enMARcha

No. 04
SEPTIEMBRE
2023

REVISTA DEL MOVIMIENTO DE AFECTADOS POR REPRESAS



El MAR y la transición energética

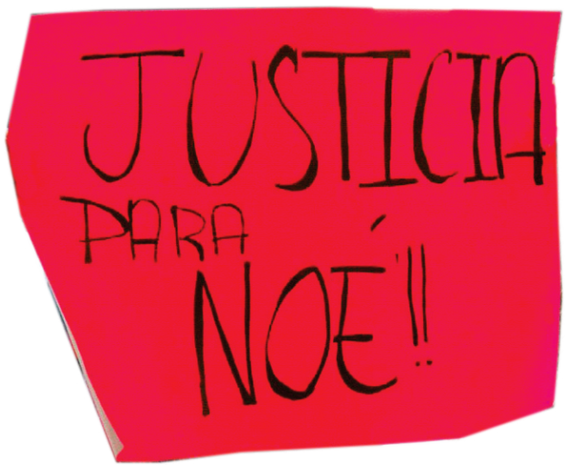
MAR
Movimiento de Afectados por Represas

Los pueblos y defensores de los ríos, la tierra y la vida

El 2 de agosto de 2023 se cumplen 10 años del asesinato de Noé Salomón Vasquéz Ortíz, artesano, pintor, cartonero y activista, originario de Amatlán de los Reyes, Veracruz, México.

En medio del asesinato de Noé, del 2 al 4 de agosto de 2013, en Amatlán tuvo lugar el décimo encuentro del Movimiento de Afectados-as por las Presas y en Defensa de los Ríos -Mapder-, que reunió a activistas, defensoras y defensores provenientes de distintas partes de México y de otros países.

Quiero dedicarle este homenaje para honrar su vida y mantener viva la memoria de quienes han luchado o han sido víctimas en el camino por la defensa de los bienes comunes, como son los ríos y los bosques.



A 10 años del asesinato de Noé (fragmentos)

Rosalinda Hidalgo
Antropóloga y activista por los derechos de los pueblos y del territorio en América Latina



De ese universo era Noé, un habitante más, que amaba sus ríos, sus ojos de agua, su región; y que al igual que muchos habitantes de Amatlán, estaba en contra de un mega-proyecto llamado Hidroeléctrica El Naranjal, el cual iba a desviar y represar el río Blanco, uno de los más importantes en Veracruz.

El Colectivo Defensa Verde Naturaleza para Siempre, al cual pertenecía Noé, era la cabeza de la defensa por el río contra la presa.

A nivel estatal formaban parte de La Asamblea Veracruzana de Iniciativas y Defensa Ambiental (LAVIDA), así como del Movimiento de Afectados-as por las Presas y en Defensa de los Ríos (Mapder).

A Noé lo mandó a asesinar el crimen organizado ligado al poder empresarial, de eso nadie tiene duda.

La presa paró, sin embargo, la amenaza aún sigue latente.

Quiero terminar con las letras que el compañero Majloc dedicó a Noé después de su muerte:

"Hay mentes indómitas, que traen el brío de nuestros guerreros ancestrales, que traen la voz del pájaro cenzontle, que lo mismo lo traducen en la guitarra, el sax, el clarinete o una poesía estridente. Hay manos que defienden la vida, hay otras que la crean, ahí va la vibra y visión del buen artesano, del escultor. Algunos dichos rezan que el muerto no murió, que está en su obra, en los ideales que habitaron su corazón, defender a la tierra, expandir la cultura, el respeto a la natura, la paz entre los hermanos del mundo, de la nación".

Montreal, Canadá, 2023

SUMARIO

2 EDITORIAL

4 ¡L'ÉNERGIE C'EST LA VIE!
LA LUCHA EN FRANCIA POR EL CONTROL POPULAR DE LA ENERGÍA
Fabrice Coudour

8 TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA EN AMÉRICA DEL NORTE
Jaron Browne & Adrien Salazar

19 LA ENERGÍA Y SU ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA EN EL CONTEXTO DEL MOVIMIENTO DE USUARIOS DEL BIOGÁS EN CUBA
José Antonio Guardado Chacón

24 TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN HONDURAS: UNA VISIÓN DESDE EL MOVIMIENTO AMPLIO POR LA DIGNIDAD Y LA JUSTICIA
Movimiento Amplio

28 PRESA DE MPHANDA NKUWA EN MOZAMBIQUE: ¿ENERGÍA PARA QUÉ Y PARA QUIÉN?
Rudo A. Sanyanga, Anabela Lemos, Erika Mendes, Daniel Ribeiro y Dipti Bhatnagar

CONSEJO EDITORIAL

Alois Arencibia Aruca (Cuba)
Victor Bahamonde (Chile)
Luiz Alencar Dalla Costa (Brasil)
Francisco Kelvim Nobre da Silva (Brasil)
Juan Pablo Soler (Colombia)
Gessica Steffens (Brasil)
Madelaine Vázquez Gálvez (Cuba)

Diseño: Alejandro Romero Ávila (Cuba)

Edición: Liliana Sierra Sánchez (Cuba)

Portada:
Ilustración de Angie Vanesita
Diseño de Luisa Fernanda Ramirez

Associação Nacional dos Atingidos por Barragens- ANAB

CNPJ - 73.316.457/0001-83
Rua Espirito Santo, 164 - 2º andar
Centro - Erechim/RS
CEP 99.700-244
enmarcha2021@gmail.com

MAR
Movimiento de Afectados por Represas

Editorial

El mundo en transición

Mucho se habla de transición en nuestro tiempo histórico. Estamos en el 2023, en fase de recuperación luego de una pandemia que acabó con la vida de millones de personas en el planeta Tierra, hecho que no ocurría desde hace casi cien años; en una época de intensas disputas internacionales por la hegemonía económica, tecnológica y política entre grandes potencias; en un escenario de bajo bajo crecimiento de las principales economías capitalistas; en una época de mayor cambio climático con temperaturas más altas en muchos lugares, con derretimiento más pronunciado de los mantos de hielo en los polos, con sequías y lluvias más intensas que afectan a una gran parte de la población.

Aún quedan muchas luchas de los pueblos del mundo por querer mejores condiciones de vida en sociedades con una altísima concentración de ingresos y riquezas en manos de unos pocos. También está el fortalecimiento de las ideas neofascistas y neonazis conservadoras y retrógradas. En el mundo en que violentamente tratan de legitimar la explotación del actual sistema capitalista, mantienen la opresión contra las mujeres, contra los pueblos tradicionales y contra las poblaciones más pobres del mundo.

En este contexto, hablamos de transición energética, transición energética justa, o simplemente, transición justa.
¿A dónde iremos? ¿Cuáles son los puntos centrales que deben considerar los movimientos populares como el MAR para construir un mundo de igualdad, de solidaridad, con una adecuada sustentabilidad?

Ciertamente, las respuestas y luchas a emprender en este período histórico no serán sencillas. Así, entendemos que estudiar, debatir, intercambiar experiencias entre quienes quieren transformar de raíz las estructuras injustas de nuestra sociedad, es un importante camino a seguir.

Que esta revista enMARcha número 04 sirva para avanzar en nuestra comprensión colectiva de los hechos y posibilidades de la transición.

Para ello presentamos cinco artículos de opinión: dos de experiencias latinoa-

mericanas, una de Estados Unidos, una de África y una de Europa. Cada uno de ellos nos trae reflexiones sobre experiencias históricas de quienes luchan por un mundo mejor.

Y de manera especial, en esta edición, presentamos declaraciones del pueblo en lucha en tres lugares importantes. Un comunicado del Encuentro de Centroamérica que reflexiona sobre las resistencias y luchas de este valiente pueblo centroamericano, otro comunicado de un Encuentro histórico realizado en Maputo, Mozambique en el Continente Africano que señala los dilemas de ese Continente y nos trae elementos importantes de la lucha por la transición energética que queremos, y, finalmente, la declaración de los Movimientos Populares que se reunieron en la Amazonía, representando a todos los países de esta importante región del planeta, que resisten valientemente las embestidas del capital que destruye la selva y sacrifica a las poblaciones amazónicas, dando una clara demostración de que estos pueblos quieren cambios y participación popular en los destinos de la Amazonía.

En las páginas centrales de la Revista presentamos dos experiencias desarrolladas en la dirección de la transición energética que queremos, para que todo el mundo las conozca.

Finalmente recordamos que se cumplen 10 años del asesinato de nuestro compañero Noé Vásquez, en México, y nuestra indignación queda registrada en las palabras de Rosalinda Hidalgo quien escribió este homenaje a Noé y al pueblo mexicano que sigue en lucha.

Agradecemos a los autores de los artículos, y a todos los que colaboraron en esta edición. Recibimos estos aportes en nuestra revista y fomentamos la lectura, la reflexión y la crítica, para que podamos construir, con todas nuestras contradicciones, los mejores caminos para la transición que queremos.

Queremos avanzar hacia una sociedad sin explotación, sin opresión y sin discriminación; hacia una política energética con soberanía, distribución de la riqueza y participación popular y así garantizar todos los derechos de las personas afectadas por las consecuencias que sufrimos, ya sea la construcción de represas, las actividades y delitos cometidos por empresas mineras, el uso de combustibles fósiles, el cambio climático y otras consecuencias del modo de producción existente.

Buena lectura, nos mantenemos firmes, nuestras luchas son justas y necesarias.

Coordinación Provisional del Movimiento de Afectados por Represas - MAR

¡L'énergie c'est la vie! La lucha en Francia por el control popular de la energía

Fabrice Coudour
Secretario General Adjunto de FNME-CGT - Francia.

Como baluarte contra la globalización liberal y el auge de la política de extrema derecha, la FNME-CGT, más allá de las luchas en Francia, continúa enriqueciendo sus vínculos internacionales. Los problemas en torno a la energía y el clima son globales, la lucha para lograrlos también debe serlo.

Desde la liberalización del sector eléctrico en 2004 y del gas en los años siguientes, la FNME-CGT siempre ha luchado contra todas las formas de expolio de la propiedad pública para intereses privados. En un momento en que las inversiones deben ser colosales, ya sea para medios de producción bajos en carbono o para infraestructura de transporte y distribución, ni un centavo debe enriquecer el capital.

