

LA POLINIZACIÓN CRUZADA DE LAS BASES

El colectivo de diseño La Colmena es un colectivo arte-activista, increíblemente motivado, completamente voluntario que se ha dedicado a la polinización cruzada de las bases por medio de la creación de imágenes, sin derechos de autor y creados colaborativamente como herramientas educativas y organizativas. Trabajamos anónimamente como traductores de palabra a imagen de cuentos complejos globales que son recolectadas por medio de conversaciones con las comunidades más afectadas.

Desde el año 2000, hemos repartido más de 70,000 afiches por toda América, completamente de distribución mano-a-mano. Nuestras obras gráficas se enfrentan a los problemas de globalización, comercio, extracción de recursos, energía, biotecnología y los cambios climáticos. Un grupo comprometido, con una mayoría mujeres, estamos trabajando para crear imágenes holísticas, accesibles y educativas que inspiran el reflejo crítico y la acción estratégica.

¡Por favor póngase en contacto para aprender más sobre la colmena!

The Beehive Design Collective

1 Elm Street

MACHIAS, MAINE 04654 USA

207 669 4117

pollinators@beehivecollective.org

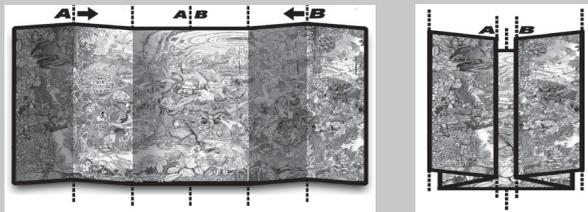
beehivecollective.blogspot.com

www.beehivecollective.org



CONSEJOS PARA EXHIBIR EL AFICHE

Sugerimos para aplanar el afiche, enrollarlo al revés de como estaba enrollado en el tubo o abrirlo y ponerle libros pesados encima. Ahora, busca un amigo para ayudarte a doblar el afiche.



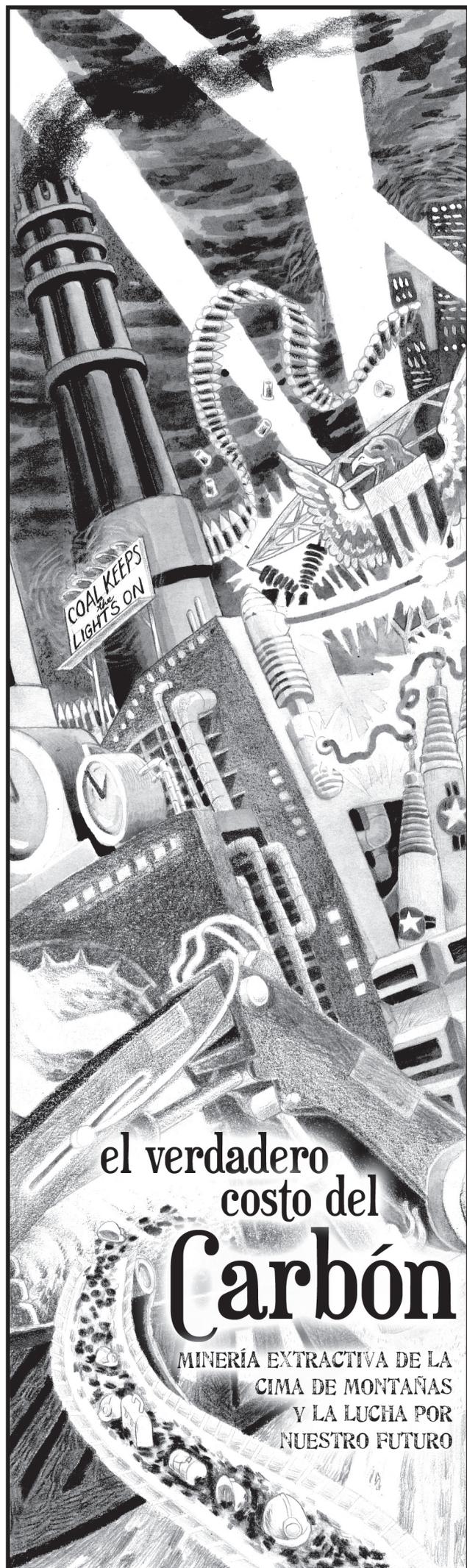
1. Abre el afiche completamente con la imagen bocabajo sobre una superficie plana.
2. Comienza con A=>, muy despacio dobla las secciones a los bordes hacia adentro. Alinea los bordes, superior e inferior, del papel y ajuste la posición del doblado hasta que está sobre la línea rayada del doblado A están exactamente en el pliegue del doblado. Repite para el lado B =>.
3. Voltea el afiche otra vez para la imagen esta boca arriba.
4. Trae el doblado A hacia la mitad del afiche, alineándolo con las líneas en las partes superior e inferior del afiche. Suaviza el nuevo doblado. Repite con doblado B. Las secciones A y B se juntan, creando una nueva imagen unificada de las dos mitades del árbol cicuta.
5. Usa tachuelas para exhibir el afiche abierto o cerrado .

