los Pueblos Originarios.

ba con armas, había gente que golpeaba. Hubo muchas personas en el hospital por las agresiones que ellos hacían. Mandaban a su gente a agredir a las personas que estaban realizando guardias en defensa del mar. Eso fue más allá del enfrentamiento entre quienes defendían el mar y quienes estaban con la celulosa. Eso fue directamente a las casas, a las familias. Vimos cómo mamás con hijos se insultaban, se peleaban, se gritaban. Eso es sumamente doloroso, porque nadie quisiera que eso pase en la familia o casa de una, que haya enemigos dentro de una misma casa. Y eso Celulosa Arauco lo hizo”.

Cultural: “Nos referimos fundamentalmente a nuestra situación como mapuche, tenemos un sistema de vida acorde a la naturaleza. La medicina, por ejemplo, que no sólo está en las hierbas que están en los cerros o en los menokos, a la orilla del estero. También hay algas y plantas que se nutren de agua salada,

eso daña el lawen, nuestros remedios y nuestra espiritualidad. No se puede estar tranquila con los espíritus, ni realizar ceremonias si al lado están contaminando y descargando muerte, porque eso como sea vendrá a dañar y provocar enfermedades. El trazado pasa por sitios sagrados, un nguillatuwe, un cementerio antiguo.

Por eso, no podemos permitir que por dinero venga una empresa a destruir todo lo que nuestros abuelos nos dejaron, tenemos el compromiso de traspasarlo a las nuevas generaciones, hay que pensar en las generaciones que vendrán”.

Finalmente, nuestra amiga hace un llamado a las personas y comunidades en la cotidianidad: “Llamamos a que la gente se haga consciente de las amenazas en los territorios propios. Sonaría bonito defender otros territorios, pero como mapuche lo primero es defender el territorio que se habita. Sabemos que hay muchas luchas, las hidroeléctricas, las salmoneras, las forestales... las familias que sufren la escasez de agua por culpa de las forestales. Hay un montón de cosas que han pasado y que son sumamente graves y que a veces quedan entre los mismo que luchamos, porque a veces falta más difusión, más compromiso. Que la gente termine de deforestar sus cerros,

los cerros están llenos de frutos nativos, de medicina y de repente por poner eucalipto la gente no le importa terminar con toda la vida que hay ahí: pájaros, pumas, zorros, ¡de todo! Hay que ser más respetuoso y solidario, hay que compartir la información, difundir, compartir y conversar. Que esto sea una conversación en las mesas, en el día a día, con toda la familia. El daño no está sólo entre las grandes empresas, sino también en la gente cotidianamente.

Y desde Mehuín, no solamente a informarse de la defensa del mar, sino también cuidar la playa y la mar, no botar basura. No sacamos nada con defender el mar de Celulosa Arauco si las mismas personas vienen a contaminar las playas. De repente nos organizamos para ir a limpiar las playas y salen pañales, y lo que se te ocurra, y salen sacos de basura... Hay que autoeducarse, son cosas simples que haciéndolas en el día a día hacen la diferencia”

Vuelan los pájaros, pasa un zorro, llega el viento desde la mar. Nos despedimos de Teresa y caminamos hacia la orilla, la bahía se abre al infinito. CELCO amenaza a unos kilómetros, las olas y la ventolera le dan la espalda. Acá no van a llegar.

Isabel

“Hay que ser más respetuoso y solidario, hay que compartir la información, difundir, compartir y conversar. Que esto sea una conversación en las mesas, en el día a día, con toda la familia. El daño no está sólo entre las grandes empresas, sino también en la gente cotidianamente.”

Verano 2015

Algunos conflictos en la región del Biobío

Caracterizando el territorio y sus nocividades

LA REGIÓN DEL BIOBÍO U OCTAVA REGIÓN, es un territorio que, aunque está ubicado en el centro geográfico del territorio dominado por el Estado chileno, usualmente se suele denominar como parte del “centro-sur” de “nuestro país”. Esto último porque desde la mirada de una geografía capitalista y hegemónica todo se mide teniendo a Santiago como el centro de aquella ficción nacional que llaman “Chile”. El Biobío se divide en 4 provincias, es la segunda región más poblada del país con 2 millones de habitantes y destaca por su historia ligada a la industrialización y las miserias que ésta conlleva. En la actualidad, cuando las industrias están cerradas o en proceso de, son los proyectos extractivistas los que dominan. Se destacan 2 rubros de la devastación: el negocio forestal y el energético (en algún momento fue la pesca, pero fue tan explotada que ya no tiene tanta relevancia como estas dos). Para que se tenga una idea se puede decir que la mayor cantidad de monocultivos forestales y la mayor producción energética del país se generan aquí.

A continuación exponemos algunos de los proyectos que amenazan nuestra región.

San Fabian de Alico, Provincia de Ñuble

La amenaza de Hidroñuble y el Embalse Punilla

En el valle del Ñuble, zona cordillerana del Biobío, territorio con una alta y única biodiversidad -por generarse una transición de ecosistemas al unirse los bosques esclerófilos de la zona central con los bosques templados del sur- se pretende generar un proyecto hidroeléctrico que consiste en la construcción de un embalse y una central de pasada.

El embalse Punilla pretende inundar 1700 hectáreas

y la central Hidroñuble 29,5, además de instalar el tendido eléctrico y toda la infraestructura que estos proyectos necesitan. La zona es de las pocas que ha sido declarada como “reserva de la biosfera” por la UNESCO en Chile, pero este hecho, como todos sabemos, no basta para evitar su intervención. La excusa es la de siempre, traer el progreso a la zona, con lo cual han dividido a la comunidad del sector. La región del Biobío

ha sido tristemente célebre por megaproyectos energéticos como Ralco y Pangué que enfrentaron en los 90 y 2000 a comunidades mapuche del Alto Biobío con las empresas energéticas. Hoy el objetivo está puesto en zonas como la de Ñuble. Para mayor información se puede revisar el trabajo de la organización Ñuble Libre que ha venido haciendo algún tiempo denunciando e informando sobre el tema.

Laraquete y Carampangue, Provincia de Arauco

Proyecto MAPA, el monstruo de celulosa

MAPA significa “Proyecto de Modernización y Ampliación de la Planta de Celulosa Arauco”. Es un proyecto que busca expandir aún más el fatídico negocio forestal que tiene a vastos territorios contaminados, sin agua y empobrecidas a las comunidades que los habitan. Su objetivo es transformar la Planta “Horcónes”, ubicada entre Laraquete y Carampangue, en la más grande del país y en una de las más grandes de América Latina y el mundo. La planta, de sus actuales 790.000 toneladas anuales de producción de celulosa, pretende pasar a generar 2.100.000, triplicando su producción. MAPA es un proyecto de Forestal Arauco del grupo empresarial de los Angelini.

A propósito de MAPA está siendo ensanchada y modificada la ruta 160, que comprende el territorio de la cordillera de Nahuelbuta hasta la ribera sur del Biobío, supuestamente para el beneficio de la población, sin embargo los principales beneficiarios serán las empresas forestales que tendrán los ansiados ductos viales para que transiten sus mercancías. El proyecto MAPA y el aumento en la producción de celulosa, implica necesariamente un aumento de la masa forestal, lo cual augura que este proyecto impulsará aún más la invasión de monocultivos por todos los lugares que sean necesarios, agudizando aún más la crisis provocada por este negocio.

Tomé-Penco-Lirquen-Talcahuano-Bulnes, Provincia de Concepción

Los tentáculos del Proyecto Octopus

Este proyecto es quizás una de las puntas de lanza del capitalismo energético en este país. Surge luego de que Bachelet visitara a Obama y firmaran distintos acuerdos de cooperación. Uno de ellos fue la magnífica idea de traer Shale gas desde USA para ser quemado en termoeléctricas en Chile. Fue así como surgió el Proyecto Octopus (o *Biobío Genera*) que pretende construir un terminal gasífero tipo isla en las costas de la región (que recibirá el gas de USA) y termoeléctricas a gas en los interiores del Biobío. Un dato no menor es que el combustible traído desde Gringolandia es extraído mediante la técnica Fracking o fractura hidráulica que causa graves desequilibrios y contaminación en el ecosistema.

En Chile los políticos y empresarios venden el cuento de que las termoeléctricas a gas son menos contaminantes que las clásicas a carbón que ya han devastado otras zonas del Biobío como la ciudad de Coronel. El proyecto Octopus se instala dentro de la geopolítica mundial en donde USA intenta ser nuevamente un productor importante de energía y el gobierno chileno que quiere transformar al Biobío en la “capital energética del país”. Para mayor información se pueden contactar con la “**Coordinadora contra el proyecto Octopus**” que agrupa a diversos grupos y que han generado importantes iniciativas como la marcha del 12 de noviembre de 2015 en Concepción que reunió a por lo menos mil personas contra este fatídico proyecto.

Por Mingako Pajarraco, desde algún rincón de los bosques del Biobío.

“Defendamos nuestros ríos”

La problemática del agua en la provincia del Limarí

AYSEN: Alto Mañihuales y el arsénico

LA REGIÓN DE AYSÉN es considerada en muchos lugares del mundo como uno de los últimos espacios prístinos que le va quedando al planeta Tierra. “*Aysén Reserva de Vida*”, es su slogan. En la actualidad esto no es tal para una comunidad que se ubica dentro de la cuenca del río Mañihuales, a 120 kilómetros al noreste de Coyhaique en donde está instalada la minera El Toqui propiedad de la compañía belga Nyrstar.

Este yacimiento minero abarca un área de 1800 km² y según las cifras entregadas cerró 2013 con una producción en concentrados de 23.100 toneladas de zinc y 1.200 toneladas de plomo, que se suman a las 41.900 onzas de oro y a las 142.200 onzas de plata.

La luz de alerta en Alto Mañihuales se encendió con la muerte de dos vacunos en el sector. La responsable, posiblemente, la empresa minera que tra-

baja allí. La razón, presencia de metales pesados en los exámenes practicados a los vacunos. Esto quedó al descubierto cuando el SAG informó de la situación a los medios de comunicación. Los vecinos se enteraron días después.

La información más reciente nos habla de una toma de muestras de sangre que se le aplicaron a 35 habitantes del sector, de los cuales 7 presentaron altos niveles de arsénico en su organismo y en menor medida plomo, ambas sustancias altamente peligrosas para la salud de cualquier ser vivo.

Como es de esperar las autoridades de turno han tomado esto con mucha reserva, mientras los pobladores alegan que nadie les informó de los peligros de estas sustancias y del vivir aledaños a una minera y sus pozos de relave.

Por Fernando
Coyhaique.

En la provincia del río Limarí, IV región, se encuentra la comuna de Monte Patria: conformada por los valles compuestos por el río Grande, el río Rapel, el río Huatulame, el río Mostazal y el río Ponio. Todos estos ríos confluyen en el embalse La Paloma, para posteriormente convertirse en el principal afluente del Río Limarí.

Carén, pueblo emplazado en la convergencia de los ríos Grande y Mostazal, es punto estratégico con respecto a la articulación con sectores cordilleranos, como el cordón de Doña Rosa y la ruta de los ríos que llevan hacia cordillera de Los Andes conectando así a

todos los poblados que hay a su paso. Y si bien, Carén ya no cuenta con estatuto de comuna, funciona como centro cívico ya que cuenta con las instituciones como: la parroquia, el cementerio, registro civil y electoral, que lo legitiman en el imaginario colectivo.

Y es en el pueblo de Carén donde detonó primeramente el problema con el agua potable al realizarse trabajos de canalización de aguas hacia sectores de amplios monocultivos de uva, donde operan Subsole, San Clemente, Cotracar S. A. y familias latifundistas del lugar, tales como los Prohens.

Ocurrió durante los días 18 y 19 de septiembre de 2014: una empresa subcontratista, al adjudicarse un proyecto de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), intervino el cauce del Río Grande, entre el sector de Bellavista y localidad Carén, con maquinaria pesada: dejando, en consecuencia, a la población sin agua potable. Este hecho, no sólo significó para sus 2000 habitantes una vulneración de sus derechos; sino que también se trató de un atentado a la población animal y vegetal de la zona.

Si bien, ante la rápida movilización de los Habitantes de Carén y alrededores, este servicio fue restituido. La Dirección General de Aguas (DGA) se excusó diciendo: “*que fueron trabajos de limpieza del cauce*”, pidiendo disculpas a través de los medios de prensa. Luego de

realizar algunas movilizaciones la comunidad tomó conciencia de la necesidad de una defensa y una protección permanente del territorio de los valles ante el avance extractivista: monocultivos practicados por las multinacionales agrícolas y latifundistas para exportación de uva, principalmente a través del puerto de Coquimbo; ante la opresión de las mismas multinacionales, quienes consiguen beneficiarse del agua de las comunidades mediante acciones fraudulentas al amparo de la institución. Hoy existe gran preocupación dentro de las mismas comunidades ante los avances de obras sobre cursos fluviales hacia el resto de los valles, donde puedan verse afectados: pozos de agua, sus respectivas APR (*agua potable rural*), el acceso de animales y plantas al agua y, por ende, la destrucción paulatina del ecosistema del río Grande.

Con el fin de conocer y difundir la problemática, la comunidad de los Valles de la Comuna de Monte Patria, en conjunto con RIVAL –Registros Independientes de Valparaíso– está realizando una serie documental llamada “*Nuestros Ríos*”. Por el momento, están disponibles los capítulos 1 y 2: El Río Mostazal y Río Grande Carén, respectivamente.

EFM, Valparaíso

Para ver y descargar:

- 1.- Nuestros Ríos. Primer Capítulo: Río Mostazal: https://youtu.be/_yQFKdKjyYg
- 2.- Nuestros Ríos. Segundo Capítulo: Río Grande Carén: <https://youtube/57sQv9Oy6yQ>



No a la Cantera en Laguna Verde

A 18 KILÓMETROS AL SUR de Valparaíso, tras atravesar arriesgados acantilados se llega a Laguna Verde. Desde las alturas de la cuesta se puede observar en todo su esplendor el mar en su inmensa magnitud, lo que queda de su humedal, su poblado y sus bosques, también desde esta perspectiva se puede hacer el ejercicio de imaginar lo que alguna vez fue. **Según estudios e investigaciones se dice que en esta zona habita gente desde 11.000 años A.C.** En las orillas de la laguna-cráter que era el humedal, habitaban además de humanas, gran variedad de flora y fauna. En las laderas norte se podían encontrar Algarrobos, quillay, molle y otros asociados al espino. En la ladera sur se hallaba vegetación asociada a un matorral arbustivo costero formado por

especies como el peumo, boldos y maiteines, junto a hierbas y gramíneas. El bosque esclerófilo estaba presente, también, en varios sectores de Laguna Verde. En el interior de los bosques, especialmente la zona de Curaumilla, se podía observar al zorro culpeo, algunos roedores, el águila peregrina, la lechuza blanca y el picaflor gigante, zorzales y loicas. En la actualidad, y desde el siglo 19, es normal ver gran cantidad de plantaciones como pinos y eucaliptus introducidos con fines comerciales siendo devastada gran parte de la flora y fauna nativa. Otro elemento que destaca al llegar a Laguna Verde es la planta termoeléctrica que fue construida en la década del 40, la cual generó la llegada masiva de humanos formando el asentamiento como lo conocemos hoy en día. Administrada por AES-gener lidera hoy en día la lista de

termoeléctricas ineficientes y contaminantes. Aunque actualmente funciona mínimamente, será un riesgo permanente su reactivación, hasta que no sea desmantelada.