Casi 20 años después, los resultados del fin del servicio público de electricidad y gas en Francia son claros. Contrariamente a los sermones de los fervientes partidarios de la liberalización, principalmente acurrucados en Bruselas en la Comisión Europea, por falta de inversión y coraje político en interés de la gente, las señales del mercado no han tranquilizado. La escasez se instala en plena transferencia de usos de carbono a usos bajos en carbono, lo que se ve agudizado por los conflictos entre los pueblos (Guerra de Ucrania). Estos mercados, basados en ese bien no almacenable que es la electricidad y producido en una proporción significativa por medios intermitentes –eólico y solar–, contribuyen al incremento de los precios; los riesgos, ya sean industriales o de mercado, siendo provisionados en todas las transacciones y pagados por los propios consumidores. El balance es claro: las facturas y el servicio público se deterioran exponencialmente cuando se llenan los bolsillos de los accionistas.

A nivel industrial, muchas empresas se esconden detrás de la volatilidad de los precios que les impide desarrollarse o las obliga a cambiar completamente su estrategia, o incluso a trasladarse a países donde los precios de los servicios públicos son más atractivos o estables,



Jornada nacional de acción intersectorial FNME-CGT por los Servicios Públicos en Marsella el 22 de marzo de 2018

incluso si eso significa usar electricidad de carbono. El resultado es la pérdida de puestos de trabajo en Europa, muchas veces consolidando mano de obra barata en los países seleccionados y un aumento de la huella de carbono a través de la importación de productos fabricados anteriormente en territorio nacional.

Lo peor es que esas mismas empresas, energéticas o no, a veces producen su riqueza internacionalmente, precarizando el trabajo y demasiadas veces sin siquiera volver a lo local: consumen materias primas y personas con el único fin de enriquecerse. Los pequeños comercios sufren el aumento de las facturas, llegando incluso a paralizar su actividad.

En cuanto a la industria del sector: se extinguió parcialmente con el fin de la construcción de los medios de producción hasta el punto de perder habilidades masivas en los sectores tradicionales y sin sustituirlas por un dominio de los nuevos sectores renovables. La conversión de los sitios de producción térmica es difícil, pero los expedientes llevados por los empleados con el apoyo de la FNME-CGT, finalmente son un éxito al resaltar que es mejor usar instalaciones existentes con grandes adaptaciones, que desmantelarlas.

En el plano social, Francia, que se beneficiaba de la energía en cantidad y a un coste controlado, es hoy más que dependiente y ha visto en casi 20 años un aumento faraónico de esta necesidad básica. Se estima que casi ¼ de las personas se encuentran en situación de pobreza energética en un país donde la calefacción es sinónimo de salud. Sobre

todo, porque la inflación generalizada ocasionada por los altísimos precios de la electricidad y el gas en todos los productos de consumo, ejerce presión sobre otras partidas de gasto.

Además, la igualdad de tarifas, lo que significa que cada usuario paga el mismo precio independientemente de donde viva, ahora se ha abandonado en favor de ofertas de jugadores que han competido con el operador nacional establecido. Estos actores son en su mayoría simples comerciantes que no asumen riesgos industriales para producir, cargan los riesgos de mercado en las facturas de los usuarios y trasladan sus fuerzas de venta a países -fuera de Europa- donde la mano de obra es más barata y sin protección social. ¡Todo esto está lejos de la ética que muestran en los acuerdos de RSE!

El desafío climático actual exige que hagamos todo lo posible para enfrentarlo y no dejar un mundo en agonía para las generaciones futuras.

La FNME-CGT, actor importante en las luchas sociales, pero también consciente de estos problemas, se compromete en la medida de lo posible a tratar de imponer las decisiones correctas.

En este momento en Francia, muchos grupos de trabajo están comprometidos en torno a la Ley Climática Energética Programativa (LPEC), y nuestra federación también contribuye a ella.

Sobre la base del balance desastroso antes mencionado y al igual que la plataforma energética impulsada por el MAR en Latinoamérica, somos fuente de propuestas a través de nuestro Programa Progresivo de Energía. Reivindicamos que la electricidad y el gas sigan siendo un bien público con menores impuestos para que todos puedan vivir dignamente y tener acceso tanto a la energía como a la transición energética. Nuestro proyecto está exclusivamente orientado al interés general y por tanto, al Servicio Público de Energía. Para la FNME-CGT, las claves del éxito deben ser 100 % propiedad, control y dominio público.

Si la Energía es un tema importante y vital, el agua tiene el mismo carácter y los dos están íntimamente ligados. De hecho, en Francia, el 80 % de los recur-



Paquet énergie Archives

sos hídricos superficiales son gestionados por presas y centrales hidroeléctricas. Aquí también, la liberalización del sector desde hace 20 años y la sacrosanta competencia, quieren hacerse con el golpe de suerte económico que representa esta gestión, sin preocuparse nunca por el futuro. Todos querrían una liberalización total, ignorando los temas de riego, gestión de inundaciones o sequías, apoyo a las napas freáticas, preservación de la biodiversidad, recursos de agua fría -incluso para refrigeración de centrales nucleares-, navegación o turismo; lo que llamamos "usos múltiples del agua". Pero las represas también contribuyen por su producción controlable, sus capacidades de almacenamiento "verdes" o por su capacidad de respuesta en el proceso técnico, al equilibrio del sistema eléctrico.

La competencia entre concesiones hidráulicas es, por tanto, para la FNME-CGT, un drama más a evitar si queremos afrontar los retos del futuro. Lo reafirma en su programa (PPE) al asociar temas de energía y agua.

Para tener éxito en la transición energética y la lucha contra el calentamiento global, lo que requiere la FNME-CGT es un control público y un control donde el pueblo, en todos sus componentes -individuos y trabajadores del sector, pequeñas empresas, comunidades, industriales, Estado, etc.- tenga la palabra. Por lo tanto, el éxito depende esencialmente de cuestiones sociales y de escuchar tanto a los trabajadores como a las personas.



Marcha de la CGT contra la reforma de las pensiones en Marsella.
Foto: Clement Mahoudeau / AFP

¡La internacionalización de nuestras luchas y proyectos que respondan al interés general, constreñirá el coraje de los políticos y doblegará a los entusiastas del Capital, en beneficio del pueblo! Nuestros vínculos con organizaciones como el MAR contribuyen a ello, debemos hacerlos crecer.

¡Juntos y en la lucha, venceremos!

AGUA Y ENERGÍA CON SOBERANÍA, DISTRIBUCIÓN DE RIQUEZA Y CONTROL POPULAR

Transición Energética Justa en América del Norte

Jaron Browne & Adrien Salazar
Grassroots Global Justice Alliance. Estados Unidos

De donde vengo, debes elegir entre tu salud o tu trabajo. De donde vengo, a la gente le preocupa más poner comida en la mesa que el reciclador de baterías tóxicas contamine sus hogares con plomo. De donde vengo, es típico tener asma, problemas respiratorios u otras condiciones de salud. De donde vengo, tener aire, agua y suelo sucios está tan normalizado que la gente deja de quejarse. Esto es racismo ambiental.

Rossmery Zayas, Comunidades para un Mejor Medio Ambiente, Los Ángeles.

Si bien los líderes políticos a menudo proyectan a Estados Unidos como un líder climático, la realidad es que Estados Unidos es uno de los principales productores de emisiones de efecto invernadero y contaminación en el mundo. Durante los últimos sesenta años, el país ha producido más del 20 % de las emisiones de carbono a nivel global.

Un factor determinante en el papel de EE. UU. en la crisis climática, es un modelo energético de extracción, quema y descarga basada en el carbón, el petróleo, el gas, la energía nuclear, la incineración y las soluciones climáticas falsas más recientes, como la tecnología de captura de hidrógeno y carbono.

El ejército estadounidense ha perpetrado guerras de recursos y ocupaciones que han impactado a millones de personas, solo para mantener el control sobre el petróleo en la economía mundial. Dentro de América del Norte, el extractivismo y la contaminación de la tierra, el agua y el aire, han devastado las condiciones de las comunidades indígenas, negras, latinas, asiáticas, isleñas del Pacífico y blancas rurales por la justicia ambiental. Estas comunidades de primera línea son las fuerzas líderes para la justicia ambiental y el cambio del sistema.

Capitalismo Racial y el Modelo Energético en EE.UU.

"El legado de contaminación tóxica y radiactiva que dejó el desarrollo de combustibles fósiles y uranio en algunas áreas de nuestras tierras indígenas permanece hasta el día de hoy. Las instalaciones tóxicas, las minas y las instalaciones de generación eléctrica, incluidas las centrales eléctricas de carbón, la energía nuclear y las mega represas hidroeléctricas, las fábricas de pulpa y papel y las fundiciones tóxicas, han tenido efectos devastadores en la salud, la sociedad, el medio ambiente, la ecología y la cultura de los pueblos indígenas y sus comunidades o tierras, en todas las etapas del ciclo energético. La contaminación por metales pesados y tóxicos ha causado cáncer desde los desechos y el procesamiento de la minería radiactiva, hasta enfermedades respiratorias causadas por las emisiones al aire de las centrales eléctricas de carbón, la refinería de petróleo, los pozos de petróleo y gas, y ahora la fracturación hidráulica".

Principios Indígenas de Transición Justa
de la Red Ambiental Indígena

La naturaleza fundamental del modelo energético en los Estados Unidos se basa en el Capitalismo Racial. La explotación está entretejida e incrustada en la economía política como una doble hélice de su ADN, desde la fundación genocida del estado de colonos blancos hace 500 años, hasta la evolución de Estados Unidos como motor de la economía capitalista global. El modelo energético del país refleja las cuatro líneas fundamentales de explotación dentro del modelo de capitalismo racial:



Capitalismo Racial y el Modelo Energético en EE.UU.
Dibujo: Kristen Zimmerman.

- Patriarcado: la invisibilización y superexplotación del trabajo de las mujeres.
- Despojo: la colonización y el robo en curso de las tierras indígenas, la violencia racial, la esclavitud y la superexplotación de los pueblos africanos.
- Extractivismo: la mercantilización de la tierra y la naturaleza misma.
- Imperialismo: la subyugación y el robo de pueblos dentro de los EE. UU. y en todo el mundo.

Este sistema de Capitalismo Racial está constantemente adaptándose y manejando crisis en múltiples niveles. Por su naturaleza, el capitalismo tiende hacia ciclos de auge y caída: a la crisis. El neoliberalismo ofreció una estrategia para manejar las crisis de los últimos

50 años. Frente a la aceleración de la crisis climática y las crisis del capitalismo racial, vemos que emergen nuevas estrategias neofascistas contendientes para ofrecer miedo racializado y chivos expiatorios para distraer la atención de las crisis que se cruzan entre la ecología, la economía y el imperio.