Pronto: ¡Quédate en comunicación para un Video de YouTube SOBRE “Como doblar y exhibir su afiche de carbón”!

el Colectivo de Diseño la Colmena

NARRACIÓN

... acompañada de una ilustración épica...



el verdadero
costo del
Carbón

MINERÍA EXTRACTIVA DE LA
CIMA DE MONTAÑAS
Y LA LUCHA POR
NUESTRO FUTURO

...un viaje visual e interactivo por las conexiones de la
minera de carbón, la EXTRACCIÓN de la CIMA de MONTAÑAS, los CAMBIOS CLIMÁTICOS, ya la LUCHA por JUSTICIA
en la cordillera de Apalachia y en todo el mundo ...

www.beehivecollective.org

UN COMIENZO

En tus manos, tienes los ecos de conversaciones, cuentos y canciones que han transcurrido desde el año 2008, entre el Colectivo la Colmena, organizadores, activistas comunitarios y personas en Apalachia, quienes han sido afectados por la minería de extracción de cima de montañas (MECM). Estos intercambios de inspiración e información han sido tejidos colaborativamente sobre un textil de gráficos ilustrados, que está diseñado para fortalecer, apoyar y posibilitar una reflexión crítica y acción estratégica en la defensa de la Cordillera de Apalachia al igual que la diversidad cultural y biológica que contiene.

El verdadero costo del carbón, es denso, con metáforas del mundo natural. Está arraigado en la historia y basado en la urgencia del MECM, dicha urgencia está acelerada por las amenazas de los cambios climáticos y guiados por una robusta resistencia diaria de base de Apalachia. Apalachia está poblada por las montañas, su gente, plantas y criaturas vulneradas y que están defendiéndose. Esta, es una carta de amor al mundo resistente y sostenible, que calladamente han resistido en los montes y aunque amenazados por los terrores del desplazamiento forzado, los abusos del poder y la embestida violenta de la extracción a escala industrial, nos cuentan sobre el mundo mejor que nuestras comunidades están soñando, construyendo y defendiendo todos los días, de millones de maneras.

Tu eres parte de esta historia, así también nosotros. Desde nuestra dependencia de la electricidad generada por el carbón, hasta nuestra habilidad colectiva de organizarnos por justicia climática, todos estamos implicados en la lucha por estas montañas, que en realidad es la lucha que está en todas partes. Pero tampoco pretendemos hablar solamente de las realidades de los campos de carbón de Apalachia ya que estamos escuchando a la sabiduría de quienes están haciendo el esfuerzo de crear una herramienta que nos ayude a descifrar los tiempos abrumadores en que estamos viviendo. Cada uno de nosotros y nosotros tiene una parte única en esta historia y cada una de nuestras comunidades tiene un poder distinto. Captando este poder, y dejando el carbón en el suelo, estamos recreando el mundo.

AGRADECIMIENTOS

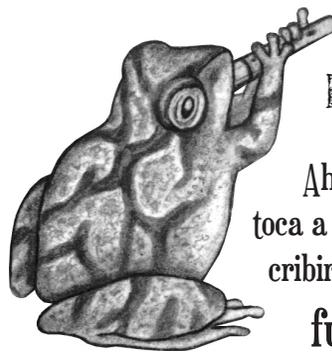


Estamos muy agradecidos por las colaboraciones y contribuciones que muchas organizaciones han hecho para crear una estrategia, compartirlo y apoyar a este proyecto:

Alliance for Appalachia
Appalachian Community Fund
Appalachian Studies Asse.
App. Staple Foods Collaborative
Appalachian Voices
Appalachian Women's Alliance
Appalshop & AMI
Artist Project Earth
Aurora Lights
Berea College
Black Mesa Indigenous Solidarity
Black Mesa Water Coalition
Blue Ridge Earth First!
Christians for the Mountains
Clearfork Community
Institute
Climate Ground Zero
Coal River Mountain Watch
Concerned Citizens of Giles
County
Counter Cartography Collective
Dave Cooper's MTR Roadshow
Here's To The Long Haul
Highlander Center
High Rocks Camp for Girls
Indigenous Environmental
Network
Keepers of the Mountains

Kentuckians for
the Commonwealth
Mountain Justice
N. Plains Resource Council
Ohio Valley Environmental
Coalition
Outta Your Backpack Media
Pine Mtn. Settlement School
Provisions Learning Project
Real Cost of Prisons Project
Rising Tide North America
Rrenew Collective
SOCM
SEAC
Sludge Safety Project
S.E. KY Community College
Southern Appalachian
Mountain Stewards
Southerners On New Ground
Thousand Kites Project
United Mountain Defense
Wisdom Keepers
Woodland Community Land Trust
;... y muchos, muchos individuos,
amig@s, familias, colegios y
universidades que nos dieron
su consejo y nos han invitado a
exponer! ¡MUCHAS GRACIAS!

¡DIFUNDE LA PALABRA!



Ahora que conoces la historia, te toca a ti compartirlo... y ayudar a escribir el próximo capítulo para un... futuro libre de carbón!