Laguna Verde, para los poderosos de siempre, es vista como un patio trasero de Valparaíso. Y para hacer andar la máquina portuaria no han dudado en arrasar con complejos ecosistemas y sus habitantes. La lógica ha sido siempre la misma. Actualmente el proyecto de expansión del puerto pone en amenaza nuevamente los modos de vida tradicional de gran parte sus habitantes. La necesidad de robar espacio al mar para la construcción del nuevo puerto requiere gran cantidad de rocas de gran tamaño para el relleno de la obra. Así nace el proyecto de construir una Cantera en Laguna Verde. Proyecto

Laguna Verde, para los poderosos de siempre, es vista como un patio trasero de Valparaíso. Y para hacer andar la máquina portuaria no han dudado en arrasar con complejos ecosistemas y sus habitantes.

que en todo momento ha sido rechazado por gran parte de los habitantes del sector. Diferentes esfuerzos e iniciativas se han levantado para hacer frente a este proyecto de devastación. Uno de estos es el **"Movimiento social no a la cantera en Laguna Verde"**. Conversando con uno de sus voceros nos contaron que el proyecto está en proceso de evaluación ambiental, que ellxs como comunidad presentaron 200 observaciones técnicas y que deberían ser respondidas en abril oficialmente, pero que la urgencia puesta por los concesionarios apuraría la resolución para fines de diciembre.

La empresa española OHL, transnacional de mega construcciones que ha sido denunciada por corrupción tanto en España como en México se adjudicó el negocio de la construcción del proyecto, que **afectará de forma directa a 52 hectáreas ubicadas en el sector El Sauce y a toda la comunidad humana y no humana de Laguna Verde**. El Movimiento Social No a la Cantera enumera algunas importantes razones para oponerse al proyecto:

1.- Antiguamente la zona de impacto de este proyecto fue explotada para extraer oro, y se sabe que el oro se asocia al arsénico. Al dinamitar la tierra existe el peligro fundado de que este último elemento comprobablemente tóxico contamine las napas subterráneas que abastecen de agua potable a Laguna Verde.

2.- El paso de camiones propios de la faena y el traslado de material afectará profundamente la calidad y el estilo de vida tradicional de los habitantes de la zona afectada.

La zona afectada compone un ecosistema mayor compuesto por el Parque Peñuelas y el Parque La Campana. Conocido como corredor bioceánico que actúa como canal de migración y otros importantes servicios eco-sistémicos.

3.- Por otro lado la construcción de la cantera alteraría profundamente el deseo de construir un eco balneario que genere calidad de vida y respeto por el medio ambiente. Y violentaría la soberanía alimenticia, la economía local. Y la autonomía social.

Resulta interesante tener una perspectiva más amplia de los fenómenos. La destrucción de Laguna Verde es la consecuencia del proyecto de ampliación del puerto de Valparaíso que busca mejorar la infraestructura que permite la exportación de materias primas que abastecerán a las grandes capitales industriales del mundo, que no son más que las riquezas robadas a los territorios a lo largo de este pedazo de tierra saqueada. Por lo que decirle no a la construcción de la cantera en Laguna Verde es oponerse a la devastación generalizada. Oponerse es decir no a que **"Chile sea una gran zona de sacrificio"** como dice

el vocero del movimiento social, decir no a la cantera es ser solidario con otras comunidades que también luchan por sus territorios y sus vidas. Decir no a la cantera es decir si a un modo de vida comunitario y sustentable. Es generar tejido social que posibilite la autogestión **"pues las cosas auto gestionadas se valoran más"** como dice nuestro entrevistado.

Para hacer frente al proyecto, la comunidad de Laguna Verde ha intentado por varios medios visibilizarse. Han generado campañas informativas. Rayado paredes, hasta puertas por puertas han hecho para llevar la información a los habitantes. Pero saben que la avaricia de algunos no tiene límites y saben y sabemos que será inevitable un enfrentamiento. Las barricadas tarde o temprano deberán llegar. Pues aunque no son violentos, los poderosos no dan más alternativa que la autodefensa de las comunidades. Las historias de resistencia y dignidad a lo largo y ancho del territorio chileno así lo demuestran.

Al incitarlo a que les mande un mensaje a las otras comunidades en lucha el vocero no duda en invitar a que **"trabajen por la independencia local"**.

Por Alen

1.- <http://radio.uchile.cl/2013/09/01/aes-gener-lidera-top-ten-de-termoelectricas-ineficientes-y-contaminantes-del-sic>.

Cooperativas como instrumentos de aprendizaje y libertad

Introducción

EL COOPERATIVISMO SURGE EN Europa junto al socialismo, el sindicalismo y el anarquismo como respuesta ante el brutal establecimiento de la revolución industrial. Pero el acto de cooperar, de actuar coordinadamente con otro, con otra, caracteriza a la vida y al ser humano, en su naturaleza solidaria y gregaria, en la construcción de su identidad y cultura, como crecientemente lo demuestran los estudios que rescatan las prácticas de los pueblos originarios del continente. Ya en el número anterior de esta Revista tuvimos una reseña del significado del mingaco: un conjunto de prácticas humanas de cooperación, sin dinero de por medio.

Los orígenes del cooperativismo chileno

En el siglo XIX nutridos grupos de artesanos entre 1825 y 1870 dieron vida a un movimiento de industrialización popular que fue sofocado por el patriciado mercantil enquistado en el Estado autoritario construido por Diego Portales y sus secuaces. Es decir “empresas” donde el factor que organizaba y dirigía al resto de los factores de producción era el trabajo. En 1853, el movimiento artesanal da origen a la “Sociedad de Socorros Mutuos de la Unión de Tipógrafos”, con el objeto de mejorar sus condiciones de vida; en 1887 — en Valparaíso — nace la Cooperativa de consumo “La Esmeralda”, vinculada a grupos de artesanos que ya habían realizado una docena de insurrecciones y motines protagonizados junto a sectores obreros aliados, mostrando una gran capacidad de lucha. En 1904 surge la Cooperativa de consumo de los trabajadores de Ferrocarriles que para algunos historiadores es la primera cooperativa promovida por el Estado, si bien su nacimiento se debió a la demanda de las y los trabajadores.

Cooperativismo desde la iglesia y el Estado

A mediados de la década de 1950, la iglesia católica promueve las cooperativas parroquiales de ahorro y crédito, y el Estado da fuerte promoción a diversas cooperativas. Pero es con el gobierno democristiano de Eduardo Frei Montalva (1964-1970) donde el cooperativismo es ya un instrumento vital para el proyecto que, en lo geopolítico en la región de Sudamérica, tenía por misión detener el ascenso de la izquierda y el mundo obrero y campesino al poder.

El partido demócrata cristiano para su creación y ascenso al gobierno en 1964, fue financiado por El Pentágono, como lo demuestran documentos desclasificados de la CIA en EE.UU. con una cifra de 20 millones de dólares de la época. Una vez en el gobierno desde el Estado se promueve las cooperativas, favoreciendo directamente su desarro-

llo desde su institucionalidad, ejerciendo contención al proceso revolucionario y dando la sensación de “progreso” al aumentar el consumo. La tarea era dar a Latinoamérica la sensación de ser la clase media del mundo, para evitar nuevos brotes del tipo revolución cubana. Así la Corporación de Reforma Agraria (CORA), impulsó las cooperativas de asignatarios de tierras expropiadas, el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), apoyó la creación de cooperativas campesinas y pesqueras. Como corolario de este cooperativismo desde el Estado en 1965 se crea la Comisión Nacional Coordinadora de Cooperativas, compuesta por funcionarios gubernamentales, representantes del movimiento cooperativo (mayoritariamente democristianos) y el SERCOTEC. La Universidad Católica de Chile crea el Instituto de Estudios Cooperativos (1965) y la Universidad de Chile implementa la Carrera de Técnico en Cooperativas (1968).

Salvador Allende declaró en más de una ocasión que “el cooperativismo chileno es esencialmente capitalista”. Tras el golpe militar de 1973, la CONFECOOP (Confederación de confederaciones de cooperativas de Chile) repitió con Eduardo Frei M. “El golpe era absolutamente inevitable”. Pero la experiencia de los cordones industriales, consistente en la toma, defensa y puesta en producción de las empresas paralizadas por los trabajadores, contra los empresarios golpistas en 1972, trajo a la mano la capacidad organizativa de los trabajadores, mientras los jerarcas de la UP se comportaban como una vulgar casta política (nada nuevo). Por ello los asentamientos producían, trigo, carne, leche y alimentos, así como las empresas tomadas hacían muebles, línea blanca, autos, radios y televisores.

¿Por qué Cooperativas?

En el intento por ejercer derecho a ciudadanía y construir poder popular, en el Chile de los 70, muchas cooperativas y experiencias de empresas administradas por los y las trabajadores y trabajadoras, rebasaron las directrices dadas por el estado, la ley y los partidos.

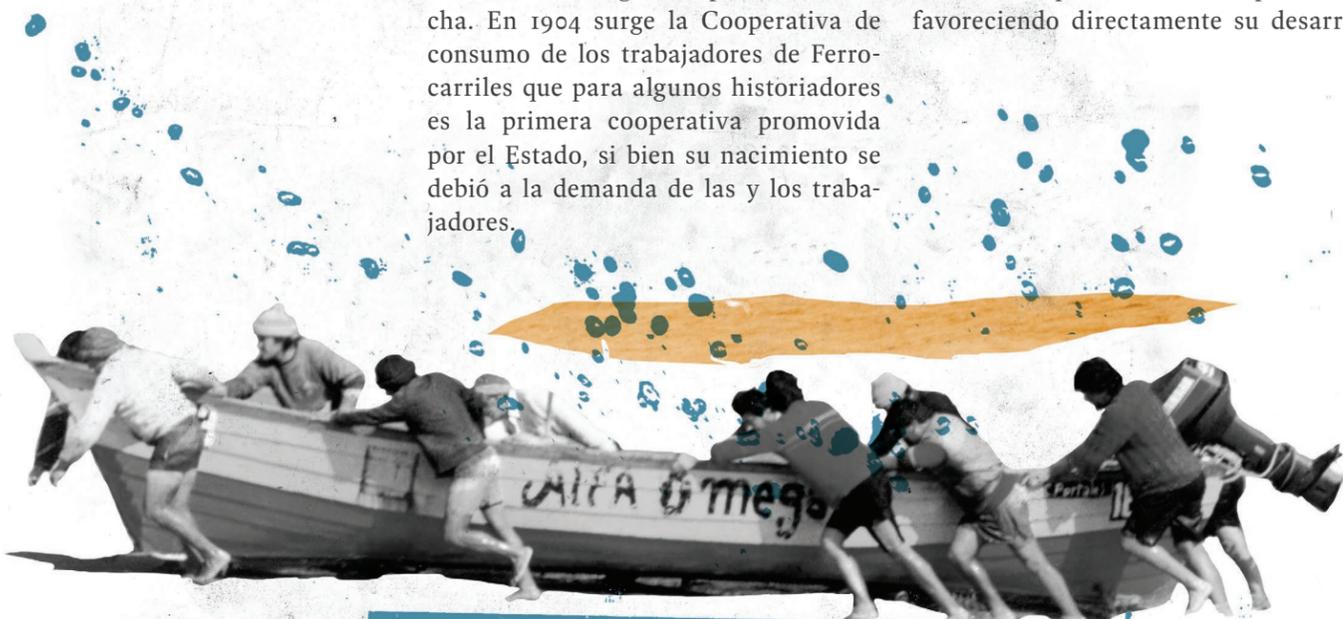
Es decir las cooperativas no son “neutrales”, son formas poderosas de organización si el propósito efectivamente está al servicio de un objetivo claro. Asentamientos con cientos de campesinos y mapuche fueron una escuela de aprender haciendo, que queda en nuestra memoria colectiva. Hoy cuando hay atisbo de resistencia a la depredación sistémica en que se encuentra Chile, es necesario discutir, poner sobre la mesa, el modo en que se genera la autonomía, la coherencia de proyecto y la integridad del mismo. La normalidad indica que “trabajamos y vivimos en campo enemigo”, en la empresa privada, que estamos reducidos una y otra vez al uso degradante del derecho a petición, como también a la periódica elección individualista de los candidatos designados y controlados mayoritariamente por la clase política neoliberal.

En los últimos veinte años, ha habido un importante aumento en la constitución de cooperativas en Chile, pero en su mayoría (me atrevo a afirmar que en más del 90 % de los casos) han sido creadas por instancias de ONG, consultoras y financiadas por el Estado, la gente se “une” no porque ellos lo deciden, sino porque así acceden a los subsidios de fomento productivo del Estado. Se genera un círculo cultural perverso, donde los microempresarios sueñan con ser grandes empresarios y prácticas como la confianza, la autogestión, la ayuda

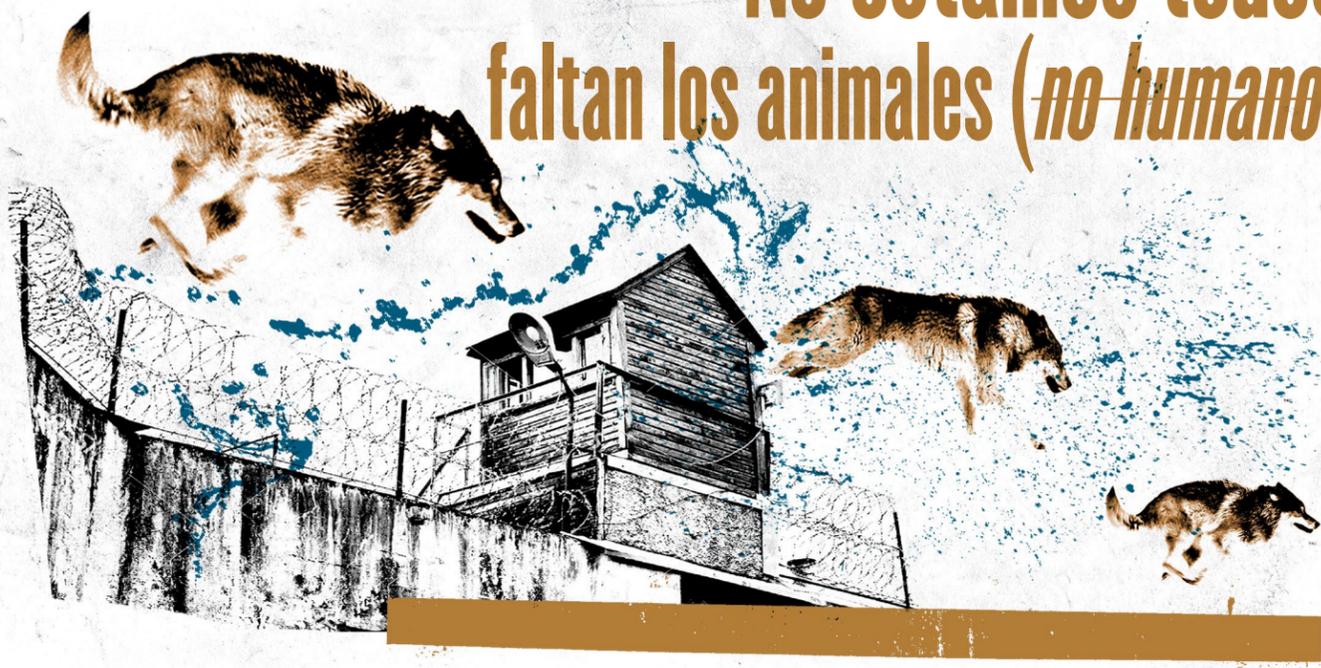
mutua, se subordinan al acceso a “cosas”, capital de trabajo, equipos, puntos de venta, se consolida y mantiene a una masa social llamada “de la microempresa”, incapacitada laboralmente, que vive de un empleo o un autoempleo precario e inserto en una economía informal, en vez de contar con una clase trabajadora técnica consciente de sus poderes cívicos, capacitada para producir y generar tecnología, y decidida a hacer camino hacia la autogestión.