¿Energía para quién? ¿Energía para qué? ¿Energía a qué costo?

Cuando Grassroots Global Justice Alliance (La Alianza Popular por Justicia Global) se unió a la alianza popular internacional del Movimiento de Afectados por Represas en 2019, participamos en un proceso para comenzar a mapear colectivamente el modelo energético en los EE. UU. y sus territorios ocupados en América del Norte y en todo el mundo. Cada historia compartida por las comunidades afectadas por la energía, reflejó diferentes aspectos de cómo perduran los muchos legados del racismo ambiental en las comunidades indígenas, negras, latinas, asiáticas, isleñas del Pacífico y de clase trabajadora blanca en América del Norte.

En una serie de sesiones, escuchamos testimonios de diferentes comunidades de primera línea afectadas por la energía, que luchan para transformar el modelo energético en los EE. UU.:

- Comunidades afectadas por el carbón; por petróleo y gas; por la energía nuclear; y por incineración, hidrógeno, y otras energías sucias.

Comunidades Afectadas por el Carbón

No existe el carbón limpio. El carbón es mortal desde el principio hasta el final. Hablan del ciclo de vida del carbón, yo lo hablo como una marcha de la muerte. Mi padre murió de pulmón negro, y Morgan, su padre, se está muriendo de pulmón negro en este momento. O dan su vida o sus pulmones para alimentar a sus familias. Las carboneras hacen su fortuna y dejan su lío. En Appalachia no solo nos preocupamos por la transición, sino por una Transición Justa. Creación de puestos de trabajo a través de energías renovables. Los trabajadores y nuestras comunidades impulsaron toda la revolución económica. Necesitamos ser parte de la nueva solución energética.

Teri Blanton, Kentuckians
For The Commonwealth

Kentucky ofrece un ejemplo de la lucha por una transición justa lejos de un modelo energético que está devastando el medio ambiente y las comunidades. Kentuckians For The Commonwealth (KFTC) es una organización líder en el estado que lucha por la justicia ambiental. La minería y la quema de carbón drenan millones de dólares del estado y la gente de Kentucky. En los últimos años, las empresas mineras y de carbón se han retirado de la región, despidiendo a miles y dejando atrás una contaminación permanente, problemas de salud y una base imponible que se erosiona. Es por eso que una parte importante del trabajo de KFTC es apoyar la transición de una economía poco saludable a una economía energética más justa y sostenible.

Comunidades Afectadas por Petróleo y Gas

Es importante que el mundo entienda que la lucha [de Standing Rock] es mucho más que detener un solo oleoducto;

se trata de que todos estemos unidos desde el Norte hasta el Sur y en todo el mundo para mantener los combustibles fósiles bajo tierra y crear una transición justa hacia una economía de energía renovable.

Kandi White de la
Red Ambiental Indígena

Los movimientos de los Pueblos Indígenas de América del Norte han liderado las campañas más sólidas y exitosas para proteger la tierra, el agua y el aire de la devastación del extractivismo en América del Norte.

En 2016, la histórica movilización de más de cinco mil líderes indígenas de más de 280 naciones y tribus que se unieron a la tribu Standing Rock Sioux en Dakota del Sur, fue un punto de inflexión para los movimientos por la justicia climática. El oleoducto Dakota Access, que continúa siendo una importante lucha de primera línea, ilustra los impactos entrelazados de la extracción, mediante fracking, de petróleo y gas.

El extractivismo también ha traído una crisis de violencia contra las Mujeres Indígenas dondequiera que se creen "campamentos de hombres" para trabajar en estas industrias. Las mujeres y otros líderes se han organizado para exigir justicia a medida que la crisis de Mujeres Indígenas Desaparecidas y Asesinadas (MMIW), el tráfico sexual, las sobredosis y la violencia racial, se ven exacerbados por la extracción de combustibles fósiles.

Por otro lado, las áreas urbanas, como Wilmington, California, también han experimentado devastación por la extracción de petróleo y gas. Comunidades para un Mejor Medio Ambiente (Communities for a Better Environment- CBE) está liderando una poderosa organización de base que lucha por una transición justa y las reparaciones de la industria petrolera en Wilmington, un área de clase obrera abrumadoramente latina cerca de Los Ángeles, con cinco refinerías de petróleo en un área de 20 kilómetros cuadrados. Las máquinas para la extracción de aceite se colocan en los barrios justo al lado de las casas de las personas. La gente de Wilmington también está en primera línea contra el fracking.

Comunidades Afectadas por la Energía Nuclear

Las tierras ancestrales de los Pueblos Indígenas de todo el mundo se han utilizado para probar armas nucleares, experimentar con agentes de guerra biológicos y químicos, incinerar y enterrar desechos peligrosos y extraer uranio. Para colmo de males, el gobierno de EE. UU. y la industria de la energía nuclear, están considerando nuevamente almacenar desechos altamente radiactivos de las plantas de energía nuclear en Nuevo México y nuevamente en Yucca Mountain.

En la Nación Navajo existen más de 500 minas de uranio abandonadas, cuatro sitios de molienda de uranio inactivos y un vertedero abandonado. El agua subterránea está contaminada. Los relaves de las minas y plantas de uranio se encuentran entre los desechos más difíciles de manejar en el planeta. La Gran Cuenca de Nevada es uno de esos sitios de resistencia contra la eliminación de desechos nucleares y la continua carga tóxica desproporcionada.

Comunidades Afectadas por Incineración, Hidrógeno y Otras Energías Sucias

La incineración de desechos es una de las muchas formas de energía sucia

que a menudo se le da un lavado verde como "conversión de desechos en energía" o "reciclaje químico". Las incineraciones están bien documentadas, incluidas las partículas, el plomo, el mercurio y las dioxinas. Para comunidades como el vecindario de Ironbound en Nueva Jersey y partes de Detroit, Michigan, los incineradores tienen un largo legado de impactos en la salud pública como asma, erupciones cutáneas y clúster (centro de conocimiento) de cáncer.

La última amenaza que estamos viendo desde Richmond, California, hasta Albuquerque, Nuevo México y todo el país tras la aprobación de la Ley de Reducción de la Inflación, es la energía sucia basada en hidrógeno. El noventa y cinco por ciento de la energía del hidrógeno actualmente proviene de la quema de combustibles fósiles. El hidrógeno es altamente inflamable y las tuberías se han relacionado con repetidas fugas y explosiones.

Agua y Energía son Derechos Humanos

Puerto Rico ha sido víctima de una tormenta perfecta de extremos climáticos naturales, medidas de austeridad fiscal, mala gestión y planificación, combinado con una situación colonial que nos impide comerciar y aprender de nuestras islas hermanas en la región del Caribe. Exigimos una Transición Justa.

Katia Vázquez, Organización Boricuá de Agricultura Ecológica

Un ejemplo de las luchas por el acceso a la energía y el control comunitario en los territorios estadounidenses, se ve en Puerto Rico y la organización masiva tras la devastación del huracán María en 2017. El noventa por ciento de los sistemas eléctricos de la isla fueron destruidos. La Organización Boricuá de Agricultura Ecológica de Puerto Rico, una organización popular de masas de agricultores y comunidades, trabajan por la Transición Justa, la Agroecología y la Recuperación Justa en todo el archipiélago. Han estado librando campañas tanto de ayuda mutua como de reforma estructural para expandir la soberanía energética, el control de la comunidad local y el acceso a la energía como un derecho humano básico de todos los puertorriqueños.

Otro ejemplo es la Ciudad de Flint, en Michigan, que ha estado bajo una crisis de agua durante casi diez años. La comunidad montó una campaña nacional que expuso la crisis de salud resultante de las políticas adoptadas por el gobernador conservador Rick Snyder y la consecuente contaminación intencional del agua. Esta sigue siendo una de las luchas más importantes por los derechos de acceso al agua y la justicia ambiental en América del Norte.

Además de la contaminación, Michigan ha comenzado a restablecer los cortes de agua y servicios públicos para las familias que no pueden pagar sus facturas (casi el 70 % de los residentes de Detroit).

Visión y Demandas de Justicia Energética y Transición Justa

En el centro de la visión y las demandas de nuestro movimiento está la comprensión de que las personas afectadas tienen derecho a moldear las condiciones que impactan en sus vidas. Los movimientos de primera línea de América del Norte han estado construyendo movimientos por la justicia energética,

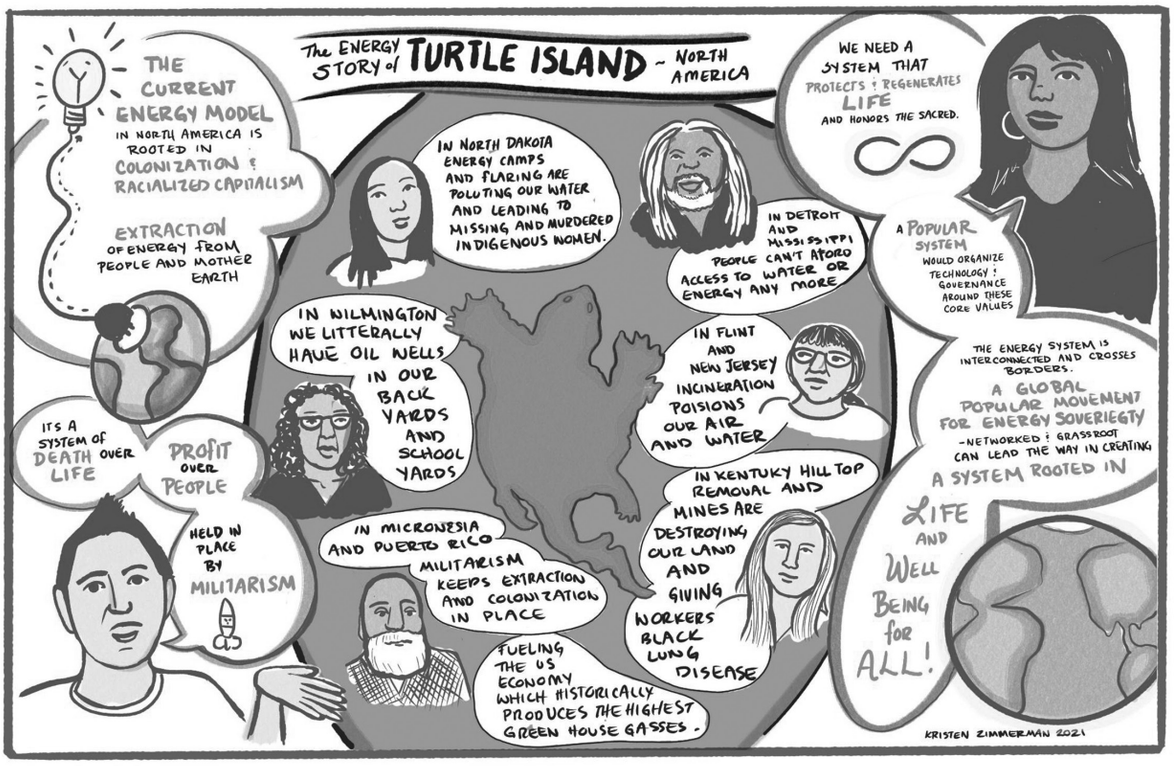
alineados en torno a cinco demandas centrales:

1. **Transición Justa** – Es nuestro marco político para expresar cómo las crisis ecológica y climática no pueden separarse de la lucha por transformar el sistema económico en su conjunto. Definimos un conjunto de principios, procesos y prácticas guiados por una visión, unificadores y basados en el lugar, que generan poder económico y político para pasar de una economía extractiva a una economía regenerativa. Esto significa abordar los ciclos de producción y consumo de manera holística y sin desperdicios. La transición en sí debe ser justa y equitativa; reparando los daños del pasado y creando nuevas relaciones de poder para el futuro a través de las reparaciones.
2. **Soberanía Indígena y los Derechos de La Naturaleza** – Desde la ocupación y colonización de las tierras y territorios indígenas de América del Norte (Isla Tortuga), los indígenas americanos y los nativos de Alaska en los Estados Unidos y las Primeras Naciones y los Pueblos Aborígenes en Canadá, han estado luchando por los derechos inherentes internacionalmente reconocidos de los Pueblos Indígenas a sus tierras, a la autodeterminación y la soberanía. Nuestros movimientos se alinean con los Principios Indígenas de Transición Justa de la Red Ambiental Indígena, incluidos el reconocimiento de la integridad territorial y los derechos de la Madre Tierra y Padre Cielo, y la integridad de sus sistemas de vida.
3. **Autodeterminación y Control Comunitario** – Deshacer los impactos continuos del capitalismo racial en los EE. UU., que definen todos los aspectos del modelo energético y la economía política en su conjunto, requiere las reparaciones por siglos de racismo ambiental. La autodeterminación y el control comunitario arraigado localmente, son elementos esenciales para nuestra construcción popular de un nuevo modelo energético en América del Norte.
4. **Soberanía Energética y Democracia Energética** – La Soberanía Energética, que a veces también se expresa en los EE. UU. como Democracia Energética, representa un cambio de la economía extractiva centralizada y corporativa a una que es propiedad de las comunidades y está gobernada por ellas, diseñada en una relación equilibrada con la naturaleza y la Madre Tierra, apoyando las economías locales y contribuyendo a la salud y el bienestar de todos los pueblos.
5. **Recuperación Justa** – Cuando hay una interrupción climática o un desastre, Recuperación Justa es la recuperación que centra a aquellos que se ven afectados. El modelo Recuperación Justa apoya a las comunidades vulnerables frente al cambio climático para que reconstruyan en torno a los sueños, las visiones y las necesidades de los más afectados; al tiempo que aumenta nuestro poder, agencia y autodeterminación para que estemos mejor que antes del desastre. Cuando se resuelven las necesidades de los más afectados, todos se benefician.

En nuestra evaluación del modelo energético en América del Norte, no es solo la fuente de energía lo que identificamos como el problema, sino todo el modelo de extractivismo impulsado por las ganancias, que continúa manifestando la misma dinámica de injusticia y explotación racial independientemente de qué nueva fuente de energía se desarrolla.

En la construcción permanente del MAR, los movimientos de América del Norte seguiremos fortaleciendo nuestra lucha compartida para construir una economía centrada en la vida y el bienestar de las personas y el planeta.

Capitalismo Racial y el Modelo Energético en EE.UU.
Dibujo: Kristen Zimmerman.



AGUA Y ENERGÍA CON SOBERANÍA, DISTRIBUCIÓN DE RIQUEZA Y CONTROL POPULAR

DECLARACIÓN DE MAPUTO SOBRE RÍOS Y REPRESAS

6 de julio de 2023

Nosotros, movimientos sociales, organizaciones de la sociedad civil, comunidades de base, abogados, académicos, especialistas y otros, de varias provincias de Mozambique y también de África del Sur, Zimbabue, Zambia, República Democrática del Congo, Uganda, Nigeria, Camerún, Sri Lanka, Filipinas, Brasil, Cuba, Francia, Irlanda, Suiza y Bosnia Herzegovina, nos reunimos en la 4ª Conferencia Internacional sobre Ríos y Represas en Maputo, Mozambique, el 6 de julio de 2023.

Reconocemos la historia de décadas de lucha contra las represas, esta declaración está inspirada en las declaraciones de Manibeli 1992, Curitiba 1997, Rasi Salai 2003 y Temacapulín 2010, y seguimos rumbo al cuarto Encuentro Internacional de los Pueblos Afectados por Represas, a realizarse en la Amazonía Brasileña, en 2025.

Nos damos cuenta que vivimos en un sistema capitalista, imperialista, neocolonial, patriarcal y racista que es el principal enemigo de los ríos y de las comunidades, que pone el beneficio por encima de la vida y se apodera de los territorios y de los bienes comunes. Nos comprometemos a construir una alternativa a este sistema de muerte, violencia y destrucción, y continuar la movilización a todos los niveles para un modelo energético de los pueblos, en defensa de la vida, la paz, la salud, la educación, el agua, la energía, la alimentación y del trabajo digno. Defendemos la solidaridad internacionalista, el cambio de sistema y el poder de los pueblos.

Observamos con preocupación que más de 200 millones de personas en todo el mundo, ya han sido desplazadas debido a proyectos de represas, mientras otros millones perdieron sus medios de vida. África, Asia y Latinoamérica son las regiones más afectadas por represas, con muchas personas desplazadas.

Hacemos un enérgico llamado a los gobiernos, las empresas, los financieros, y los organismos de las Naciones Unidas para:

- **Centrarse en el acceso a la energía para casi 800 millones de personas en todo el mundo, 600 millones de las cuales están en África. Exigimos opciones de energía renovable localmente apropiadas, y de propiedad de la comunidad, en vez de grandes represas dañinas.**
- **Adherirse a las directrices de la Comisión Mundial de Represas (CMR) para la participación y consulta pública en la toma de decisiones relacionadas con los ríos, y el agua en todas sus etapas de planificación.**

Adoptado por las personas, colectivos y organizaciones presentes en la 4a Conferencia Internacional sobre Ríos y Represas, 06 de julio de 2023, como la Justiça Ambiental Ja! (Mozambique) y el Movimiento de Afectados por Represas - MAR. La declaración completa está disponible en justica-ambiental.org



Foto: Justiça Ambiental JA!

EXPERIENCIAS

VEREDAS SOL & LARES

Como una conquista de la movilización de familias organizadas en el Movimiento de Afectados por Represas en Brasil (MAB), junto a organizaciones amigas y simpatizantes de un Proyecto de Energía Popular, el 03/06/2023 entró en funcionamiento la Planta Solar Fotovoltaica Flotante (UFVf) del Proyecto de Investigación y Desarrollo Veredas Sol & Lares.

Esta es la primera experiencia de gestión popular en generación distribuida de electricidad en Brasil y América Latina. Con una capacidad de 1,2 MW, se encuentra ubicada en la superficie del embalse de la Pequeña Central Hidroeléctrica de Santa Marta, municipio de Grão Mogol, estado de Minas Gerais, Brasil. El proyecto involucró a más de 5.900 personas con metodologías participativas, capacitando a jóvenes investigadores y prestando atención especial a las cuestiones que afectan a las mujeres. La energía generada será destinada a hasta 1.250 familias de bajos ingresos ubicadas en las regiones de Vale do Jequitinhonha y Rio Pardo, reduciendo la factura eléctrica a través de un sistema de compensación.

La experiencia muestra un camino para una transición energética, con uso adecuado de las bases naturales y dirigida a los intereses populares.

CONQUISTA DE LA LUCHA



Foto: Archivo MAB

ENERGÉTICAS

ESCUELA POPULAR SOBRE ENERGÍAS COMUNITARIAS EN COLOMBIA

La transformación del modelo energético debe ser estructural, lo cual implica que los sectores excluidos históricamente del acceso digno a la energía, se conviertan en gestores comunitarios para el diseño, implementación, operación y reparación de los sistemas de generación de energía.

En Colombia, las Comunidades SETAA y el Movimiento Social en Defensa de los Ríos Sogamoso y Chucurí, articulados al Movimiento Ríos Vivos, y Fundaexpresión, articulada al Colectivo de Reservas Comunitarias y Campesinas de Santander, pusieron en marcha una Escuela Popular de formación dirigida a campesinos y campesinas que construyen alternativas en sus territorios ante los desafíos e impactos que han llevado los megaproyectos y la crisis climática a sus territorios.

La escuela, con raíces en Santander y Antioquia, ha permitido con la implementación de biodigestores, bicimáquinas, sistemas fotovoltaicos y deshidratadores solares, dar valor agregado a la producción campesina, mejorando las condiciones de trabajo, la calidad de productos y reduciendo los tiempos de producción. La deshidratación de aromáticas, menor tiempo de secado del café, producción de harinas de yuca y plátano que a su vez mejora la dieta alimenticia local, la generación de biogás, la reducción de costos de producción, reducción de la deforestación y la regeneración de suelos, son parte de los beneficios con que las experiencias implementadas contribuyen a la creación de condiciones de vida digna, a la mitigación de la crisis climática y a la construcción de un camino cierto para la transición energética justa en Colombia.



Foto: Comunidades SETAA

El día 6 de agosto de 2023, reunidos en el Seminario Nacional "Desafíos de la transición energética popular en la Amazonía", que forma parte de los Diálogos Amazónicos, actividad previa a la reunión de la Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA), fue escrito un documento, del cual presentamos partes.

POSICIÓN FRENTE A LOS DESAFÍOS DE LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA POPULAR EN LA AMAZONIA

Somos trabajadores y trabajadoras del campo, de las ciudades, de las aguas y de los bosques. Somos el pueblo de la Amazonía.