Cooperativismo con identidad política y contrario al modelo. Por ello el modelo cooperativo es necesario investigarlo, interrogarlo y explorarlo pero desde enfoques populares, desde la historia integrada a los procesos y luchas políticas y sociales: Porque hace más de un siglo era una práctica de la autogestión popular. Hoy, cuando el extractivismo y la depredación no tiene contrapeso, vemos florecer las huertas, las publicaciones colectivas, colectivos de arte y cultura, de autoconsumo, de productores y consumidores unidos en círculos de precio justo, experiencias de aplicación, instalación y uso de equipos de energías renovables, de baños secos, de software libre, etc. Instancias todas que pueden utilizar la figura cooperativa, como un paraguas que les articule entre sí, pero también con un mercado y un Estado, protegiendo al ciudadano, a la ciudadana, no solo en su rol de contribuyente, sino en una organización social, política, cultural y económica, democrática, donde una persona es un voto independiente de su capital aportado, pero donde hay responsabilidad comunitaria, porque las cooperativas en las que pensamos son esencialmente locales y de relaciones cara a cara.

Por Antonio Fernández Rivas.
Villarrica.



No estamos todos, faltan los animales (*no humanos*)



HEMOS VISTO -O LEÍDO- cómo a través de la historia se han ido reivindicando una importante cantidad de luchas, las que progresivamente, y tras mucho trabajo de organización y movilización, van tomando fuerza y consiguiendo un reconocimiento por gran parte de la población, generando cambios en las relaciones sociales del día a día, hasta provocar cambios culturales. Ejemplo claro de esto fueron los movimientos por la abolición de la esclavitud de personas afro, modo de discriminación que fue decayendo hasta llegar a nuestros días, en que en general un afrodescendiente es reconocido -a excepción de algunas conductas prehistóricas que perduran- como un ser humano digno de respeto y valoración.

Estas luchas reivindicativas tienen algunos factores en común: primero, la existencia de un sector explotado, oprimido y/o sistemáticamente masacrado; segundo, la existencia de un ideario que divulga la superioridad de un sector en desmedro de otro, y que a la vez justifica las vejaciones dichas anteriormente.

Es fácil reconocer cuál es el sector o los sectores oprimidos cuando hablamos de racismo, puesto que este modo de discriminación ya está interiorizado y superado por gran parte de la sociedad, ya somos conscientes de que no existe argumento que lo justifique. Sin embargo existe una lucha que aún no ha sido tan reconocida dentro de la cultura occidental -y digo "aún" porque creo que estamos viviendo un proceso de reconocimiento, y aceptación de ciertas responsabilidades como seres humanos-, hablo de la denominada lucha por los "derechos de los animales", o como preferiría llamarla lucha

por la Liberación Animal, incluyendo al ser humano dentro de la concepción de animal.

Cada vez que alguien habla de carne de cerdo como un componente típico de su alimentación, pero se espanta al pensar en carne de perro o gato como algo comestible, estamos hablando de Especismo, que podemos definir como la discriminación en función de la especie. Éste vendría siendo el ideario que promueve la superioridad de un sector -en este caso el ser humano- en desmedro de otro marginado -animales no humanos-, y que justificaría, sin mayores razones, conductas que afectan directa o indirectamente la integridad de las víctimas.

El fin de la lucha por la Liberación Animal, esencialmente es acabar con esa barrera que nos separa con el único motivo de la diferencia de especies. Quien se identifica con esta lucha, busca el mayor bienestar físico, psicológico y emocional de quienes por no poder aprender un idioma no pueden comunicar sus lamentos, no pueden manifestar su disgusto y sufrimiento a causa de las decisiones humanas. Por ello alza la voz por quienes no pueden hacerlo.

Quien se identifica con esta lucha busca generar el menor daño posible a los animales de otras especies. Por ello evita y rechaza reproducir una serie de conductas inculcadas desde su nacimiento, o desde el nacimiento de sus ancestros. Niega reproducir comportamientos que son parte de una cultura regida por el individualismo y la indiferencia hacia el otro. Por esto se rehúsa a alimentarse de la sangre de las víctimas y sus cuerpos, a beber su esclavitud empaquetada en una caja de cartón; por esto se rehúsa a financiar al científico

loco que tortura y asesina con el fin de obtener un par de datos, inútiles al fin; por eso promueve la adopción para evitar la reproducción de animales por medio de violaciones, y el encarcelamiento permanente de animales que de otra forma multiplicarían su libertad por mil; por esto no se divierte pagando por ver a un oso andando en monociclo sobre una cuerda floja; por eso no se viste con sus restos.

Si bien este movimiento no es nuevo, en este último tiempo ha ido cobrando gran importancia, tanto a nivel mundial, como dentro del territorio que llamamos Chile. A nivel global organizaciones como PETA, Anima Naturalis, entre otras se han encargado de promover un estilo de vida anti-especista, abrazando el abandono de costumbres que dañen de una u otra forma a los animales no humanos.

A nivel nacional podemos encontrar organizaciones como Eligeveganismo que promueve la abolición de la esclavitud de los animales no humanos a través del activismo, que incluye educación a la población, acción directa, rescates, etc. Además esta agrupación ha presentado una cantidad interesante de investigaciones audiovisuales en que se muestra la realidad de los animales en la industria de la alimentación.

Otra organización importante en este movimiento es Animal Libre, una organización sin fines de lucro dedicada a los derechos de los animales. Al igual que la organización anterior, es de corte abolicionista, y busca establecer un cambio cultural en cuanto al reconocimiento de los derechos de los animales mediante métodos educativos y no violentos, realizando actividades dirigidas a la población, como es la entrega de información sobre alimentación, ética, nutrición, etc., intervenciones como la bandeja de carne humana o simulación de experimentación en humanos, irrupciones a situaciones de tortura y "diversión" como han sido los saltos a los rodeos -mal llamado deporte-, para generar ruido y reflexión en la rutina de la gente, siempre difundiendo el veganismo como propuesta y como fin. Animal Libre cuenta con equipos de trabajo a lo largo de todo Chile y también uno en Buenos Aires.

La Revolución de la cuchara es otra agrupación de activistas que podemos ver presente en la búsqueda de un mundo más consciente y empático. Por medio de su activismo se encargan de promover el vegetarianismo y además fortalecer la relación entre las personas y el medio ambiente. Sus actividades consisten en educación a través de charlas, talleres, intervenciones, etc. sobre una diversidad de temas, como alimentación saludable, transgénicos, cocina vegetariana, ecología, etc. Podemos encontrarlos en varias ciudades de Chile y distintos países de Latinoamérica, como México, Colombia o Argentina entre otros.

Introduciéndonos en lo relacionado netamente a la experimentación animal nos toparemos con No más vivisección, organización que busca el término de estas crueles prácticas a lo largo del país, y que ha tenido triunfos como el cierre del bioterio de la Pontificia Universidad Católica el año 2008, lo-

grando liberar a 88 monos capuchinos que finalmente fueron trasladados a un santuario de Inglaterra.

Distintas colectividades toman la responsabilidad de activar esta lucha. Vemos como a través de la web vegan.cl, Vegetarianos Chile, Prensanimalista, etc. se ocupan de investigar, informar y recibir denuncias sobre esta temática.

Tengo claro que sería una infidelidad dejar fuera a los animalistas independientes que por medio de sus acciones, y bajo la bandera de ninguna organización más que la que nace de sus consciencias, se ocupan de promover un mundo más justo, con miradas a un futuro cambio social y cultural, intentando erradicar esas perspectivas especistas que observamos en el día a día; o aquellos que simplemente buscan el cambio inmediato, irrumpiendo en espacios de explotación, rescatando, recuperando la libertad de muchos animales e intentando darles una vida digna de un ser con ganas de vivir.

Felizmente existen lugares -mágicos lugares- a los que pueden ir aquellos animales que han esquivado su cruel destino, y llegan a ser cuidados por personas que voluntariamente donan parte de su vida a la causa de la liberación animal. Un ejemplo de ello es el Santuario Gaia, ubicado en España, donde entre bosques y ríos se da cuidados necesarios, como alimentación o atención veterinaria, a animales considerados de granja. De una forma similar podemos ubicar en localidades Estados Unidos el Farm Sanctuary, que además de rescatar y cuidar animales, realiza visitas guiadas para conocer los habitantes del santuario.

Más cerca nuestro encontramos el Santuario Igualdad Interespecie ubicado en la región metropolitana, en donde cualquier persona puede apadrinar a un rescatado, y así ayudar en su recuperación o en un mejor vivir. También, en Limache, podemos localizar el Santuario de la Tía Clafira, que al igual que los lugares anteriores, intenta darle un mejor destino a las víctimas del especismo construyendo un paraíso animal.

Todas las personas y colectividades que forman parte de esta gran lucha se encargan de recordarnos que no somos los únicos capaces de sentir placer por una caricia, o dolor por el corte de un cuchillo, que es posible llevar una vida en relativa armonía como animales, y que en ninguna forma es necesaria la explotación de inocentes, que podemos alimentarnos, vestirnos, divertirnos, y enfrentar la lucha del día a día sin quitar la libertad a seres sintientes o pagar por ello.

Para quienes queremos un mundo basado en relaciones libres de autoritarismos, donde ninguna persona sea oprimida o esclavizada bajo el yugo de una elite dominante, donde la expresión pueda manifestarse sin miedo y la libertad de todos sea la única frontera, es imprescindible reconocer que como seres humanos no somos los únicos con intereses de desarrollar sus vidas de la mejor manera posible, que no podemos exigir si no cedemos, y que, como con cualquier injusticia, la indiferencia nos puede convertir en victimarios.

Colaboración de Mick Herbivore.

¡Ni la tierra ni las mujeres somos territorios de conquista!

EL TRIUNFO Y consolidación del sistema capitalista, trajo una serie de consecuencias nefastas, entre ellas, la destrucción de los territorios justificada en la idea de superioridad de la humanidad frente a la naturaleza. A lo anterior, se suma el despojo territorial histórico y actual de miles de comunidades de personas que deben abandonar los lugares que habitan porque existe algún interés capitalista que puso ahí el ojo. O bien, si no hay despojo, se les condena a vivir en ambientes altamente contaminados lo que a la larga produce enfermedades y muertes. Evidentemente, esto tiene un marcado carácter de clase, pues las comunidades afectadas se encuentran dentro las clases desposeídas, proletarias, trabajadoras.

Dentro de este contexto, somos las mujeres de dichas clases, las que más sufrimos y vivimos el despojo y la contaminación, bien es sabido por "datos oficiales" que la "pobreza tiene rostro de mujer". Es así que en los grandes despojos que se están llevando a cabo en amplias zonas del tercer mundo, son las mujeres las que pierden toda posibilidad de subsistencia debiendo migrar en pésimas condiciones, entendiendo que las actividades de subsistencia que ellas realizan tienen relación con el acceso a la tierra y el desarrollo del trabajo agrícola.

Es, en ese sentido, que históricamente las mujeres hemos estado vinculadas a las luchas por la defensa de los territorios, entendiendo además, el nivel de empatía que sentimos, en tanto nosotras mismas en nuestros cuerpos hemos vivido el despojo, la instrumentalización y el absoluto dominio y con-

trol. Cabe recordar, que para lograr la imposición del capitalismo (*hace 600 años aprox.*), éste debió recurrir a cortar cualquier sabiduría y conocimiento acerca de nuestros cuerpos vinculados con la naturaleza, para lo cual demonizó nuestras prácticas, actuó de manera asesina y quemó en la hoguera entre 3 a 6 millones de mujeres acusadas de brujas; es decir, tuvieron que quitar-nos nuestros cuerpos y transformarlos en mercancía para hacernos funcional al nuevo sistema económico que emergía. En este punto, una vez más vemos la unión inseparable del poder capitalista y patriarcal, pues la naturaleza y las mujeres somos objetos a dominar debido a que dicho despojo significa, por ejemplo, que rechazamos nuestros ciclos como la menstruación o la menopausia, que no podamos decidir sobre lo que llevamos en nuestros vientres que se expresa en prohibición del aborto, que vivamos el acoso sexual callejero y, su expresión más brutal, los femicidios, en donde los hombres se creen dueños de nuestra posibilidad de vivir o morir.

Es por esto, que para nosotras la lucha por la defensa de los territorios pasa necesariamente por recuperar y rescatar nuestro primer territorio que son nuestros cuerpos, sobre todo, ante una nueva arremetida patriarcal en manos de los machos, en que los femicidios han ido en aumento. Nuestros cuerpos, con el que tocamos y sentimos la vida, están siendo sistemáticamente torturados y asesinados, sin lograr politizar hasta el día de hoy dichas situaciones. Por politizar nos referimos a la capacidad que tenemos de entender estas situaciones como consecuencias de un claro poder masculino dominante y asesino y no a

acciones individuales o aisladas. Entendemos que la lucha por la recuperación de nuestros cuerpos no se puede realizar en el aire, en lo abstracto, puesto que necesitamos un territorio libre con el cual poder habitar e interactuar sin relaciones de poder y donde, además, podamos construir nuevas relaciones que nos vayan liberando día a día; por eso la importancia de recuperar los territorios despojados, habitarlos en comunidad y establecer un nuevo sistema

de armonía y relación con nuestro medio natural.

Sin duda alguna, esta tarea significa un gran desafío, pero poco a poco con ciertas prácticas colectivas e individuales de autonomía, de rescate y respeto de la naturaleza, y de contraposición abierta y constante contra las dinámicas del poder capitalista-patriarcal, vamos logrando pequeños aciertos, pequeños triunfos. Es ahí donde radica la real posibilidad del cambio y de nuestra liberación.

**¡Necesitamos nuestros
cuerpos libres
y un territorio con el
cual construir
en armonía y libertad!**

Por Rebrote Feminista
Concepción

<https://rebrotefeminista.wordpress.com/>



Higiene y Salud en la Sociedad de Hoy

PROBABLEMENTE TAL COMO nos enseñaron en casa o en la escuela, relacionamos la higiene con hábitos como lavarse los dientes, limpiarse después de ir al baño, lavarse las manos antes de comer, etc. Y claro, la higiene es precisamente parte de la medicina que a través de hábitos saludables beneficia preventivamente a nuestra salud. Sin embargo ¿qué pasa con aquellos hábitos que están acondicionados a algo más complejo que la sola necesidad u opción personal de mantenerse “limpio” y “sano”? ¿Cómo y con qué recursos los desarrollamos?

Ya que la medicina y la salud son también elementos determinados por normas sociales, económicas y políticas, abordaremos sus contrariedades en nuestra sociedad cada vez más urbana, y la relevancia de su atención para un desarrollo sano e integral de la comunidad.

Con la revolución industrial el funcionamiento de las fábricas y el acelerado urbanismo, han hecho tanto de residuos inorgánicos como del hacinamiento, factores sustanciales para el origen de materia tóxica derramada, acumulación de desechos (*revueltos orgánicos e inorgánicos*), y aglomeración de la población que predispone a una mayor facilidad de contagios, entre otros. En los últimos 25 años el industrialismo y globalización han permitido un acelerado crecimiento de las ciudades, pues la intervención de megaempresas en el sector rural y la migración de familias campesinas por la oferta laboral, educacional, etc, han provocando sistemáticamente el hacinamiento demográfico y con ello una mala organización residual y vida ecológica. La demanda y producción de energía, agricultura y transporte cada vez más alta ha generado un impacto integral, tanto para el territorio rural, como para nuestra propia salud.

Manejo de la salud

Mantener la vida en condiciones vulnerables ha sido siempre un método de control. Condiciones no solo físicas de la higiene, si no hábitos y percepciones de la cotidianidad que van transformando nuestro estilo de vida y la cultura.

Existe una situación de hacinamiento de vivienda allí donde habitan familias numerosas apiladas unas a otras, compartiendo baño, lavadero, contenedor de basura, etc. y en donde el problema no es la cantidad de gente, si no las pocas opciones que tienen estas familias de encontrar una vivienda —hogar— donde el sistema de servicio sanitario no sea precario.

Así mismo existen malas condiciones en las áreas comunes y laborales: la construcción, fábricas, o para quienes incluso trabajan en el área de aseo. Además de los diversos servicios públicos como las postas, escuelas, transporte, donde se nos ha habituado a sus malos cuidados.

La condición carcelaria es uno de los sectores más ignorados por la política social, los medios y la comunidad. A base tanto de su régimen penitenciario como de su infraestructura, la cárcel es uno de los acondicionamientos de vida más indignos e inhumanos que podemos conocer en el mundo. Una de las herramientas de control más poderosa e inhumanizante que existe. En Chile, todas las cárceles albergan más, y en gran parte el doble, de la cifra formal de capacidad, habitando en una celda para 3-4, alrededor de 6 a 7 personas. En estas además de camas, hay televi-

sos, cocinillas, electrodomésticos y otros útiles personales. El baño y la ducha se comparten, armándose una fila cada mañana para un chorro de agua de 2-3 minutos para mojarse, jabonarse y alcanzar a lavar lo que se tenga de ropa y/o sabanas. En algunos centros no es ni siquiera agua potable lo que reciben. Los chinches en las camas son moradores comunes entre los reos, así como otros bichos que rápidamente se van pasando a toda la comunidad penitenciaria. Enfermedades como la tuberculosis o gripes, acentuadas por la humedad generalizada del recinto por la poca luz y mala ventilación, van generando olores y malestares colectivos. El descuido y decadente servicio de salud, acentúa la poca atención y vulnerabilidad de los reos a las prevenciones pertinentes y freno a las epidemias en el centro.

Además de un sistema de salud mayormente frívolo, se incluyen las farmacéuticas y empresas de cosmética las cuales utilizan el concepto higiene o “*limpieza y belleza*” personal- como parte de la propaganda, cuando en realidad atentan a un montón de elementos de nuestra -real- higiene y salud. Desodorantes, cremas, perfumes, champus, etc son venenos que actúan de forma mínima pero acumulativa, es decir que son alteraciones ínfimas pero brutales, de nuestro PH, hormonas, sangre, tejidos, dientes... Sumemos a todo esto normas que actúan en nuestra sexualidad, los estereotipos y cánones de belleza. Incalculables ganancias, desvinculación de los cuerpos y control de nuestra salud son su mayor recompensa.

Salud en Resistencia

Desde esta lógica, integramos nuestra opción de responsabilizarnos por la información y consumo que nos ofrecen, buscando métodos reales de mantener la higiene y la salud. Esto implica tanto a los productos de “limpieza” como a la alimentación, el agua, el reciclaje, el reposo y nuestra actividad mental.

Hay que cambiar las mentiras piadosas de “*muy poco preocupado por mí mismo*” o “*mi trabajo y familia no me lo permite*”. Nosotrxs somos los responsables de crear nuevos hábitos de higiene y salud aprendiendo a escuchar al cuerpo cuando este exige descanso o actividad, ayuno o medicina, y la limpieza adecuada para reconocer cambios-expresiones de nuestro organismo. Debemos crear vías que nos permitan resistir las normas socio-políticas hoy naturalizadas, como empezar a filtrar el agua, elegir nuestra comida y lavarla, separar y reciclar nuestros residuos, buscar artículos de aseo naturales y biodegradables, entre algunas de las herramientas que podemos adquirir e ir colaborando a la creación de nuevos hábitos, para nosotros y las nuevas generaciones.

La huelga de hambre, además de un acto de denuncia, ha sido también un mecanismo de defensa para el fortalecimiento corporal y mental dentro de la cárcel, si bien requiere un conocimiento exhaustivo de lo que implica un ayuno o dieta en estas condiciones, pues es una herramienta real para resistir a los decadentes cuidados que los presxs re-



ciben. Hay que verificar los servicios de alimentación y salubridad de las escuelas, así como de las postas, nuestra comunidad, barrio y territorio. Esperamos que estos cambios hagan en su marcha transformaciones integrales de nuestro cuidado personal y colectivo, para prevenir los envenenamientos irreparables de la vida misma.

Colaboración del Colectivo Salud en Movimiento

Nosotrxs somos los responsables de crear nuevos hábitos de higiene y salud aprendiendo a escuchar al cuerpo cuando este exige descanso o actividad, ayuno o medicina, y la limpieza adecuada para reconocer cambios y expresiones de nuestro organismo.

El relleno de humedales

El común denominador de la expansión urbana y el interés inmobiliario en el Gran Concepción.

NO SORPRENDE QUE EN LAS ÚLTIMAS semanas se haya hecho conocida la noticia de que Chile ha superado su capacidad de renovación ecológica para el 2015 y que haya entrado en un “sobregiro” de sus recursos naturales, rompiendo con esto el delicado equilibrio entre lo que se “consume” y lo que se demoran en regenerar dichos recursos¹. Tampoco sorprende que el Gran Concepción haya sido declarado como Zona de Saturación Medioambiental, según los parámetros que posee el Estado chileno para determinar el nivel de material particulado en las diez comunas que conforman el Concepción Metropolitano².

Ya la degradación medioambiental no nos sorprende bajo este modelo sustentado bajo las premisas de un extractivismo sin ataduras, pues la alteración biológica está alcanzando ya límites de no retorno y los proyectos termoeléctricos y forestales suman y siguen.

Sin embargo, nos gustaría detenernos en una problemática que muchas veces no se toma en cuenta a la hora de abordar los temas relacionados con la defensa de nuestros territorios, por el valor que representan y por el interés creado puesto en su destrucción.



Los humedales son sistemas fronterizos y de transición entre ambientes terrestres típicos y acuáticos profundos (*lagos y mares*) o de aguas fluyentes (*ríos*)³, generando un ambiente propicio para la formación de ecosistemas híbridos únicos en el planeta. En el Gran Concepción contamos con cerca de las tres cuartas partes del total de humedales de la región, esto porque el Valle de la Mocha (*valle penquista*) además de estar formado por el río Biobío y el río Andalién, la ciudad misma está asentada sobre el antiguo cauce del río que le da

nombre a la región. Es decir, somos una ciudad construida sobre humedales⁴. No obstante, dicha conexión no ha hecho que nos relacionemos de forma armónica con estos verdaderos nichos de biodiversidad, sino por el contrario, los rellenos de los humedales han significado que éstos hayan retrocedido en un periodo no mayor a tres décadas cerca de un 25% de su total dimensión y en algunos casos ha significado su total desaparición.

Los humedales no solo son entornos de conservación y reservorio de la di-

versidad biológica, albergando especies endémicas de reptiles, anfibios, peces y aves residentes, estacionales y migratorias. También cuentan con una serie de beneficios sociambientales, como la de ser depuradores del agua, creadores del oxígeno que respiramos (incluso más que los propios bosques), reguladores de la temperatura (*evitando así las denominadas “islas de calor”*) y por sobre todo, actuar como verdaderas esponjas naturales a la hora de absorber las aguas lluvias de invierno⁵.

A pesar de esto, los constantes rellenos



Estos rellenos no solo dañan los ciclos hidrológicos del lugar, el equilibrio ecológico y disminuyen las funciones sociambientales de estos, sino que también generan graves problemas de socavamientos y de licuefacción a quienes habitan en ellos.

nos han reconfigurado la fisonomía de los humedales urbanos de las intercomuna, generando en ellos ecosistemas fragmentados, aislados y de muy baja conectividad entre ellos (*pues forman una verdadera red que atraviesa todo el ex cauce del Biobío hasta la bahía*). Estos rellenos no solo dañan los ciclos hidrológicos del lugar, el equilibrio ecológico y disminuyen las funciones sociambien-

tales de estos, sino que también generan graves problemas de socavamientos y de licuefacción a quienes habitan en ellos. Esto se debe principalmente a la baja -o nula- intención que tienen los gobiernos de turno de preservar estos entornos naturales, pues la lógica de crecimiento urbano privilegia el interés de expansión del gran empresariado inmobiliario -que ve estas zonas como

potenciales sitios para la especulación-, más que el interés puesto en salvaguardar el medioambiente y con ello, las funciones sociales que brindan a las comunidades aledañas.

Los humedales deben dejar de ser fuente de ingresos para el capital inmobiliario y para el interés municipal en estos espacios cada vez más privatizados. Debemos frenar la sed que tiene los inversionistas de apropiarse de estos entornos naturales sin mediar las consecuencias sociambientales que representan su deterioro y destrucción. Debemos frenar el avance inmobiliario sobre los humedales, aprender a conocerlos y comenzar a relacionarnos con ellos de la misma forma que ellos lo hacen todos los días con nosotros y nosotras.

La organización por la defensa de los territorios se ha venido manifestando a lo largo y ancho de la región, y la recuperación de estos espacios, cada día más sujeto al interés creado de políticos y empresarios, se encuentra en medio del debate de las organizaciones de base. No solo por proteger el medioambiente como tal, sino por el derecho de poder decidir sobre el espacio que habitamos y construir desde las propias comunidades organizadas el entorno en el cual queremos vivir.

Grupo Anarquista Novena Ola
Concepción

1.- <http://www.emol.com/noticias/Tecnologia/2015/11/28/761415/Chile-entra-hoy-en-sobregiro-ecologico-Agote-todos-los-recursos-naturales-de-2015.html>

2.- <http://portal.mma.gob.cl/ministerio-de-medio-ambiente-declara-zona-saturada-a-gran-concepcion-y-elaborara-plan-de-descontaminacion/>
3.- DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA PARA LA CONSERVACIÓN Y USO SUSTENTABLE DE LOS HUMEDALES LACUSTRES Y URBANOS PRINCIPALES DE LA REGIÓN DEL BIOBÍO. p 2 en: <http://www.arquitectosdeconcepcion.cl/wp-content/uploads/2015/03/EULA-2011-DIAGNOSTICO-CONSERVACION-HUMEDALES.pdf>

4.- Véase el documental “Piso Flotante. Humedales bajo la Ciudad” en: <https://www.youtube.com/watch?v=-RmfXUHKdoo>

5.- Con las lluvias del año 2006 y producto de los rellenos generados en el río Andalién y en el estero Nonguén, gran parte del sector Collao terminó inundado. La misma suerte corrió el sector de Michaihue y Boca sur con el relleno del humedal Los Batros cuando el invierno golpeó ese mismo año. Otro caso se vivió para el terremoto-tsunami del año 2010 en Las Salinas – Talcahuano, inundado viviendas en un terreno que históricamente había sido ocupado por el marisma Rocuant-Andalién.

Un proyecto inviable:

La situación actual de Alto Maipo y la Agenda Energética empresarial

La coyuntura chilena y Alto Maipo

Lo central en el hecho de que el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo (PHAM) esté actualmente en construcción no es, como se usualmente se ha descrito, la “red de corrupción” que lo ha viabilizado y legitimado. No es que este hecho, por cierto constatable, no importe en absoluto. Sin embargo, de lo que se trata es de dilucidar la función social que el PHAM cumple dentro del actual modelo de crecimiento económico chileno o, prescindiendo de eufemismos, dentro del carácter actual del desarrollo capitalista en Chile. ¿Por qué es esto lo fundamental y no otra cosa? Estimamos que tanto el Proyecto Alto Maipo como otros megaproyectos mineros, energéticos, agroindustriales e inmobiliarios actualmente en cartera o en construcción son expresión de un modo de acumulación capitalista rentista-financiero característico en Chile¹. No es casual que el PHAM sea un proyecto que tiene una importancia estratégica en la proyección de ganancias que el sector minero y energético hacen al mediano y largo plazo y que se viabiliza a través de la Agenda Energética (AE) puesta

en marcha por el gobierno de la Nueva Mayoría (NM). Actualmente en Chile nos encontramos frente a un cierre del ciclo político de reformas junto a una disminución relativa de la agitación social. Entendemos que tal situación se encuentra asociada a la caída mundial del precio del cobre y otras materias primas que Chile exporta. Por tanto, el llamado “segundo tiempo” del gobierno de la NM y su tesis del “realismo sin renuncia” a las reformas, se explican por un giro en el actuar del sector empresarial hegemónico (*representado por la alianza entre el capital rentista y el financiero*) el cual, a su vez, se habría dado por tres razones principales, a saber: 1) combatir las expectativas sociales abiertas por las reformas; 2) las reformas se hacen innecesarias ante la baja de conflictividad social; 3) no es posible modificar el actual patrón de acumulación ya que este requiere como condición el aumento progresivo en la expropiación de los derechos sociales y bienes comunes de la sociedad chilena. De esta manera se consolida un proceso de reafirmación del sector hegemónico de la burguesía nacional (*sector minero-energético-financiero*) en alianza con el capital transnacional.



La relativa agitación social que se viene dando desde el 2011 no ha sido suficiente para contrarrestar esta nueva reafirmación del bloque en el poder. Estimamos que los esfuerzos realizados en materia de articulación multisectorial, organicidad y acumulación de fuerza social han sido insuficientes, demostrando la incapacidad de los diversos sectores movilizados para incidir en la actual correlación de fuerzas sociales, limitando su acción, en muchos casos, a la mera “resistencia” o a tácticas de denuncia y/o demandas hacia el Estado, con poco o nulo avance en apuestas programáticas de mayor profundidad y alcance.

El futuro de la Agenda Energética y Aes Gener

Ahora bien ¿cómo situar al conflicto del Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo en esta nueva situación? Las señales que el sector minero-energético ha dado hacia la Nueva Mayoría son claras: frente a la incertidumbre del escenario mundial y la caída del precio del cobre, la primera prioridad debe ser, por un lado, reactivar el crecimiento económico promoviendo la inversión extranjera y, por otro, desarticular y agilizar las nuevas iniciativas de inversión². Bajo estas circunstancias, la Agenda Energética propuesta por la Nueva Mayoría y el ministro Máximo Pacheco adquiere un renovado impulso. En mayo del 2015, el ministro declaró que su ratificación señalaba el definitivo respaldo de la Nueva Mayoría a la actual agenda³. Recordemos que su principal objetivo es definir el nuevo rol estratégico del Estado como garante de la inversión energética en el mediano y largo plazo, y que dicho objetivo recoge y da legitimidad a las demandas que el sector minero ha venido realizando desde hace años⁴. Tampoco hay que olvidar la proyección de demanda energética que el sector minero, hegemónico por el subsector cuprífero, hace de aquí al 2025, periodo en el que se espera duplicar la producción energética requerida anualmente desde 23,3 TWh a 46,3 TWh, sin considerar retrasos en la puesta en marcha de proyectos de inversión minera y energética⁵. Las principales generadoras eléctricas del país (ENDESA, AES Gener, Colbún y EC-L) buscan responder a dicha demanda.