AFIRMAMOS que el tema ambiental es, ante todo, el despliegue de la práctica de producción burguesa, y la destrucción de la Amazonía, es producto de las relaciones de producción y reproducción del capital. El calentamiento global y los consiguientes cambios climáticos son el resultado de la manera como el capital produce y cómo son producidos y distribuidos los frutos del trabajo.

DENUNCIAMOS

- La violencia del capital contra los que luchan en defensa de la vida en las áreas rurales y urbanas.
- Que el capital ha aprovechado la situación climática y la grave crisis de la economía para reorganizar su estrategia de poder y dominación.
- Las falsas soluciones del capital para el clima. Las iniciativas del llamado "mercado" disfrazadas de "capitalismo verde" quieren transformar el clima en otro gran negocio.
- Que las mayores víctimas del cambio climático son las masas trabajadoras y las regiones más pobres y periféricas. Es el pueblo y la naturaleza que sufren con las situaciones.
- NUESTRA LUCHA es para que la Amazonía tenga soberanía popular y para que la vida de los pueblos sea prioridad. Para que se rompa con todas las estructuras injustas que oprimen y explotan al pueblo de esta región y destruyen nuestra naturaleza.
- Es por una transición energética que tenga soberanía, distribución de la riqueza y control popular. La transición energética no es exclusivamente un tema ambiental.
- Es por cambios profundos en las estructuras políticas del Estado que se encuentran capturadas, moldeadas y subordinadas a los intereses del capital financiero.

Firma el Movimento dos Atingidos por Barragens -MAB, que es parte del MAR, y otras organizaciones socias. La declaración completa está disponible en mab.org.br



Foto: Gabrielle Sodré / MAB

DEFENDER LA AMAZONÍA ES DEFENDER LA VIDA
NADA PARA LA AMAZONÍA SIN LOS AMAZONES

La energía y su organización productiva en el contexto del Movimiento de Usuarios del Biogás en Cuba

José Antonio Guardado Chacón
Movimiento de Usuarios del Biogás. Cuba

En el segundo número de la revista **enMARcha**, se hicieron algunos apuntes acerca de las experiencias del Movimiento de Usuarios del Biogás y otras Fuentes Renovables de Energía (MUB) en el artículo: *Energías comunitarias iluminan el camino de la Transición Energética Justa*.

En dicho artículo, la tercera experiencia versa sobre el uso de los biodigestores familiares como parte de los sistemas de energías comunitarias al servicio de los pueblos, y en particular, sobre la tecnología del biogás y los Sistemas de Tratamiento a Ciclo Cerrado (STCC), que tienen una gran incidencia en el ahorro de agua y en la producción de alimentos, razón por lo cual decimos que el agua, la energía, la producción de alimentos y el medioambiente, tienen que verse de manera integral. Todos ellos son transversales al desarrollo local y tienen en común una fuerte base social.

En aquel entonces, dijimos que el problema de fondo es que se aboga por cambiar la forma de generar la energía sin cambiar el modelo energético prevalente, basado en combustible fósil fuertemente contaminante, en la mayoría de los casos importado, y sin la participación activa de todos los actores de la sociedad. Es por ello que, para el logro de una Transición Energética Justa, además del cambio del modelo energético, es necesario cambiar el modelo social capitalista, por un modelo social más justo y equitativo.

Quizás por esa razón, el Dr. C. Luis Bérriz Pérez en el prólogo del libro «El movimiento de usuarios del Biogás en Cuba», publicado en 2017, expresa:

El llamado usuario del biogás utiliza residuales contaminantes y los trata para que no contaminen ni se deterioren las condiciones higiénicas del lugar. Por lo tanto es un ecologista y un sanitario. Produce fertilizantes, alimento animal y energía: es un productor. Usa el biogás donde frecuentemente se emplea la electricidad producida con petróleo impor-

tado, por ello elimina la contaminación ambiental producida por el petróleo y ayuda a lograr la independencia energética y el desarrollo sostenible.

Frente al escenario expuesto, nos parece importante esclarecer determinados conceptos a la luz de los nuevos tiempos en el contexto del MUB:

MUB – Agrupación cubana, voluntaria y solidaria, que en este segundo periodo, además de promover los productos finales de la tecnología del biogás, promoverá otras fuentes renovables de energía (FRE), el reúso del agua y la producción de alimentos con la participación y control popular, persiguiendo el logro de una mayor integralidad en el autoabastecimiento local con una base familiar y comunitaria.

En la figura 1 mostrada, aparecen las etapas que hemos estado promoviendo en el periodo antepandémico y la ajustada al actual escenario. Como se puede inferir de la ilustración de este segundo periodo, se ha previsto una primera etapa hasta el 2025 y una segunda hasta 2030, donde el movimiento ya organizado acompaña a los ***sistemas a ciclo cerrado***. Al respecto, recordemos que en el contexto del primer Movimiento Agroecológico Latinoamericano (I MAELA), celebrado en Venezuela en 1995, definimos este concepto como:

Diseños de esquema de desarrollo que integran la búsqueda de solución a los problemas ambientales, de alimentación, producción de abono y energía, a partir de aguas residuales o residuos de origen orgánico, teniendo en cuenta el ecosistema circundante.

Este concepto, dentro de la realidad actual, donde priman la soberanía y el desarrollo local y conociendo que el agua, los alimentos, la energía y el medio ambiente con inclusión social, son conceptos imposibles de separar, lo entendemos en el contexto del MUB como:

Diseños de esquemas de desarrollo, que integran la búsqueda de solución

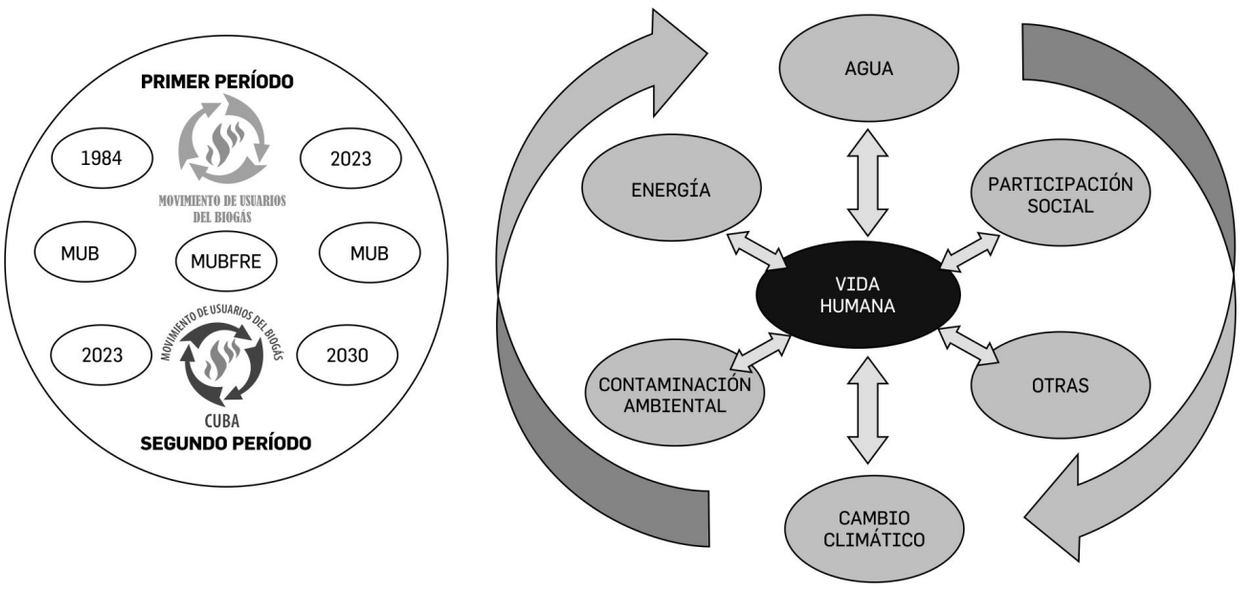


Fig. 1 Etapas y períodos del MUB y vinculación de este con los principales problemas.

a los problemas ambientales, de agua, producción de alimentos y energía, a partir de aguas residuales o residuos de origen orgánico, teniendo en cuenta el ecosistema circundante y la acción participativa en el contexto de la localidad.

Este concepto difiere del que comúnmente se ha establecido como economía circular entendido como:

Modelo de producción y consumo que implica compartir, ahorrar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible para crear valor añadido.

Quizás la mayor diferencia de los conceptos que tienen un carácter **multidimensional,** es que la Economía Circular (**EC**) basa su perspectiva en el crecimiento económico como principal dimensión, mientras que el Sistema de Tratamiento de Ciclo Cerrado (**STCC**), tiene como principal dimensión la ambiental.

Cuba en particular, bajo circunstancias y condiciones económicas adversas y en pos de mejorar la calidad de vida de los usuarios del biogás, requiere del aporte de todos los actores sociales, por pequeñas que sean estas contribuciones. Es por ello que, con la misma creatividad e ingenio popular que caracterizan al pueblo cubano, implementaremos con el concurso de la ciencia y la técnica, las innovaciones que permitan hacer un mejor empleo de los materiales disponibles, incluidos los desechados, para poner las energías comunitarias al servicio del pueblo, contribuyendo con ello a la transformación del modelo energético imperante basado en combustibles fósiles, por otro basado en FRE con participación y control científico – popular.

Al respecto, son muchos los retos a vencer en este periodo, entre ellos:

1. *Infraestructura o movimiento al servicio del desarrollo local y de los sistemas de tratamiento a ciclo cerrado:* ***Cooperativas, Mipymes, etc.***
2. *Trabajos medibles: gestión de gobierno desde la ciencia y la innovación, balance energético y autoabastecimiento local y municipal con la participación de todos.*
3. *Poner de manifiesto todo el potencial de recursos locales y creativos de las personas bajo la jurisdicción del municipio.*
4. *Buscar* ***ALTERNATIVAS*** *para la alimentación con creatividad de gobierno a nivel local (El pueblo en el poder) desde la ciencia y la innovación con la participación de todos.*
5. *El empleo adecuado de los productos finales de la tecnología del biogás y de los sistemas a ciclo cerrado en función del bien común.*

El MUB en sus diferentes instancias tiene una junta coordinadora que responde a los intereses del territorio.