Recientemente, Felipe Cerón, gerente de AES Gener, declaró que “es bueno que el gobierno apoye los proyectos que cumplen con la normativa, como es el caso de Alto Maipo. El gobierno debe apoyar el desarrollo del país y respaldar los buenos

proyectos en todas las industrias, no debe ser neutral... Sin duda es positivo para los proyectos tener el apoyo del gobierno. Se traduce en una mejor percepción (ciudadana) del proyecto”⁶. Declaraciones como esta son sintomáticas de la capacidad de presión política que posee la alianza estratégica entre el sector minero y el energético.

Desde el gobierno no se han hecho esperar respuestas a dicha presión: desde la conformación de un “comité económico” y un “comité pro-inversión”, hasta los nuevos proyectos de ley impulsados por el Ministerio de Energía⁷. A estas iniciativas del gobierno se suman las últimas apuestas estratégicas de AES Gener, entre las que se pueden nombrar: la autorización de venta de energía a Argentina y posiblemente a Paraguay a través del SING (*Sistema Interconectado del Norte Grande*); ingreso al negocio de la desalinización y venta de agua de mar; fuerte competencia con Endesa y Colbún en torno a licitación de nuevos contratos eléctricos; asignación de capacidad de regasificación por parte de GNL Chile en su planta de Quintero; puesta en funcionamiento del parque solar Los Andes, las Centrales termoelectricas Guacolda v y Cochrane para fines del 2015, y el PHAM para el 2017⁸. Cabe mencionar que, durante el 2015, AES Gener se posicionó como la principal generadora del país, superando a Endesa, Colbún y EC-L⁹.

A partir del nuevo escenario económico-político, desde la AE se han propuesto dos medidas relevantes para el periodo 2015-2016: 1) afianzar el nuevo rol del Estado como garante de inversiones (elaboración de una política al 2050 legitimada vía “participación ciudadana” mediante el programa Energía 2050; fomento a la innovación tecnológica en la industria energética mediante programas Conicyt, convenios y pasantías con

universidades, etc.); 2) agilizar la inversión en proyectos energéticos, especialmente en materia de transmisión (*incentivando un marco jurídico que destrabe las inversiones*)¹⁰. De esta manera, vemos configurada una escena política protagonizada por las principales generadoras eléctricas del país, las que buscan agilizar sus inversiones, incrementar su productividad y diversificar sus ofertas, amparándose y presionando sobre la actual agenda energética¹¹.

Dentro de este esquema de planificación mayor, Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo tiene y seguirá teniendo una importancia estratégica¹². Fue aprobado por la Comisión Regional del Medio Ambiente el 2009 con un fuerte lobby político y tráfico de influencias, en un proceso que hasta la misma comisión especial de la cámara de diputados, encargada de su evaluación, declaró como “viciado”¹³. Desde el 2013 es financiado directamente por el Grupo Luksic para alimentar mediante el sic (*Sistema Interconectado Central*) la ampliación, ahora ilegal, de su Minera Los Pelambres.

Podemos constatar entonces que el Proyecto Hidroeléctrico Alto Maipo es la expresión concreta de una alianza de clases y sectores sociales hegemónicos: alianza entre el capital nacional y transnacional, alianza entre éstos y diversos sectores políticos dentro y fuera del Estado. Específicamente, el sector minero-energético en alianza con el Estado chileno.

**(La versión completa de este estudio, en donde también se analizan en profundidad las relaciones entre las clases y sectores sociales que impulsan y rechazan Alto Maipo, además de analizar tendencias futuras y sugerir tareas urgentes, puede leerse en revistamingako.wordpress.com)*

Por Colectivo La Savia

1.- Para un análisis detallado de este patrón de acumulación y su relación con el “problema energético”, ver: “El problema energético y la actual correlación de fuerzas sociales”.

2.- Nueva Mayoría destaca que crecimiento económico es prioritario tras conocer cifras

3.- Pacheco: “La presidenta ha ratificado la hoja de ruta que hemos definido en la agenda energética”.

4.- Ver, por ejemplo, las declaraciones de la SONAMI al respecto a principios del 2013 (último párrafo): “Mayor generación para la minería”.

5.- Revisar resumen ejecutivo del estudio emitido por COCHILCO a fines del 2014: <http://tinyurl.com/pvr4xrn>.

6.- AES Gener: “Gobierno debe respaldar los buenos proyectos, no debe ser neutral”.

7.- Sobre las nuevas iniciativas de Pacheco en materia jurídica, ver: Ministro de Energía ante los cambios legales que impulsa: “Que los proyectos entren por la puerta de enfrente, no por la trasera ni por la chimenea”.

8.- AES Gener: 60% de su capacidad en construcción operará en 2015

9.- Fuerte sequía posiciona a Gener como líder en producción de energía y supera a Endesa.

10.- Revisar la cuenta pública del Ministerio de Energía: <http://tinyurl.com/pjdserb>.

11.- Para un buen análisis del carácter empresarial de la agenda energética revisar: “Una agenda energética para el nuevo ciclo de acumulación empresarial” de la Fundación Nodo XXI.

12.- Arenas respalda proyecto Alto Maipo y dice que es fundamental para el desarrollo energético.

13.- Parlamentarios y concejales denuncian “graves irregularidades” en proyecto hidroeléctrico en el Cajón del Maipo y Diputados solicitan reevaluar Alto Maipo.

Comunicado público

Comunidades Mapuche de Curacautín
ante aprobación de proyecto hidroeléctrico “Doña Alicia”

1. La reciente aprobación de la Central Hidroeléctrica “Doña Alicia” sobre nuestro río Cautín por parte del Comité de Ministros del Gobierno de Bachelet en Santiago es la demostración de la continuidad del proceso de colonización del territorio ancestral mapuche, pese a sendas declaraciones y convenios internacionales suscritas por el propio estado chileno, que a rato se enarbolan como si fueran “declaraciones de libertad”. El proyecto señalado había sido detenido en la región a comienzo de este año sólo por la movilización directa de nuestras comunidades en terreno, y no por predicamentos ni negociaciones con oficinistas ni reuniones inconducentes con Seremías, promovidas por asesorías de dudosa finalidad “ambiental”. Aquí debemos decir las cosas como son: la consulta es un distractor para engañar y un mecanismo para validar los proyectos extractivos, a partir de hoy, como mapuche debemos hacer valer al menos el “Consentimiento previo, libre e informado” antes de hablar de estos temas.

2. Lo señalado aclara nuestra posición y la ruta que seguiremos de aquí en adelante mediante dos vías que damos a conocer ahora. Por un lado, con la solidaridad genuina y comprometida de abogados conscientes y que no cobran presentaremos una apelación ante la Corte Suprema de justicia chilena sólo con fines “técnicos” producto de los vicios e irregularidades del proyecto aprobado. Y, por otro lado iniciaremos un proceso de movilización directa en terreno y por la vía de los hechos en todo el territorio ancestral propio que se ve impactado por este y otros proyectos en nuestros ríos y aguas en los alrededores de Curacautín, con el apoyo de mapuche desde distintos puntos iniciado el día de ayer y de hoy que acompañamos aquí en imágenes.

3. También, llamamos a los demás lof que componemos nuestro pueblo mapuche a retomar movilizaciones contra todo tipo de proyectos de inversión extractiva en nuestro territorio ancestral, y con ello, desconcentrar el foco de la



represión militarizada del gobierno, que es el brazo protector de dichos proyectos de lucro, el cual sabemos que nos persigue de manera selectiva, como se reflejó en la visita masiva que hicieramos ayer a nuestro peñi Felipe Duran en la cárcel de Temuco.

4. Por último, hacemos pública nuestra preocupación por el silenciamiento de nuestras movilizaciones como parte del objetivo político del gobierno. Aclarando también, que hemos decidido avanzar en una postura diferente y propia sin pautas externas para ningún tipo de negociación, y valorando a los amigos chilenos solidarios que comprenden el fondo de dicha postura. Porque no estamos para la manipulación de nadie.

Comunidades mapuche:
Kilape López, Benancio Wenchupan
Liempi Kolipi, Pancho Kuramil.

Curacautín,
jueves 17 de diciembre de 2015.

Comunicado público

Comunidad Wente Winkul Mapu
ante detención del werken Daniel Melinao

Ante la detención de nuestro werken Daniel Melinao, la comunidad Wente Winkul Mapu declara lo siguiente:

Kiñe: En la madrugada del día de hoy martes 2 de febrero, alrededor de las 4.15 hrs., la BIPE de la Policía de Investigaciones hizo ingreso a nuestra comunidad con un fuerte despliegue policial, con el objeto de detener a nuestro werken Daniel Melinao Melinao, bajo las órdenes del fiscal Cristian Voullieme. Cabe señalar que en este nuevo allanamiento fue brutalmente golpeada la hermana del Werken, quien se encontraba en su hogar, siendo esta joven mujer una nueva víctima de la violencia policial.

Epu: Denunciamos públicamente que esta detención se debe a una nueva y orquestada persecución político-judicial, con el objeto de amedrentarnos como comunidad mapuche en resistencia, pues estas detenciones tienen como único fin encarcelar a parte de nuestros integrantes y autoridades tradicionales. Sabemos que dicha persecución se debe a nuestra firme convicción como comunidad de que el único camino legítimo como Pueblo Nación Mapuche es la recuperación de facto de nuestro territorio ancestral, que hoy se encuentra en manos principalmente de empresas forestales. Ninguna migaja que provenga del estado chileno resolverá nuestras legítimas demandas como nación.

Küla: Queremos manifestar nuestro más irrestricto respaldo al werken Daniel Melinao, quien se ha desempeñado como autoridad tradicional y dirigente de nuestra comunidad, actuando siempre con la firme convicción de la lucha mapuche autónoma, sin verse jamás involucrado, él ni nuestra comunidad, a ninguna política asistencialista del estado chileno.

Meli: Informamos a la opinión pública que en la audiencia de control de detención realizada el día hoy en la ciudad de Nueva Imperial, se amplió el plazo de investigación hasta el 4 de marzo; fijándose además la medida cautelar de prisión preventiva en contra de nuestro werken, siendo derivado a la cárcel de Angol. Recordamos además, que en dicho penal se encuentran también encarcelados nuestro peñi Juan Pablo Likan Ñanko y la lamngen Elisa Rojas Herrera, quienes son también involucrados en esta nueva persecución político judicial. Ellos ya llevan 3 meses de prisión preventiva.

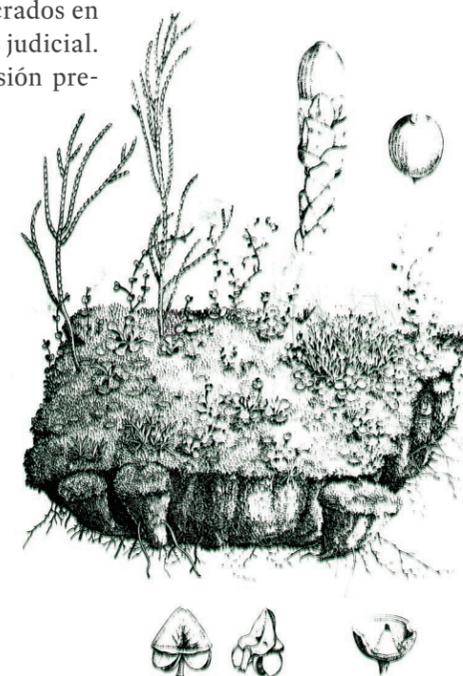
Kechu: Por último, agradecemos a nuestros pu peñi ka pu lamngen que han estado permanentemente preocupados por la situación de nuestra comunidad, y al mismo tiempo, solicitamos estar atentos a lo que pueda seguir aconteciendo, pues sabemos que mientras sigamos por el camino de la autonomía mapuche el estado chileno querrá mantenernos encarcelados y atemorizados, objetivo que no han podido alcanzar en la comunidad Wente Winkul Mapu.

Amulepe taiñ weichan

Meñal xipatupe taiñ pu kona

Libertad a los presos políticos mapuche

Comunidad mapuche en resistencia
Wente Winkul Mapu
martes 02 de febrero de 2016.



La Mediería Una asociación posible entre el campo y la ciudad

EN ALGUNAS ZONAS RURALES de la región chilena se desarrolla una práctica económica denominada “mediería”. Se trata, básicamente, de la asociación entre dos partes para llevar a cabo un negocio en común, compartiendo los beneficios y los riesgos. Al igual que en el caso del mingaco (*fiesta y trabajo colectivo y sin dinero*), nos parece que esta instancia es interesante de rescatar, sobre todo pensando en que nos puede ayudar -por ejemplo- a profundizar los vínculos con la tierra.

Usualmente vemos el sistema de mediería en la crianza de animales mayores, en la apicultura y en diversos cultivos para la venta. Desde el campo

se facilita el terreno y el cuidado cotidiano y desde la ciudad se aporta con el dinero, insumos y con el trabajo en las faenas específicas como la siembra, la cosecha o los periódicos tratamientos al ganado. Eso a modo general, las variantes pueden ser múltiples. Pero lo medular es el esfuerzo en común que se desarrolla compartiendo los peligros que afrontan los impulsos económicos en la ruralidad. Bien sabemos que las inclemencias del tiempo, los vaivenes de los precios en el mercado o las enfermedades, pueden echar por el suelo las mejores intenciones. Es de suponer que estas prácticas no nos dan todas las soluciones que quisiéramos. Pero sirven y perfectamente pueden ser modificadas.

Aunque estas sociedades surgen en un principio por fines monetarios, queda abierta la posibilidad para implementarlas con otros objetivos, como la agricultura orgánica para una vida saludable.

No existe una relación de servicio o garantía unilateral. Y también es importante destacar que siempre es de utilidad para ambas partes. En el campo el dinero y los brazos suelen ser escasos y en la ciudad falta el espacio, la tierra y el agua. Por lo demás, para estos últimos puede significar también el comienzo o la profundización de un lazo del que a muchos y a muchas se les apartó hace generaciones: el contacto con la tierra.

Koyan

Un camino fuera de la Ley

NOS ACOSTUMBRAN A respetar las leyes como si fueran la más legítima expresión de la verdad y la razón. Y aunque sabemos que muchas veces las burlamos de algún modo, ya sea por ignorancia, comodidad, libre elección o porque simplemente no quedan alternativas, se nos pide obedecerlas y generalmente – a la buena o a la mala – acatamos. Cosa que paradójicamente no hacen quienes las dictaron y que casualmente son los mismos que nos someten día a día.

Se supone que las leyes nacieron para regular el evidente conflicto que surgiría de nuestras diversas ambiciones, para hacer posible la convivencia social y para detener el abuso de los fuertes. Si las hay malas o insuficientes, el asunto pasa por cambiarlas. Y si no se cumplen se debe dotar de mayores facultades a los entes persecutores. Por último, si necesitamos algo, una vivienda digna por ejemplo, aunque hubiésemos tomado un sitio sin uso y careciéramos de un techo, se nos llama a respetar la propiedad privada y los conductos regulares, instalar públicamente la demanda y conseguir el apoyo de la clase política hasta que un buen día la consigamos.

Hay quienes creen sinceramente que por esas rutas se pueden mejorar las actuales condiciones de vida. Otros señalan que no es excluyente combinar vías legales con espacios e iniciativas autónomas. Ambas opciones nos parecen legítimas. Pero no son las nuestras.

Nosotras entendemos que la legalidad, a pesar de sus posibles beneficios circunstanciales, es un peligro; desde sus orígenes hasta su ejecución. De partida nadie nos preguntó siquiera si estábamos dispuestas a regular nuestras vidas en función de una Constitución. Y si el contrato social jamás lo firmamos: ¿por qué habríamos de obedecer la Ley? Más aún cuando son creadas por dictadores o políticos que no elegimos, reflejan intereses que no son los nuestros y, por si esto fuera poco, se imponen a la fuerza.

La Ley no garantiza el bien común. Amparados en sus códigos hoy pueden quitar la tierra a quienes han vivido siempre de ellas, acaparar aguas para grandes minas o fundos y condenar a la sequía a poblaciones enteras, llenarnos de pesticidas o encarcelar a una campesina por vender sus verduras en la ciudad sin autorización. A través de sus mecanismos se ha privatizado y mercantilizado todo, incluidos los elementos vitales para la vida. Lamentablemente, aunque simplemente eligiésemos ignorarlas sus tentáculos también nos alcanzarían. Leyes, por ejemplo, aumentan o reducen los recursos que nos reprimen directamente.

¿Vamos a esperar una legislación que proteja la tierra y nuestras vidas para ponernos en acción? Claro que no. Simplemente lo haremos, por necesidad y también por la sincera convicción de que nuestras acciones son legítimas, no obstante muchas veces son ilegales, pues una cosa no implica la otra.

Y lo legal tampoco es sinónimo de justicia. La justicia en manos del Estado está al servicio del poder de los ricos para proteger su orden y la propiedad privada. La legitimidad no reside en la Ley escrita, sino en la construcción diaria y práctica de lo que definimos por justo, mirándonos las caras, discutiendo, escuchando nuestras voces.

Así las cosas, las leyes solo nos merecen desconfianza. Y lo mejor que podemos hacer es burlarlas, pero sin dejar de estudiarlas y combatir las. Recurrir a ellas para solucionar nuestros problemas, más allá de algún beneficio inmediato cuya existencia no ignoramos, nos limita y muchas veces abre las puertas a la cooptación.

Eso más o menos sentimos nosotros. Quizás nos equivoquemos. Pero al menos elegimos.

Deseamos fortalecernos en autonomía y solucionar ahora nuestros problemas en lugar de esperar a los políticos y sus leyes. Y si hemos de establecer formas de relacionarnos, seamos nosotras mismas quienes libremente las elijamos. Sin oprimir ni ser oprimidos.

Lo anterior no implica excluirse de esfuerzos colectivos con amigos y amigas que confían en las leyes. Nuestras fuerzas son escasas y los enemigos de la vida son muy fuertes. Simplemente nos parece necesario aportar otras miradas. Separándonos cuando sea inevitable, encontrándonos cuando podamos. La crítica honesta y la mente abierta solo pueden potenciarnos mutuamente.

Manuel



RANQUIL, 1934

Aquella revuelta olvidada

HACE POCO MÁS DE 80 AÑOS, entre la fría bruma que rodea la Cordillera de los Andes en la Región de la Araucanía, ocurrió uno de los hechos más sangrientos y desconocidos en la historia de este pedazo de tierra que llaman Chile. Un grupo considerable de campesinos, mapuche y obreros tomaron el destino con sus propias manos, y empuñando armas, generaron uno de los levantamientos armados más potentes que pueden ser rastreados en nuestra memoria.

El territorio y los hechos...

Para comprender los hechos debemos situarnos en el terreno que fue escenario de la historia. Hablamos de un sector de la comuna de Lonquimay, situado en el corazón de la cordillera, caracterizado por sus agrestes condiciones climáticas y su difícil acceso, en donde la presencia de campesinos y mapuches sobrepasa ampliamente a la de obreros, nos referimos a una zona rural. No está de más recordar que por aquellos años, década del 30, la población rural era mayoritaria frente a la urbana. Como la mayoría de estos territorios, éste se encontraba bajo el poder de grandes terratenientes que, con la complicidad del Estado chileno, habían acaparado la tierra de la zona. Es este problema, el dilema de la tierra, el que desencadena en última instancia el levantamiento, porque sin tierras el campesino y el mapuche están destinados a la sumisión.

Junto con este contexto de explotación, surgen otros acontecimientos que hacen más miserable aún la vida de los habitantes de este territorio. 1934, año de la revuelta, tuvo uno de los inviernos

más crudos de la época, y también en dicho año, y mientras se desarrollaba esa crudeza invernal, fueron expulsadas de sus tierras cerca de 64 familias a un lugar yermo que ellos mismos bautizaron como "El Matadero" por el destino irremediable que les esperaba allí: hambre, frío y muerte. Fueron precisamente estas familias, que ya no tenían nada más que perder, las primeras en levantar las banderas de la insurrección en Lonquimay, movimiento que rápidamente se expandió a otros campesinos de la zona, así como a grupos mapuche-pehuenches y obreros que trabajaban en algunos lavaderos de oro del sector y en la construcción de un túnel.

Fue así como los sublevados avanzaron liberando territorio. Los testimonios y la historiografía dan cuenta de que los insurrectos asesinaron a varios carabineros, patronos y encargados de las pulperías, ese maldito sistema salarial de fichas que no sólo funcionaba en las minas del norte. A su camino iban sumando más guerrilleros a la insurrección, recolectando y repartiendo los alimentos acaparados por los explotadores y las armas que antiguamente habían

servido a los terratenientes para intimidarlos. El asunto se salió a tal punto de las manos que las fuerzas policiales locales fueron totalmente rebasadas, teniendo que pedir el urgente auxilio del poder militar del Estado. Fue solo ahí, con la llegada de relevantes cuadrillas policiales y militares que el fuego de la insurrección fue apagado. La batalla decisiva se dió en el fundo de Ranquil, en donde la memoria histórica desnuda una de las masacres más horribles que haya perpetrado el Estado chileno.

Las cifras de muertos varían según las fuentes y las ideologías que las nutren. La mayoría de las fuentes historiográficas hablan de al menos 100 muertos, sin embargo es difícil tener claridad al respecto cuando algunos inflan y desinflan esta cifra. Este número no contempla los encarcelados o los que tuvieron que darse a la fuga entre las cimas cordilleranas tratando de pasar a territorio argentino. En cuanto a los participantes, sin tener una cifra totalmente fiable, las fuentes hablan de 400 a 1500 personas aproximadamente.

Ranquil: ¿Rebelión preparada o espontánea?

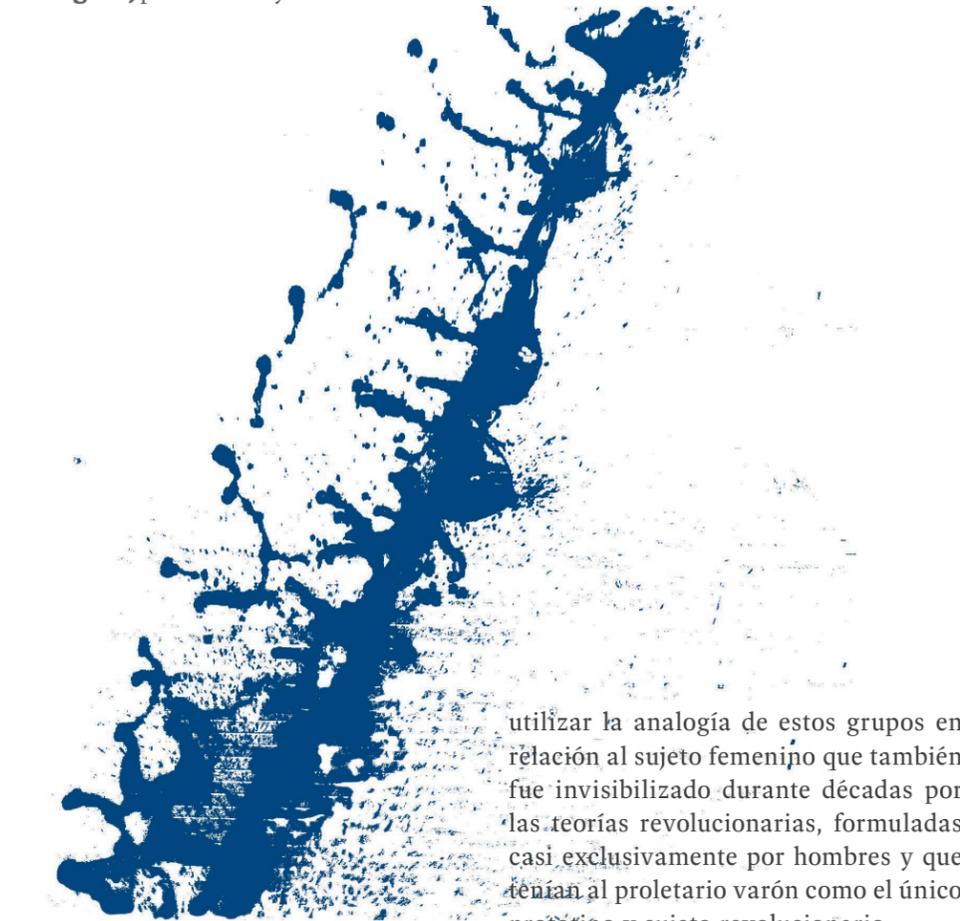
En 1933, un año antes del levantamiento, el Sindicato Agrícola de Lonquimay empieza a radicalizar sus posiciones, integrándose a la Federación Obrera de Chile (FOCH) y acercándose naturalmente al Partido Comunista, grupo que controlaba mayoritariamente esta federación.

Más allá de cierta participación del PC, es difícil estimar una gran influencia, esto por su tradición obrerista y urbana que prácticamente tenía nulo trabajo en el campo. Sin embargo, en documentos desclasificados en que el PC chileno daba su visión de la revuelta a sus superiores comunistas de Moscú, se exagera la idea de que el levantamiento fue planeado y dirigido por el partido. También se manifiestan otros delirios como el supuesto vínculo con grandes facciones del pueblo mapuche para alcanzar la “República Araucana”.

El hecho de querer formar una república para un pueblo sin Estado ya dice bastante, pero lo que nos interesa recalcar aquí es que el PC chileno intentó magnificar su participación para congraciarse frente a sus superiores, todo en el tono de la estrategia de la Internacional Comunista de la época, la cual buscaba acrecentar en Latinoamérica las uniones con campesinos e indios para desencadenar la “*revolución agraria y anti-imperialista*”. Lo trágico es que esta postura le duró poco al PC, ya que luego de vanagloriar su participación en la revuelta, se prestó a olvidar cualquier participación en Ranquil, dando la espalda a su anterior discurso. Esto pasó luego de que sus jefes de Moscú cambiaran la estrategia por la de creación de los “*Frentes Populares*” la cual implicaba la alianza de los Partidos comunistas mundiales con fuerzas políticas moderadas y reformistas; todo para evitar el avance del fascismo y el nazismo.

Así, tras este viraje ocurrido en 1935, el PC renegó de su participación en el levantamiento, acrecentando y aportando aún más en el olvido de esta experiencia de revuelta. En los años venideros el Partido dejó de apoyar cualquier tentativa insurreccional llegando incluso a ser parte del gobierno chileno en 1938, cuando el radical Aguirre Cerda ascendió a la presidencia con el apoyo de los comunistas. Definitivamente no hubiera sido bien visto vinculaciones con insurrecciones campesinas cuando se quería ser gobierno.

De forma general se puede apreciar que más allá de cierta participación de individuos cercanos al Partido Comunista y la FOCH (*desde hace poco tiempo además*) la organización del levantamiento de Ranquil tuvo orígenes de carácter más espontáneos, como la mayoría de las revueltas agrarias motivadas por el descontento de perder sus tierras, el alma del mundo campesino.



Conclusiones

La revuelta de Ranquil es uno de los sucesos de carácter insurreccional más potentes que han ocurrido en la historia del territorio dominado por el Estado chileno, sin embargo duerme en el olvido. ¿Por qué? Creemos que la principal razón consiste en que fue una revuelta llevada a cabo por un sujeto social que no cabía plenamente en los moldes clásicos del sujeto revolucionario identificado por las corrientes de izquierda, comunistas y anarquistas que se corresponden con la del obrero varón proletarizado, urbano e ilustrado. La insurrección fue llevada a cabo por otra clase: el campesinado. Qué decir de la participación mapuche-pehuenche en la revuelta, sujeto social nunca contemplado en la elaboración euro-céntrica de las teorías revolucionarias del siglo XIX. Se puede

utilizar la analogía de estos grupos en relación al sujeto femenino que también fue invisibilizado durante décadas por las teorías revolucionarias, formuladas casi exclusivamente por hombres y que tenían al proletario varón como el único prototipo y sujeto revolucionario.

Aunque no podemos generalizar la actitud del PC a todo el campo contestatario de la época, si nos sirve su actitud para evidenciar la postura que han tenido las organizaciones revolucionarias urbanas frente a los campesinos y los mapuche. Vemos, así, una utilización a conveniencia, viendo a los campesinos instrumentalmente como un grupo de presión y a los mapuche como una masa étnica proclive a apoyar sus programas y reivindicaciones, o en el caso más penoso como un recurso estético. Sin embargo, más allá de una exacerbación en el discurso por parte de la izquierda: “*arriba los pobres del campo*” o “*viva el pueblo mapuche*”; a estos grupos no se les suele reconocer sus particularidades culturales y su forma de vida. No se trata de glorificar a estos grupos, sino entender que lamentablemente para gran parte de los círculos con “*intención re-*

volucionaria” estas gentes estarían destinados a desaparecer en la vorágine del progreso y abundancia que traería la sociedad revolucionaria: altamente tecnificada, civilizada, urbana, ilustrada y racional.

Los bárbaros, los atrasados, los campesinos, los indios, los primitivos, los negros, los incivilizados y todos los otros grupos que no caben dentro de los cánones de las ideologías euro-céntricas (*más o menos revolucionarias*) han estado históricamente invisibilizadas, lo que no quiere decir que hayan permanecido pasivas, sumisas y obedientes. Todo lo contrario, Ranquil es una pequeña muestra de una de las insurrecciones más grandes ocurridas por aquí. Nuestra historia, anclada en un territorio y en un continente específico, guarda en sus entrañas muchas otras rebeliones como esta, las cuales deberían ser parte importante de nuestra memoria, nos toca a nosotros y nosotras desenterrarlos y aprender de ellas. La rebelión puede encontrarse en los lugares más impensados, porque ESTÁ TODO POR HACER Y DESCUBRIR...

Escrito por Mingako Pajarraco, desde algún rincón de los bosques del Biobío.

Nuestra historia, anclada en un territorio y en un continente específico, guarda en sus entrañas muchas otras rebeliones como esta, las cuales deberían ser parte importante de nuestra memoria, nos toca a nosotros y nosotras desenterrarlos y aprender de ellas.

Bibliografía en la WEB:

- 1.- Eduardo Tellez, “El levantamiento del Alto Biobío y el soviét y la república araucana de 1934”.
- 2.- Olga Ulianova, “Levantamiento campesino de Lonquimay y la internacional comunista”.