Como hemos afirmado, la energía no se puede ver aislada del agua, la producción de alimentos y la contaminación ambiental. Todos son transversales al desarrollo local y de alguna manera están vinculados a la tecnología del biogás, también mostrada en la figura 1. Esta a su vez, requiere de la inclusión social para que obedezca a la mayoría de la población como bien común, y de aquí la importancia organizacional del Movimiento de Usuarios del Biogás y otras Fuentes Renovables de Energía (MUB), como grupo integral gestor del

desarrollo sostenible, y a su futuro promisorio de las fuentes renovables de energía en Cuba.

Por esa razón, el también presidente de Cubasolar, Luis Bérriz Pérez, en el señalado prólogo, refirió:

Quiero resaltar que ese usuario es un productor de energía y por lo tanto, el Movimiento de Usuarios del Biogás constituye también un «movimiento de productores de energía» que aportan al logro de la independencia energética y al desarrollo sostenible.

El biogás no es solo un problema tecnológico, sino principalmente social, y un factor esencial lo constituye el operador y usuario del biogás. En realidad, resulta un problema integral: tecnológico, económico, social, ecológico, sanitario, cultural, que apoya al verdadero desarrollo sostenible.

Por último y como comentario final, la energía producida por los biodigestores sencillos encuentra en sus usuarios, agrupados en su Movimiento, un escenario para intercambiar y dar a conocer sus experiencias en pos de contribuir al presupuesto propio, local y nacional de un territorio; lo que sin lugar a dudas incide en la mejora de las condiciones de vida de las familias y comunidades.

En la figura 2 se muestra el diagrama base, bajo el cual se organiza la estructura de trabajo en el contexto del MUB.

En lo que va de este año 2023, se han celebrado los encuentros territoriales del centro, occidente y oriente; mientras que al nacional, previsto a celebrarse en octubre del año pasado en Granma, hubo que cambiarle su modalidad debido a la complicada situación que ha tenido y tiene que enfrentar el país, entre otras razones, por el férreo bloqueo de los Estados Unidos contra Cuba.

Bajo esta modalidad se desarrolló el XI Encuentro Nacional de Usuarios del

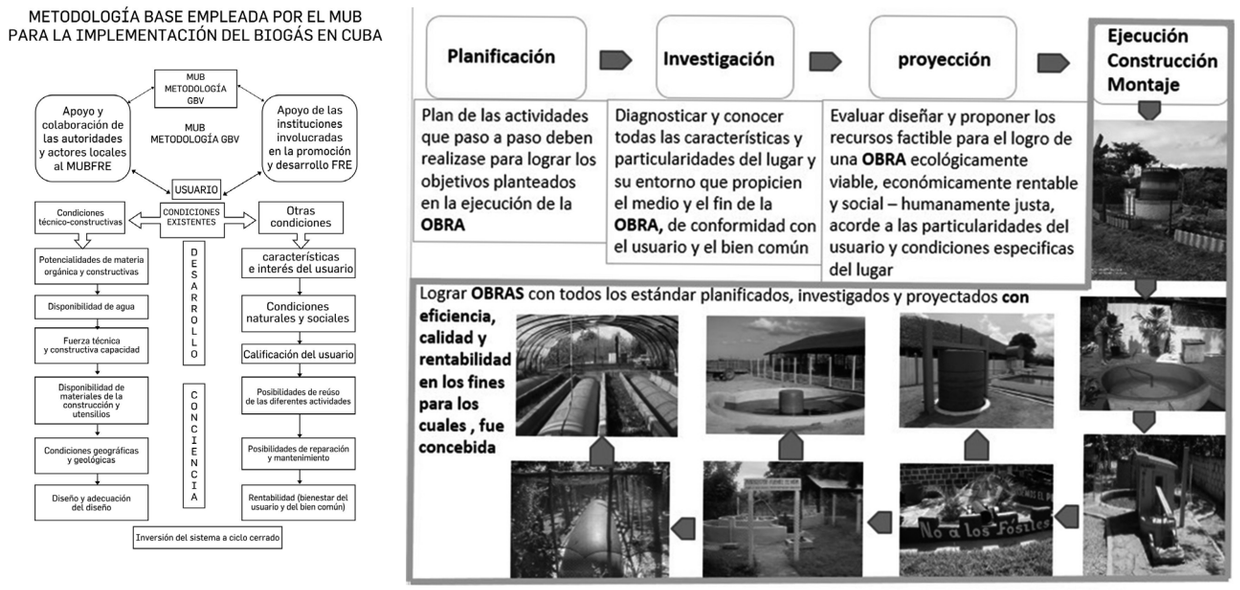
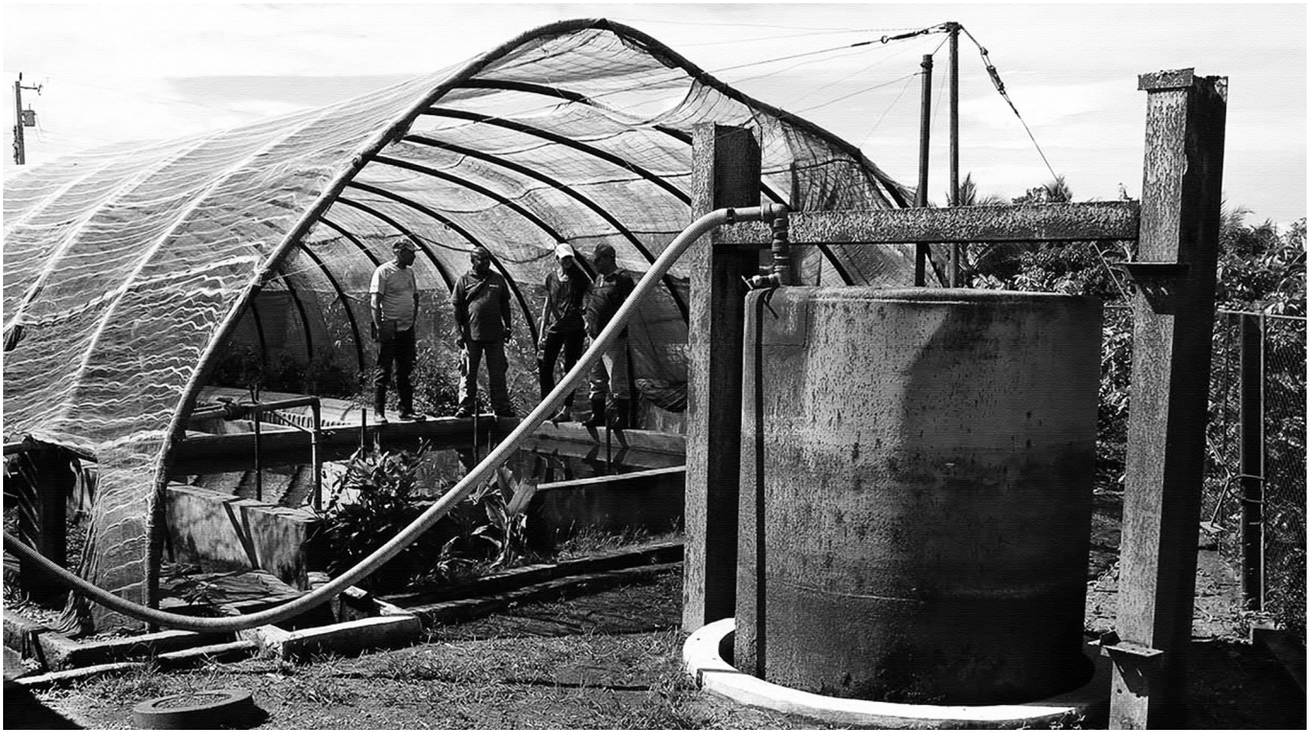


Fig. 2 Eslabones principales para la implementación del biogás con inclusión social.



Experiencia de producción de biogás es fruto de un esfuerzo organizativo de miles de personas. Foto: Movimiento de Usuarios del Biogás

Biogás (XI ENUB). Es importante señalar que en el IX ENUB participó una amplia representación del MAR (14 países) y el próximo año se ha previsto entre la estrategia del MUB celebrar el XII ENUB e invitar al MAR, tomando en consideración que por la coordinación de este último movimiento, se desarrollará en el 2025 en la Amazonía, Brasil, el Encuentro centro del MAR, donde se expondrán las experiencias de la mayoría de los movimientos de izquierda en la transición energética y donde nuestro movimiento aportará su granito de arena.

MUB, POR UNA CULTURA SOCIOAMBIENTAL SOSTENIBLE

Transición energética en Honduras: Una visión desde el Movimiento Amplio por la Dignidad y la Justicia

Movimiento Amplio por la Dignidad y la Justicia
Honduras

Historia y realidad de Honduras

El territorio de Honduras fue habitado hace más de 20.000 años por diversas culturas, y pese a la invasión, en la actualidad siguen en resistencia comunidades ancestrales Mayas-Chortís, Garífuna, Nahuatl, Tawahkas, Tolupanes, Pech, Misquitos y Lencas, siendo esta última la de mayor densidad poblacional del país[1].

Situado en Centroamérica, limita con otros países como Guatemala, El Salvador y Nicaragua. Su capital es Tegucigalpa, Municipio del Distrito Central.

La República de Honduras tiene una población aproximada de 10,38 millones habitantes, y al igual que otros países del Abya Yala, ha sido golpeada por invasiones, colonización, golpes de Estado, gobiernos corruptos, pueblos originarios masacrados, que actualmente, resisten y defienden con la misma convicción que sus antepasados, el territorio que habitan[2].

La matriz energética en Honduras, previo y post golpe de Estado

En Honduras, por décadas, la matriz energética estuvo controlada por las transnacionales mineras y bananeras, al punto que a mediados del siglo pasado solo estas compañías generaban el 50 % de la energía del país. En la actualidad, la situación no ha variado sustancialmente, el Estado mantiene un modelo energético dependiente del sector privado, el cual provee el 83,4 % de la red nacional[3].

[1] Culturas prehispánicas de Honduras: 70.000 a. de C. - 1502 d. de C. Ronny Velásquez, Ramiro Colindres O. Graficentro Editores, 1997. Consultado biblioteca de la Universidad de Michigan, U.S.A. páginas 7 y 89

[2] https://www.exteriores.gob.es/documents/fichaspais/honduras_ficha%20pais.pdf

[3] Criterio Hn. La hemorragia minera y energética en Honduras. Especial de investigación. 2022. Revisar en: https://criterio.hn/especiales/honduras-en-venta/la-hemorragia-minera-y-energetica-en-honduras/?fbclid=IwAR25Fdmxm2a7z0yyYuFtdhIMGg849wOxcgusjo5IBQ4bfy7jUuYbMV78H3k también ver: ENEE en acción. Boletín oficial de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica. Noviembre de 2022.