Relaves y aluviones en la bahía de Chañaral



CHAÑARAL ES UN POBLADO costero del desierto de Atacama, ubicado en la pequeña desembocadura del río Salado el cual llegaba con un pequeño cause a sus playas. Ligado desde sus inicios en las primeras décadas del siglo XIX a la minería, Chañaral es un pueblo que ha sabido de contaminación y relaves a lo largo de su historia. La ciudad contó con varias Fundiciones de

diversos metales, las cuales con el tsunami de 1922 fueron destruidas en gran medida, es por **esos mismos años que llega a la zona la Andes Copper Mining Company, la cual comienza con la construcción de la mina y fundición de Potrerillos a unos 200 km al interior hacia la cordillera**, conjuntamente a unos kilómetros al sur de Chañaral se comienza la construcción del campamento y puerto de Barquito. Junto con

la llegada de esta nueva compañía que se asentaba en las tierras desérticas, llega la peor amenaza a la que se vio enfrentada esta pequeña ciudad.

Con la entrada en funcionamiento de las faenas de Potrerillos, **comienzan a producirse varias toneladas de relaves provenientes de la planta concentradora de cobre, los que a finales de la década de 1930 comienzan a ser vertidos en el cauce del río Salado,**

siguiendo su curso hasta llegar al mar tal como nos señala la siguiente cita: *“Antes de que la Andes Copper Co. trabajara el mineral de cobre de Potrerillos, la bahía de Chañaral era una de las más ricas del norte en peces y mariscos de toda clase (...) Pero con los trabajos mineros, desde que las aguas resultantes de la planta de elaboración de cobre se desplazan por un canal de más de 100 kilómetros para ir a vaciarse en la bahía del puerto de Chañaral, estando estas aguas cargadas de sustancias tóxicas en sulfato, arsénico, antimonio, etc., con ellas mataron los moluscos y desaparecieron de la bahía todos los peces y mariscos que antes poblaban en la forma descrita”*. Ya para 1941, comienzan a llamar la atención de los lugareños los cuales acuden a la autoridad marítima de la zona *“Samuel Ossa, Capitán de Puerto, [quien] recibió numerosas denuncias de residentes locales,*

La tragedia del cobre, una historia olvidada en la región chilena

En el verano de 1965 ocurre el terremoto de La Ligua, de magnitud 7,4, este además de la destrucción provocada por el movimiento telúrico, trae consigo una gran tragedia que nos recuerda los peligros de los relaves hoy en día.

El poblado de *“El Cobre”*, ubicado a unos 10 km de La Calera fue arrasado por los fangos industriales de la mina El Soldado, estos colapsaron producto del terremoto deslizando alrededor de **10 millones de metros cúbicos de relaves sobre el pequeño poblado, dejando alrededor de 200 muertos y tan solo un par de decenas de sobrevivientes**. Desde ese momento el poblado de *“El Cobre”* dejó de existir, nunca existió reconstrucción y no volvió a surgir desde el fango, principalmente debido a que casi la totalidad de su población falleció producto del aluvión.

En la actualidad las ruinas del poblado están en un área industrial de la empresa Anglo American y es casi imposible acceder a ellas excepto para el 28 de marzo, día en que se conmemora la tragedia, intentado mantener bajo el lodo este peligro latente en tantas localidades de la región americana.

quienes expresaban preocupación por el impacto que estaban teniendo los relaves”. A los pocos años de que comenzara el peor desastre ecológico que se conoce en la región chilena, comienza a verse la destrucción tal como señala un periódico de la época: *“se habían extinguido los mariscos, que antes abundaban; se habían hecho alejar a los peces, que tiempo atrás se pescaban en el puerto; y se dañaba la salud de los bañistas que se refrescan en las zonas balnearias pues continuamente estas personas eran víctimas de erupciones en la piel y dolores como reumáticos”*.

Los relaves se siguieron vertiendo al mar hasta hacer incluso retroceder la costa en aproximadamente un kilómetro, dejando inutilizable el puerto y haciendo un relleno de arenas verdosas altamente contaminadas, dicha contaminación continuó hasta mediados de la década de 1980 cuando se constru-

ye el tranque Pampa Austral, el cual es hasta el día de hoy depositario de los relaves producidos por la División El Salvador de CODELCO.

El aluvión ocurrido en marzo de 2015 saco nuevamente a flote el desastre ocurrido en la bahía de Chañaral, muchas autoridades hablando respecto al tema y ofreciendo soluciones, a casi 80 años de que comenzara toda esta catástrofe. Conjunto a este relave de promesas y autoridades, el aluvión trajo nuevamente consigo grandes cantidades de químicos, provenientes de depósitos abandonados que estaban en las riberas del río, así como también camiones y trenes con ácido sulfúrico, entre quizás cuantas más amenazas que no podemos evidenciar en las aguas y el barro.

Pero a diferencia de lo señalado por las autoridades regionales, este desastre

ya había ocurrido en el pasado en 1972 cuando con las lluvias veraniegas muy comunes en la zona debido al invierno altiplánico, el río Salado se había desbordado e inundado el centro de Chañaral, así como también en esa época había traído gran cantidad de desechos químicos a las playas, es en estos casos donde son importantes los relatos de los más antiguos y antiguas, manteniendo sus memorias, de existir estos ejercicios en la población no se habrían realizado construcciones en el lecho del río que si bien puede estar seco durante varias décadas, a lo largo del siglo XX varias veces llegó con fuerza a destruir todo a su paso, recuperando los territorios que desde épocas remotas le pertenecen a

las aguas que bajan de la cordillera. El aluvión del 2015 llegó para recordarnos que no podemos controlar la naturaleza, ésta nos mostró con una fuerte bofetada, el daño que le fue hecho y también vino a recuperar algo del terreno que los relaves le habían quitado, modificando nuevamente la costa de Chañaral, recuperando territorios y marcando los lugares que le pertenecen.

Pero la población de Chañaral no ha estado al margen ni callada ante la situación, ya se han levantado en el pasado movimientos exigiendo soluciones y buscando responsables del desastre y en el presente luego del aluvión también han comenzado a surgir organizaciones y asambleas preocupadas del tema eco-

lógico.

Para casos como este si bien es importante la organización, se ve difícil entregar respuestas por medio de la acción directa para combatir el problema, son cientos de miles de toneladas de relaves las que se vertieron durante décadas y erradicarlas de la costa es una tarea titánica si no se cuentan con los medios, es de ahí aún más importante la organización y vinculación con las luchas que se están dando en otras latitudes para evitar desastres como este y para encontrar respuestas en conjunto a problemas como el de Chañaral.

René Cerda Inostroza
El Salvador

Una tragedia para toda América Latina

Hace pocas semanas en la zona de Minas Gerais en la región brasileña, ocurrió nuevamente un gran desastre relacionado a los relaves, **el colapso de un tranque de residuos propiedad de la empresa Samarco, al igual que el ocurrido en 1965 en la región chilena dejó varias decenas de muertos y muertas sepultados por la masa toxica.**

La tragedia no acaba ahí en el poblado de Bento Rodriguez, principal afectado, ya que alrededor de 62 millones de metros cúbicos el barro toxico alcanzaron las aguas del río Doce, dejando a su paso miles de peces muertos flotando en sus aguas, igualmente que contaminando un cauce que servía de alimentación y para beber a millones de animales que habitan en su ribera.

Asimismo días después de ocurrido el colapso del tranque los residuos tóxicos guiados por el río llegaron al oceano generando un daño incalculable a la biodiversidad de la zona, el cual solo con el pasar de los años podrá ser medido en su real magnitud.

RESEÑAS

Libros, Textos, Películas, Documentales...



¡Viva la naturaleza! Escritos libertarios contra la civilización, el progreso y la ciencia (1894-1930).

Por Josep María Rosello. Witrán Propagaciones.

Al sur del Gullumapu, 2013 - Libro

Este libro contiene una selección de escritos de *lxs naturien*, movimiento de anarquistas francesxs de finales del siglo XIX y principios del siglo XX. En líneas generales los puntos de vistas de estos documentos convergen en la defensa de la vida natural y sencilla ante la expansión acelerada de la civilización, la idea de progreso y la ciencia por todo el mundo.

Llama la atención la actualidad de las principales ideas planteadas. La actual crisis medioambiental nos ha obligado a discutir con mayor insistencia y recurrencia sobre los problemas que enfrenta la naturaleza y a *lxs seres humanxs* ante una eventual catástrofe eco sistémica generalizada. El cambio climático, la contaminación del aire y del agua, la extinción de especies y los desastres ecológicos son para nosotrxs temas del cotidiano, aunque muchas veces la discusión olvida la raíz política, filosófica y material de estas problemáticas.

En esto es importante afirmar que no es algo nuevo el tomar conciencia que la vida civilizada va contra la naturaleza en el sentido más literal. Ya en los tiempos de pleno auge de la carrera armamentista, de la 1ª guerra mundial, de los movimientos obreros de masa con raigambre identitaria campesina

e industrial (*la oz y el martillo*), de una izquierda con valores modernos que defiende la ciencia y el progreso resulta llamativo que un grupo contrario a la explotación del capitalismo, el estado y la autoridad profundizará su crítica al modo de vida civilizatorio y propusiera la vuelta a la vida en los bosques. Por minoritaria que sea una expresión en ideas y prácticas no pierde lucidez, los escritos reunidos son de vital actualidad y a la vez muy polémicos, es un libro que invita a la discusión con sus autores y a cuestionarnos unas cuantas "verdades" que hemos aceptado creer.

El movimiento *naturien* es representado por una selección de textos hecha por Josep María Rosello que menciona es introductoria y trata de destacar la heterogeneidad de ideas y prácticas, contradictorias en algunos casos, especialmente en lo que trata de alimentación y sexualidad. Por ser esta la única selección a la que podemos acceder *lxs lectores de habla hispana* (¡Incluso en internet los resultados a la palabra *naturien* están principalmente en francés!) destacamos la importancia de esta edición de Witrán Propagaciones, gran trabajo por su calidad y por hacernos llegar la voz desconocida de *lxs naturien*.

Amigx búho

1.- Fraga, Neftalí, "Disminución de marisco", El Mercurio, Santiago, 8 de marzo de 1951. En Vergara, Ángela. "Cuando el río suena, piedras trae": Relaves de cobre en la bahía de Chañaral, 1938-1990", en Cuadernos de Historia 35, Universidad de Chile, 2011, p. 143.
2.- Vergara, Ángela. "Cuando el río suena, piedras trae": Relaves de cobre en la bahía de Chañaral, 1938-1990", en Cuadernos de Historia 35, Universidad de Chile, 2011, p. 142.
3.- El Progreso, Chañaral, 19 de febrero de 1944. En Vergara, Ángela. "Cuando el río suena, piedras trae": Relaves de cobre en la bahía de Chañaral, 1938-1990", en Cuadernos de Historia 35, Universidad de Chile, 2011, p.142.

La privatización de las aguas en Chile. Causas y resistencia.

Por Rodrigo Mundaca. Editorial América en movimiento. Santiago, Chile. 2015 - Libro.

Hacia falta que se escribiera sobre el robo del agua en el único país del mundo donde es posible hacerlo por medio de las propias leyes. Y más aún, hacía falta que quienes luchan por el vital recurso explicarán de manera sencilla las formas de cómo se ha hecho eso posible en la región chilena y cómo también se ha ido configurando desde hace unos años el movimiento social por la recuperación del agua.

Siguiendo esa estructura el libro de Rodrigo Mundaca (*Secretario general de MODATIMA*¹) se divide en dos partes, la primera se centra en explicar la manera en que ha sido posible el robo del agua en la región chilena, partiendo de la base que la Constitución de 1980 y el Código de aguas de 1981 fundan el concepto del agua como bien económico, haciendo posible su mercantilización. La segunda parte se enfoca en las luchas que han dado campesinos y pobladores en especial lxs de la zona central por recuperar el vital elemento.

Es recomendable su lectura por varios motivos, porque explica de manera sintética la relación entre el modelo económico neoliberal, sus leyes y el robo del agua. Nos invita a tomar postura, el autor plantea a lo largo del libro que la

principal vía para recuperar el agua reside en un cambio constitucional: “*todas las luchas que se libran y despliegan en el territorio nacional deben imbricarse con la lucha por una nueva Constitución, que emane del ejercicio por de la soberanía popular.*” (pag. 24). Por otro lado nos muestra la cara humana de este conflicto, al ser una compilación de textos escritos en diversos momentos vamos comprendiendo a lo largo de la lectura la manera en que el agua se ha ido acabando en los lugares donde los derechos de agua han sido otorgados, es decir donde se han repartido más derechos que la cantidad de agua existente (*acompañado del robo de lxs grandes propietarios*) generándose una sequía que ha dejado a cientos de campesinos viviendo en condiciones de extrema pobreza y a ecosistemas borrados para siempre. Y finalmente nos habla de la resistencia que se ha tejido a partir de este escenario. Por último, estos escritos cuentan como documentos testimoniales al ser quien escribe un actor protagónico de la lucha por la recuperación del agua.

Se puede estar o no de acuerdo con muchos planteamientos políticos del texto, pero se reconoce su franqueza y lo didáctico que es, destacan sus ilus-

traciones explicativas a las cuales se puede acceder en: www.americaenmovimiento.cl/la-privatizacion-de-las-aguas-en-chile/.

La principal crítica a este texto no está en el plano ideológico ni investigativo, sino en que su difusión sea solamente la venta de este, que va de los 7.000 para arriba, hago el llamado a quienes publican libros de este carácter, donde se evidencian problemas tan urgentes, que agilicen la difusión de estos textos subiéndolos a internet de manera gratuita. En especial a la editorial América en Movimiento lo hagan en el sentido de sus planteamientos editoriales donde definen como “*objetivo de aportar en la comunicación de distintas variantes de pensamiento crítico desde y para las organizaciones sociales de nuestro país.*”²

Un gesto mínimo de esto es socializar en la web de manera gratuita sus textos.

Amigx búho

1.- *Movimiento por la defensa del agua, protección a la tierra y respeto al medio ambiente.*
2.- www.americaenmovimiento.cl/editorial/

Ecología Social. Apuntes desde un anarquismo verde.

Por Murray Bookchin. Editorial Novena Ola.

Concepción, 2015 - Libro, 132 pags.

“*Ecología Social. Apuntes desde un anarquismo verde*”, compilación de escritos de Murray Bookchin (EEUU, 1921-2006), realizado por Editorial Novena Ola, es un libro que abre un apasionante campo de perspectivas, buscando, por una parte, restituir la relación humanidad-naturaleza, partiendo por un cambio en el principio jerárquico impuesto por la sociedad que desborda el medio ambiente a través de la idea de “dominar” la naturaleza, y por otra, pensar en la posibilidad empírica de un futuro verde.

Este libro resulta ser una suerte de introducción a la Ecología Social de Murray Bookchin, entendiendo esta disciplina como la base de su pensamiento anarquista. En su esfuerzo intelectual, el autor perfila un duro cuestionamiento hacia aquellas posturas que esgrimen una supuesta esencialidad perversa de los seres humanos, invisibilizado toda la trama de construcciones culturales y políticas que han dado forma a la decadencia actual, tanto en la esfera social, como en sus implicancias ambientales. Por ello, el autor afirma

que para cambiar nuestra relación con el medio ambiente es prioritario armonizar el mundo social, lo que supone implicancias profundamente anticapitalistas y revolucionarias. De este modo, el autor hunde sus raíces en la idea misma de poder, pues cree que las relaciones jerárquicas posicionadas históricamente gracias a los dispositivos culturales de dominación patriarcal y de clase en las civilizaciones que prevalecieron en la configuración del mundo actual, han sido las responsables de pensar el binomio sociedad-naturaleza como expresiones antagónicas.