A partir del golpe de Estado que padeció Honduras en el 2009, se abre un nuevo ciclo en la historia de del país que, entre muchos aspectos, impacta en el tema energía debido a que se caracteriza por ser un período en el que se profundiza la concentración del poder político, distorsión de la competencia económica, la remilitarización y el agravamiento de violaciones a derechos humanos[4].

Las características sociopolíticas del período post-golpe y la Ley de Promoción a la Generación de Energía Eléctrica del 2007 garantizaron la compra directa de energía renovable sin licitaciones, a precios altos y privilegiando a los generadores privados que producen con hidroeléctricas, plantas fotovoltaicas, eólicas, biomasa y geotérmicas, quienes pasaron de cubrir el 38.4 % de la demanda eléctrica del país en 2010, al 65.6 % actual, bajo un contexto de imposición de estos proyectos en comunidades y territorios.

Frente a lo anterior, en todo el país, muchas comunidades y pueblos indígenas oponen resistencia a la imposición de proyectos de generación de energía "limpia" en sus territorios, lo que ha dejado como saldo la violencia, persecución política, criminalización y asesinatos a líderes y lideresas de los movimientos comunitarios e indígenas, lo cual se ve agravado porque, según estimaciones de organizaciones de la sociedad civil hondureña, en el sector justicia se alcanza hasta un 94 % de impunidad[5].

Todo el escenario planteado evidencia que Honduras, respecto al tema energía, enfrenta grandes dolencias relacionadas a la violencia generada por los productores privados con apoyo de la institucionalidad pública; la pérdida de la soberanía del Estado sobre el control de los procesos de generación, transmisión y distribución de energía; riesgos al medio ambiente y descalabro fiscal del Estado.

La "refundación6" del modelo energético en Honduras en el período de "Gobierno Socialista Democrático"

Con la entrada del autodenominado "Gobierno Socialista Democrático" de Xiomara Castro Sarmiento el 27 de enero del presente año, se anuncia la "refundación" del país, acentuando el cambio en los temas de mayor preocupación e importancia. A juzgar por la beligerancia de los funcionarios de la Secretaría de Energía y la ENEE, el tema energía destaca entre las prioridades de la nueva administración.

Con el propósito de "refundar" el modelo energético del país, la presidenta Castro Sarmiento aprobó la "Ley Especial para garantizar el Servicio de la Energía Eléctrica como un bien público de Seguridad Nacional y un Derecho Humano de Naturale-

[4] Waxenecker, Harald, 2019: Redes de poder y contratos energéticos en Honduras. Noviembre 2019. Pp. 5-8.

[5] Véase en: https://criterio.hn/la-impunidad-impera-en-honduras-mas-de-83-mil-crimenes-continuan-sin-castigo/#:~:text=En%20entrevista%20con%20Criterio.hn%20la%20coordinadora%20de%20Gesti%C3%B3n%20Fiscal,en%20comparaci%C3%B3n%20al%20a%C3%B1o%202019.

[6] En este caso se emplea la palabra "refundación" para hacer referencia al proyecto particular que impulsa el nuevo gobierno. Desde ya, es importante indicar que el proyecto refundacional está de acuerdo y promueve una transición energética hacia fuentes de energía renovables. Su propósito "refundacional" respecto al tema energía es recuperar la soberanía estatal sobre los procesos que van desde la generación hasta la comercialización de energía y, además, rescatar financieramente a la ENEE del descalabro fiscal que padece.

za Económica y Social" que se configura como el principal instrumento legal para fundar el cambio. Sustancialmente, esta ley promueve un desarrollismo estatal, declarando la energía eléctrica como derecho humano y un bien público, permitiendo renegociación y cancelación de contratos privados de generación de energía, derogación de contratos de fideicomisos lesivos para las finanzas públicas, electrificación rural, reducción de pérdidas y construcción de represas públicas[7].

Hasta el momento, no ha sido cancelado ningún proyecto de generación de energía denunciado por corrupción y violencia, ni han sido resueltos los recursos legales que hemos interpuesto desde organizaciones populares e indígenas solicitando la rescisión de contratos de generación de energía.

Las organizaciones del movimiento social y territorial antiextractivistas en el actual período de "refundación"

En este actual escenario, en el campo popular, algunas organizaciones han optado por subordinarse al actual gobierno, otras por reivindicar la autonomía permanente de las organizaciones populares, y otras se mueven entre esos dos espacios. No obstante, un elemento coincidente a todas las organizaciones es que sus reivindicaciones centrales no han sido resueltas; sin embargo, respecto a las organizaciones que tienen una relación cercana

[7] Decreto 46-2022. Ley Especial para garantizar el Servicio de la Energía Eléctrica como un bien público de Seguridad Nacional y un Derecho Humano de Naturaleza Económica y Social



MADJ exige que la energía sea un bien público que debe estar en manos del gobierno y el Estado hondureño.
Foto: Criterio

con el gobierno, se han desarrollado iniciativas encaminadas a darles soluciones, aunque las mismas aparentan poco compromiso político y ético por parte del régimen[8].

Por su parte, las organizaciones populares que han reivindicado la autonomía frente al actual gobierno han sido recurrentes en exigir, a la presidenta Castro Sarmiento y sus ministros, la solución pronta y efectiva a la violencia que continúan padeciendo.

Actualmente, el Movimiento Amplio por la Dignidad y la Justicia, desde mayo del año pasado ha impulsado un nuevo esfuerzo de articulación popular, campesina e indígena, con presencia en 12 de los 18 Departamentos del país, reivindicando el combate al extractivismo y la transformación del sistema de Justicia.

Esta articulación popular inmediatamente permitió que en la nueva Ley de Energía como un Derecho Humano se haya incorporado la perspectiva de justicia social y también la posibilidad de cancelar contratos de energía a empresas hidroeléctricas (las más relacionadas a violaciones a DD.HH.) que no habían sido consideradas por el actual régimen como sujetas a cancelar[9]; además, esta misma articulación ha promovido la celebración y ratificación de cabildos abiertos para declarar a municipios libres de extractivismo y libres de proyectos de generación de energía violentos en Jilamito y en Guajiquiro. Este proceso de articulación ha tenido otros actos políticos importantes y en la actualidad continúa tomando mejor forma y más fuerza.

La realidad hondureña nos indica que es impostergable construir modelos alternativos populares de generación de energía, enfocados en las necesidades de los pueblos, la democratización, el establecimiento de una tarifa justa de energía, la cancelación de las concesiones cuyas adjudicaciones sean irregulares y el respeto a la vida en sus múltiples formas. Esta tarea no será posible sin un nuevo pacto de gobernanza nacional que se concrete a través de una asamblea nacional constituyente popular, originaria y plenipotenciaria, que refunde la institucionalidad para el bien común y el buen vivir.

[8] Sirva de ejemplo los casos de algunas organizaciones indígenas y feministas, pese a la cercanía que han manifestado públicamente con la presidenta Castro Sarmiento, han denunciado y lamentado públicamente la falta de solución a sus reivindicaciones centrales.

[9] Véase: https://www.facebook.com/photo?fbid=379214754252153&set=a.279958754177754

APAGA LA LUZ, ENCIENDE LA VIDA

Presa de Mphanda Nkuwa en Mozambique: ¿energía para qué y para quién?

Rudo A. Sanyanga, Anabela Lemos, Erika Mendes, Daniel Ribeiro y Dipti Bhatnagar
Mozambique

El sistema de energía actual en Mozambique no es justo, está plagado de problemas que incluyen ineficiencia, falta de confiabilidad, distribución limitada y capacidad de generación insuficiente, lo que conduce a niveles muy bajos de acceso (Banco Mundial 2015). Se estima que solo el ocho por ciento de la población de las zonas rurales tiene acceso a la electricidad.

En un momento en que el mundo lucha por reducir las emisiones de las energías fósiles, Mozambique sigue un camino centrado en las energías fósiles y las mega represas, cuando tiene un enorme potencial para las energías renovables y puede cambiar su trayectoria hacia el desarrollo justo y asequible.

La represa hidroeléctrica Mphanda Nkuwa (MNK) propuesta en el río Zambezi, es un proyecto concebido durante la era colonial, cuando faltaba la ciencia del clima. Tras algunos intentos frustrados de viabilizarla, el Gobierno de Mozambique le dio un nuevo empujón, desconociendo una vez más los estudios y análisis sobre los impactos de las represas en el mundo, y las diversas advertencias y críticas por parte de comunidades locales, expertos y organizaciones nacionales e internacionales, sobre este proyecto en particular.

MNK ofrece beneficios solo a sus proponentes, pero carece de espacio democrático para los ciudadanos, que deberían ser beneficiarios, y también para las comunidades afectadas, que pagarán el alto precio de este "desarrollo".

MNK también representa un costo de oportunidad significativo. Debido a su enorme capitalización, el proyecto de la presa reduce la capacidad de transición a energías renovables limpias. Además, es muy preocupante el enfoque en la exportación de recursos energéticos, y la noción de "merecedores energéticos", que tienen estos países, empresas e industrias vecinas, en detrimento de la mayoría de la población.

La organización mozambiqueña Justiça Ambiental, las comunidades directa-

mente afectadas, y otros actores sociales, han pedido al Gobierno de Mozambique que dé un paso atrás y aprenda de la historia de las represas en nuestro continente y sus devastadores impactos.

Es necesario evaluar lo que está pasando en el país como resultado de un modelo de desarrollo que gira en torno a los megaproyectos y que solo beneficia a las élites nacionales y globales.

El pueblo mozambiqueño, especialmente las comunidades rurales y desfavorecidas, que enfrentan los impactos más brutales de la crisis climática, deben tener derecho a la autodeterminación y, como tal, poder decidir qué proyectos se pueden desarrollar en sus tierras.

El proyecto de la presa de Mphanda Nkuwa no encaja en el replanteamiento del sistema energético, ni se justifica en un contexto de crisis climática.

Desafíos del Sector Energético en Mozambique:

Dependencia hídrica

Mozambique depende en un 82% de la energía hidroeléctrica. Cahora Bassa Hydroelectric (HCB) contribuye con el 78 % de la generación total; pero la mayor parte de la energía producida por ella, se exporta a Sudáfrica a un costo muy bajo.