La edición de este libro busca brindar herramientas conceptuales para entender y enfrentar el crudo escenario ecológico que nos asegura el capitalismo, al momento de enfrentar una realidad concreta mucho más compleja y crítica que la de décadas anteriores.

El libro lo puedes encontrar en algunas librerías de Concepción y Santiago o puedes escribirnos directamente a: novenaola@riseup.net

Grupo Anarquista Novena Ola



Poema de la tierra - Oscar Castro

1

Tierra, como si fueras mi corazón, te quiero,
Para decir tu salmo sobre ti me levanto
Alzo la frente, pero mis pies en ti reposan
Soy el tallo moreno en la espiga del canto.

Tierra de los viñedos, tierra de los maizales
rientes y jocundos, ancha tierra del campo,
para apretarte toda contra mi pecho duro
alargaría en ríos melodiosos mis brazos.

Prolongación de ti, todavía conserva
tu morena humedad este vaso de arcilla.
Si el corazón desnudo cayera en cualquier surco,
te disfrutaría toda de rosas purpurinas.

Tierra mía, mi tierra con olor a vendimias,
sabor del fruto dulce y del agua que bebo,
el día en que tu entraña me recoja y me absorba,
te habré devuelto sólo todo lo que te debo.

2

Tierra humilde y reseca del patio de la casa
pintada por la sombra de movedizas parras
Tierra sin horizontes, heredad que termina
junto a la vertical tierra de las murallas.

El sol se acuesta en ella, como un perro, a la siesta
La luna le derrama sus linos y sus platas
Grisés guijarros duermen junto a sus partiduras
Sobre su rostro caen hojas y sombras de alas.

Dura como las manos del destino y la angustia
y en la actitud divina del que sufre y se calla,
debe sentirse, cuando maduran los luceros
fondo del pozo de la noche milenaria.

3

Tierra de los caminos del mundo entero. Tierra
hollada por las bestias grises y por los hombres
Tierra por donde pasa la cosecha olorosa.
Polvo que va marcando la angustia de los pobres.

Franja de tierra, única de todos en el mundo,
siempre abierta y leal como una mano buena.
Predio de los poetas y de los vagabundos
que no tienen “en dónde reclinar la cabeza”.

Yo me arrodillaría, y para darle sombra,
plantaría en su orilla mi huerto de poemas:
pasarían los hombres, cogerían las flores
y las irían, luego, deshojando en la tierra.

Yo, que nací desnudo y que nunca he tenido
más que un surco de angustia y un sembrado de estrellas,
pienso que si no hubiera caminos polvorosos,
no habría poseído ni una cosa en la tierra.

La codicia del hombre desdeñó los caminos.
Pueden pasar por ellos, enemigos y hermanos.
¡Ah, si la tierra entera fuese un camino inmenso,
todos podrían ir cogidos de la mano!

4

Bajo el asfalto duro de las ciudades duermes,
escondida del sol y lejana del viento,
Tierra de las ciudades, te vendaron los ojos
para que no miraras la sonrisa del cielo.

Sufres por los trigales que no fructificaron,
deslumbrados de sol, sobre tu techo inmenso.
Y te clavan la entraña dolorosa y mordida,
los tallos sin raíces de los postes eléctricos.

Tierra mía, los hombres te olvidaron. No sienten
tu temblor en el surco, tu fragancia en el viento.
Y ni siquiera puedes besarles las rodillas:
entre ellos y tú, está la losa de los tiempos.

Yo sentiré por todos. Me tenderé de bruces,
hasta que me perfumes la sangre y el aliento.
¿En qué rincón humilde florecerá un rosal,
cuando tú seas toda de asfalto y de cemento?

5

Tanta sangre caída sobre la tierra. Tanta
vida segada cuando su aurora comenzaba.
Todo por el anhelo de poseer la tierra
y de alzar en la tierra fronteras y murallas.

Tierra escupida de blasfemias y sollozos,
de polvera y de sangre, tierra de las batallas,
después que te mordieron y te desmantelaron
¿cómo podrá tu entraña florecer rosas blancas?

Las manos de los muertos, las bocas de los muertos,
se apegaron a ti, sangrientas y crispadas.
Te cubrieron entera de huesos y cenizas,
te quemaron los bosques, te enturbiaron las aguas.
Y tú, piadosamente, recogiste la sangre
para elevarla al sol, dulce y purificada.
¡Oh, melodioso viaje de la sabia en los troncos,
rumbo al retoño niño o la flor deslumbrada!
Yo no sé qué designio preside tus alquimias.
Luchan por ti los hombres, tierra de las batallas.
Luchan, y no comprenden que cuando a ti se fundan,
te las entregaran, morena y perfumada.

6

Tierra los ojos y las manos,
húmeda tierra el corazón,
tierra la carne de la amada,
tierra fragante la canción.
Tierra los cuerpos en la cópula,
enceguecidos de hambre y sol:
tierra sufriente y dolorosa,
tierra con sangre de Dios.
Solloza el mundo en nuestra tierra,
y las estrellas, y la flor,
y la palabra de los vientos
y todo rosal interior.

Y esta tierra con que sufrimos,
nos impide toda ascensión,
y toda ala caída en tierra
se nos pudre en el corazón.

Tierra las manos de la amada,
tierra su cuerpo de alba y sol,
tierra sus ojos dolorosos,
temblor de tierra su temblor
en el instante del vencimiento,
tierra otoñal su extenuación.

¿Será de tierra el pensamiento
y será tierra la emoción?

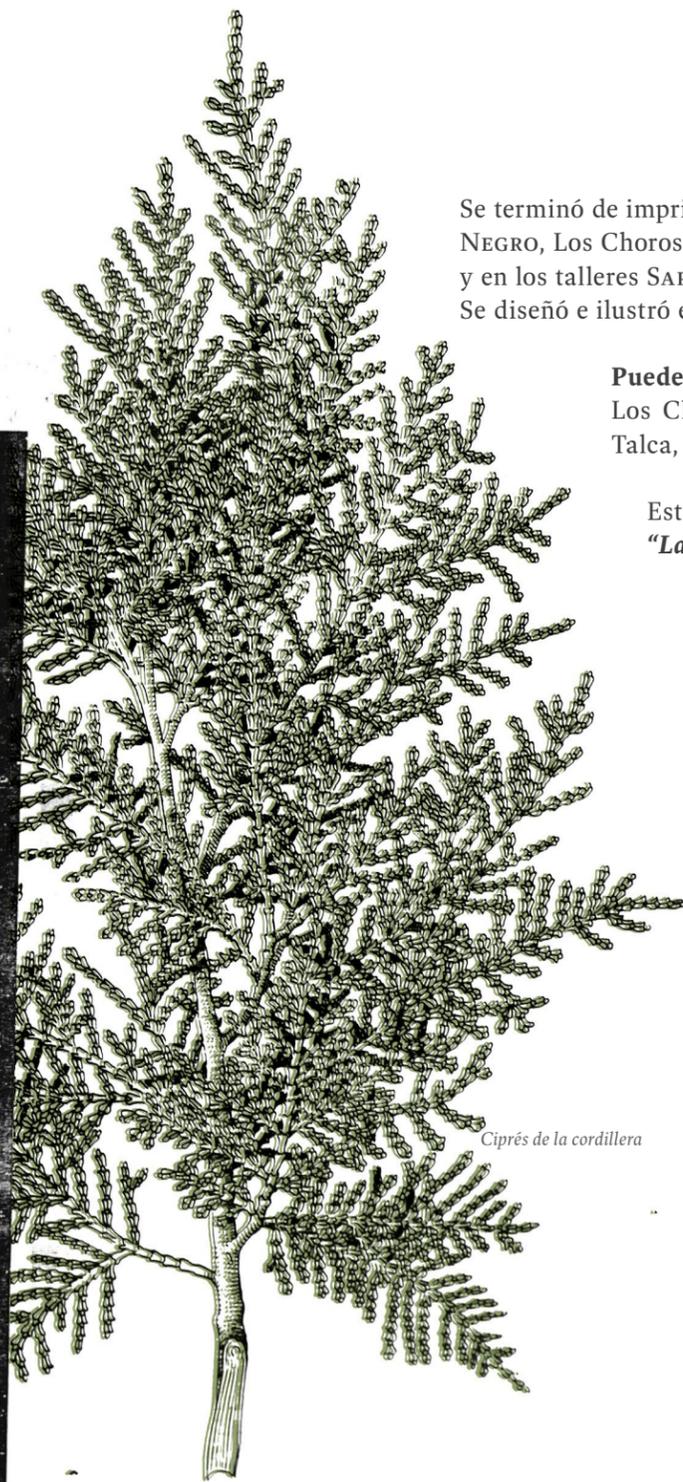


“¡Vender, Enajenar!... ¡Eso, nunca! Pues mientras el dinero se va sin dejar rastro, la tierra es eterna, jamás nos abandona. Como madre amorosa nos sustenta sobre sí en la vida y abre sus entrañas para recibirnos en ella cuando se llega a la muerte.”

Lillo, Baldomero. Quilapan. En *Diez cuentos de bandidos*. Selección de Enrique Lihn. Editorial Quimantú. Santiago de Chile. 1972. P.28

“Se podrá perpetuamente decapitar reyes, destronar emperadores, destripar presidentes de la república, la situación seguirá igual mientras haya minas, fábricas, astilleros. Mientras que lo artificial establecido durante siglos de esclavitud sea considerado como base del sistema de vida, habrá explotación del hombre por el hombre, habrá explotación; sin hablar de la degradación siempre continua y agravada de la naturaleza.”

Gravelle, Emile. Le Naturien, nº 4, París, 1 de junio de 1898, p.1 (Traducción de R.R) En Rosello, Josep María. *¡Viva la naturaleza! Escritos libertarios contra la civilización, el progreso y la ciencia (1894-1930)*. Witrán Propagaciones. Al sur del Gullumapu. 2013 P.69



Se terminó de imprimir esta edición en los talleres de EL PILPILEN NEGRO, Los Choros, desierto semiárido costero de la región chilena y en los talleres SARTAÑA, durante el verano del año 2016. Se diseñó e ilustró en el desierto semiárido costero.

Puedes encontrar Mingako en:
Los Choros, Freirina, La Serena, Valparaíso, Santiago, Talca, Concepción, Temuco y Valdivia.

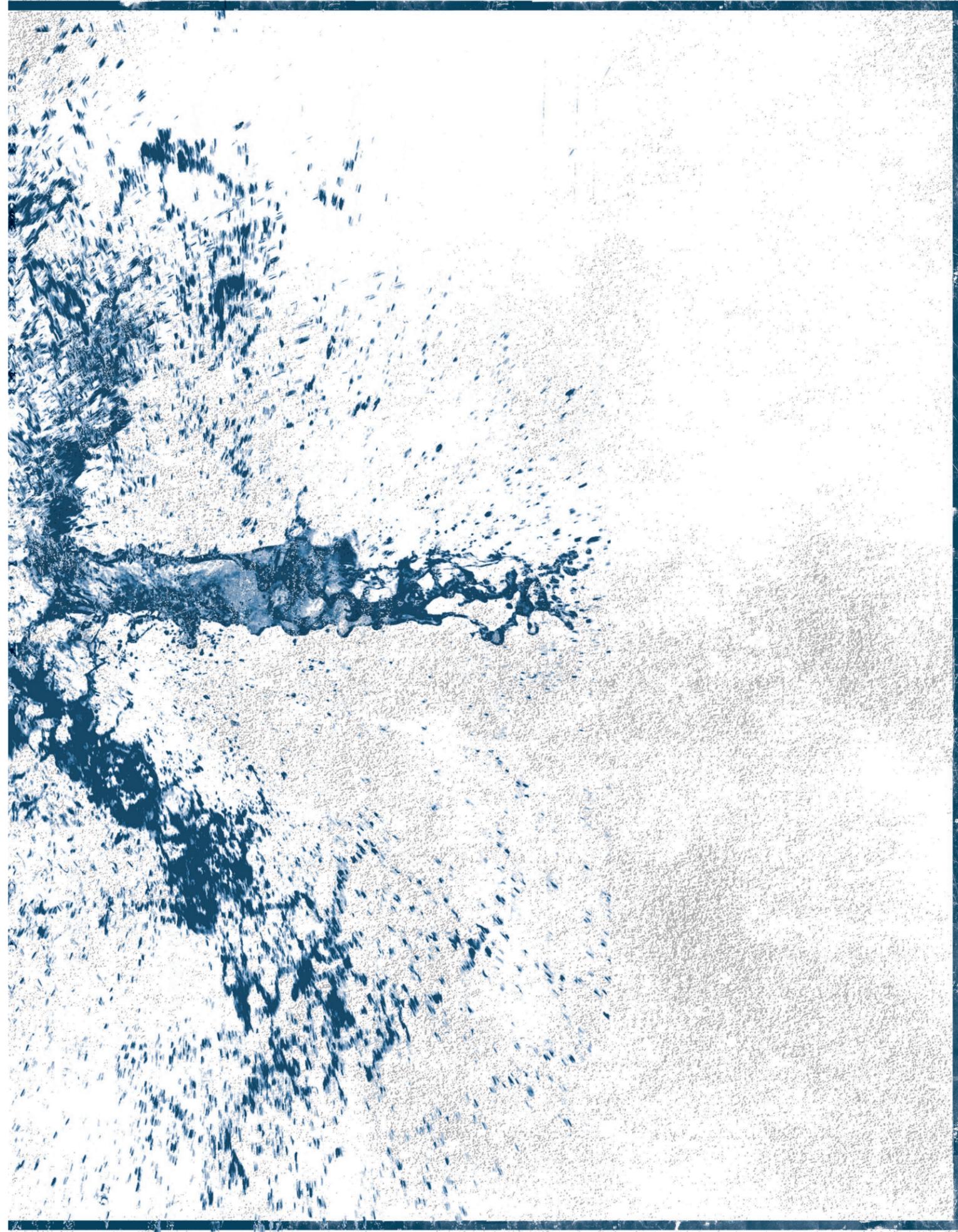
Esta publicación se financia por aportes voluntarios.
"La propiedad es un robo. Haga circular esta revista".

Ciprés de la cordillera

MINGAKO

Mingako es una publicación anarquista orientada a conocer y difundir ideas y prácticas afines a la defensa de la Tierra y a la construcción de un presente sin relaciones autoritarias. Sus páginas se encuentran abiertas a quienes, desde diferentes puntos de vista, deseen colaborar compartiendo conocimientos, dudas y experiencias.

proyecto.mingako@gmail.com



AGUA

*Elemento vital de nuestra tierra, de nuestras vidas y de las que vienen.
El agua que desde tiempos inmemoriales corrió libre por vertientes,
ríos y cascadas hasta llegar a su destino natural: el mar, hoy está siendo usurpada,
transada y explotada por la clase dominante del sistema capitalista.
Políticxs y empresarixs se atribuyen la posesión del agua, desviando cauces,
trancando ríos, vendiendo y comprando la sangre de nuestra Tierra y despojando
a sus habitantes en nombre del progreso. Nos negamos a concebir el agua como
una cosa, como un objeto más en el mercado y procuraremos que corra libre
para todas y todos. Porque somos agua, no tenemos otra alternativa que defenderla
hasta las últimas consecuencias .*

MINGAKO

POR LA TIERRA Y LA LIBERTAD