Los estudios indican que la dependencia del agua no ha podido estimular el crecimiento en muchos países. Las naciones con una mayor dependencia del agua suelen tener una clasificación más baja en el Índice de Desarrollo Humano, con Mozambique en la posición 181 de 189.

En Noruega, uno de los pocos países ricos altamente dependientes del agua, el sector energético se compone de proyectos de tamaño mediano, en lugar de grandes infraestructuras centralizadas. En el sur de África, los ciclones frecuen-

Río Zambeze, Mozambique, África.
Foto: JA! Justiça Ambiental



tes y las sequías prolongadas han hecho que el rendimiento de las plantas hidroeléctricas no sea confiable. Mozambique a menudo ha experimentado interrupciones en la producción de energía cuando golpean los ciclones; y Zambia y Zimbabue también experimentaron interrupciones entre 2014 y 2017 como resultado de sequías prolongadas que afectaron la producción de energía de la represa Kariba.

Transmisión, distribución y tarificación

El acceso a la electricidad es aún más complicado debido a la forma en que se instalan las líneas de transmisión en Mozambique. La red nacional es administrada por la empresa estatal Electricidade de Moçambique. Una pequeña parte de las líneas de transmisión de la red es propiedad de HCB y de Companhia de Transmissão de Moçambique (MOTRACO), proveedora de la fundición de aluminio Mozal, que a su vez es propiedad de la transnacional BHP Billiton.

La transmisión de potencia es importante por las siguientes razones:

- Mozambique es un país grande, con una población mayoritariamente rural y dispersa. La distribución de energía a toda la población a través de grandes líneas de transmisión sería extremadamente costosa.
- El sistema sufre pérdidas de transmisión significativas.
- Cualquier falla hace que toda esta región sea vulnerable a interrupciones en el suministro de energía.
- Mozambique vende electricidad a Sudáfrica a una sexta parte del precio que vale (ver Figura 1). En 2016, Sudáfrica pagaba menos de un céntimo por KW/H en comparación con los precios medios de 32 céntimos en Alemania, 20 céntimos en Francia, 16 céntimos en Brasil y 14 céntimos en Rusia. En otras palabras, Mozambique subsidia la electricidad de Sudáfrica.

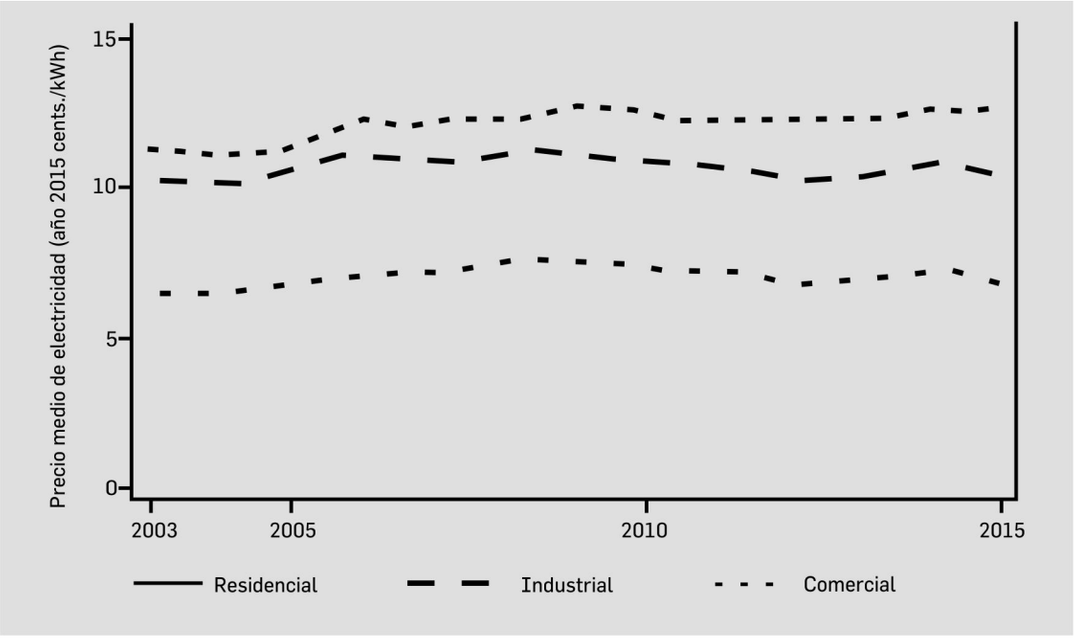


Fig. 1 Precios mundiales de la electricidad 2003-2015.



Uno de los ríos más grandes de África, el Zambeze, representa una fuente de vida para las comunidades.
Foto: JA! Justiça Ambiental

El sistema eléctrico carece de resiliencia, con averías en la red que provocan apagones generalizados.

Peligros que rodean los contratos de adquisición de energía

Mozambique ofrece incentivos fiscales a las empresas que invierten en el valle del Zambeze. Estas negociaciones se verán influenciadas por los desequilibrios de poder y los beneficios existentes en el Acuerdo de Compra de Energía (PPA) de Cahora Bassa, que favorecen en gran medida a Eskom (la compañía eléctrica estatal de Sudáfrica). Mozambique querrá corregir los problemas existentes, mientras que Sudáfrica intentará mantener el status quo. La diferencia en las relaciones de poder económico y la falta de mercados alternativos viables y confiables, dejan a Mozambique en desventaja en estas negociaciones.

Lo que puede significar una transición energética justa para Mozambique

Mozambique, por las características descritas anteriormente, podría resolver sus problemas energéticos con mucha más facilidad a través de soluciones locales y descentralizadas, y a un costo mucho menor que el necesario para construir la represa Mphanda Nkuwa y otros megaproyectos energéticos. Un cambio profundo en nuestro modelo energético traería una serie de oportunidades y beneficios, entre ellos:

1. Diversificación de la matriz energética y, por ende, menor volatilidad en el sector;
2. Mayor empoderamiento, emancipación social y participación pública a través de sistemas de energía descentralizados, controlados por la sociedad o la comunidad, en lugar de

estar en manos de corporaciones con fines de lucro;
3. Posibilidad de cubrir un mayor número de población a través de sistemas descentralizados y de pequeña escala, debido a la baja densidad demográfica y las grandes distancias entre comunidades en las zonas rurales;
4. Mayor eficiencia en el suministro de energía, reducción de pérdidas y desperdicios debido a sistemas más funcionales enfocados a las necesidades locales;
5. Menores costos, ya que requiere menos inversión en líneas de transmisión de energía central de gran escala;
6. Gestión más descentralizada, lo que reduce la burocracia, el tiempo necesario para implementar proyectos y el potencial de corrupción y malversación de fondos públicos.

El camino energético de Mozambique debe guiarse necesariamente por principios de accesibilidad, justicia social, ambiental y climática, participación pública y buena gobernanza. La energía, como los alimentos y el agua, debe ser un derecho humano y accesible para todos, y no ser tratada como una mercancía.

Si bien proponemos alternativas al actual modelo socioeconómico de base extractivista y orientado al lucro de las grandes empresas transnacionales, reiteramos nuestro NO a la construcción de la represa hidroeléctrica Mphanda Nkuwa, a otros megaproyectos de explotación de gas fósil y carbón; y exigimos soberanía energética y justicia climática para el pueblo de Mozambique y de todo el mundo.

¡La lucha continúa!



"Nuestra agua, nuestro derecho", en el Día Mundial del Agua las comunidades se movilizan contra la privatización del agua. Foto: JA! Justiça Ambiental



Foto: Dalla Costa

ENCUENTRO MESOAMERICANO DE MOVIMIENTOS SOCIALES EN RESISTENCIA

¡VIVA EL REENCUENTRO DE LOS PUEBLOS Y MOVIMIENTOS MESOAMERICANOS!

Declaración de La Técnica

Los días 4 y 5 de agosto del año 2023 los pueblos de Mesoamérica, desde Panamá a México y organizaciones de otros países aliados, nos convocamos en la Comunidad La Técnica, Las Cruces, Departamento de El Petén, Guatemala, con el fin de analizar el contexto actual de nuestra región en el marco del avance de los proyectos extractivos, la militarización y otros elementos que caracterizan al capitalismo depredador.

Durante estos días dialogamos sobre el impacto del modelo extractivo, que acapara grandes extensiones de territorio, contamina los ríos y otras fuentes de agua, desplaza población y provoca oleadas de migración forzada, aniquila bosques y selvas, anula la soberanía alimentaria y la autogestión de los pueblos, provoca la apropiación de los bienes comunes naturales y culturales por parte de las grandes corporaciones trasnacionales e incide dramáticamente en el calentamiento global.

Pese a que nuestras luchas frente a este sistema capitalista depredador son altamente criminalizadas, los movimientos seguimos vivos y en resistencia, caminando y proponiendo alternativas de vida nueva para los pueblos, defendiendo nuestros territorios rurales y urbanos.

Estamos decididos y decididas a continuar la resistencia y construir un modelo energético desde los pueblos y para los pueblos; a defender los bosques, las selvas, los ríos, que son fuente de vida y base para una existencia digna.

En este mismo sentido y frente a la apropiación de territorios de los pueblos originarios, la construcción de gobiernos autónomos es fundamental para preservar la integridad cultural, social y humana de nuestras comunidades.

En esta defensa integral del buen vivir, las mujeres jugamos un papel fundamental.
Ante esta realidad, las diversas etnias indígenas y comunidades locales que defendemos la Madre Tierra exigimos a los Estados nacionales la garantía y el respeto del ejercicio de la libre determinación de los pueblos mesoamericanos.

Estamos absolutamente en contra de las "grandes soluciones" que, disfrazadas de propuestas para el desarrollo, imponen las empresas transnacionales y los gobiernos cómplices para incrementar su poder económico y político.

Pese a todo lo anteriormente descrito, los pueblos mantenemos nuestra resistencia, nuestra fortaleza, nuestra creatividad y esperanza en la construcción de nuevas realidades de vida, de dignidad, de oportunidades.

Firmado por Consejo del Pueblo Maya - CPO, Guatemala, que es parte del Movimiento de Afectados por Represas - MAR y otras organizaciones presentes. La declaración completa está disponible en cpo.org.gt

Hay mentes indómitas, que traen el brío de nuestros guerreros ancestrales, que traen la voz del pájaro cenzontle, que lo mismo lo traducen en la guitarra, el sax, el clarinete o una poesía estridente. Hay manos que defienden la vida, hay otras que la crean, ahí va la vibra y visión del buen artesano, del escultor.

Majloc

MAR
Movimiento de Afectados por Represas