Hay multitudes de maneras que se puede usar este afiche y apoyar la Colmena, por ejemplo puedes...

Organizar una Presentación o Taller

Las abejas pueden venir a tu colegio o comunidad y compartir un cuento-cuentos, ilustrado e interactivo o un taller especial con toda su comunidad. Ofrecemos presentaciones durante todo el año por los EE.UU. y Canadá y especialmente nos gusta visitar colegios secundarios. Si una iglesia tiene un sótano, un salón en una biblioteca o hasta un patio grande, nos encantaría traer el Costo Verdadero del Carbón a tu puerta.

Publicar Pedazos del Gráfico

Consigue una copia de nuestro DC de los Gráficos para los Comunes (en nuestra mesa de información o nuestra página de internet) y selecciona un dibujo. Siempre y cuando su trabajo no es comercial, sin fin de lucro, están bienvenidos a usar imágenes de la Colmena en sus periódicos, publicaciones o en su cuerpo... solo envíanos una foto y lo agradeceremos mucho.

Donar Miel, Tiempo o Materiales a la Colmena

Levantamos la mayoría de nuestra miel (\$\$) por medio de recaudación de base - eso significa, muchas donaciones pequeñas de personas como TU nos ayuda a mantenernos en vuelo! Por favor contáctanos para sobre cómo donar materiales o voluntariado.

Haz una Fiesta para Colorear un Afiche

No se necesita un podio para contar la historia del Costo Verdadero del Carbón. Invita unos amigos, saca los marcadores o crayolas, toma turnos leyendo la narración dramáticamente en voz alta y platica ideas con sus amigos de cómo pueden luchar en contra el Gran Carbón y apoyar a Apalachia. Hasta pueden reunir fondos para comenzar una semilla para apoyar sus esfuerzos.

Escribe un Artículo

No le echas la culpa a los medios de comunicación, volvámonos los medios. Si estas enfadado sobre la MECM y te gusta el afiche, usa la radio, YouTube o un periódico para decirle al mundo. Con mucho gusto ayudemos con materiales de prensa, información sobre nosotros y también puedes contactar a las personas en la sección de "agradecimientos" para hacer entrevistas.

Y Más de Todo...

POR FAVOR, COMPARTE SUS REALIMENTACIÓN!

Esta campaña de gráficos es un trabajo en progreso. Sus comentarios y sugerencias ayudaran a fortalecer nuestra estrategia educativa y de polinización cruzada.



UNA ECOLOGÍA VIVA



Estas criaturas aparecen en este gráfico porque son importantes en la Cordillera de Apalachia, ecológicamente y culturalmente. Para las personas que pasan tiempo en los bosques, cazando, pescando, jugando, recolectando ginseng para dinero o la flor Sanguinaria canadensis para enfermedades, esto no es una lista

estática de la historia natural, sino un reparto familiar de personajes en un mundo amado y amenazado.

REPARTO DE PERSONAJES

del Bosque Mixto Mesophytic

F L O R A *extinctos

Castaño Americano*	"kudzu"
Tsuga Oriental	Hiedra venenosa
Tulipero de Virginia	Dientes de león o panaderos
Roble blanco	Hidrastis
Maple Rojo	Lengua de vaca
Robinia Negra	Arctium
Rhododendron esp.	Ortiga mayor
Cercis Canadensis	Sanguinaria canadensis
Orquidilla Zapatillas de Dama	"Yellowroot" o Xanthorhiza
Morchella	Ginseng
Helecho de "canela" /	Junco
Eusporangiatae	Ninféaceas
Lepidodendron o	Champiñón ostra
"árbol de escamas"	Raíz de cohosh negro
Equisetáceas	Ñame silvestre
Puerros salvajes o rampas	Vino squaw
Totoro/espadaña	Lirio americano
"Rosa Cherokee"	"Blue cohosh"
Pipsissewa	Asimina
Sello de Salomón	Sasafrás
Pedicularis esp.	Laurel de montaña
Lobelia	Tilia
podofilo	Cornejo o sanguinuelo florido
"poke"	Reishi

F A U N A

Cárbano norteamericano	Avispa cavadora dorada
Estornino pinto	Especies de Abeja excavadora
Ardilla de las Carolinas o ardilla gris de las Carolinas	Mofeta moteada oriental
Araña de cueva de Apalachia	Comadreja común
- Porhomma cavernicola	Puercoespín norteamericano
Murciélago Orejón de Virginia	Tortuga mordedora
Tortuga del pantano	Especies de hormigas carpinteras
Cascabel norte americana	Especies de hormigas rojas
Puma	"lead beetle"
Lobo Rojo	Topo de nariz estrellada
Garza ceniza	Tlacuache norteño o zarigüeya norteamericana
Caracol tres-dentado plano-spired	Polilla taladradora de castaño
Sapo americano	"Phoxinus cumberlandensis"
Rana Pseudacris crucifer	Larva de tricópteros o frigáneas
Grillo de campo	Larva de efímeras, efémeras o cachi-pollas
Coyote	Larva de mosquito
Cucaracha	Ratón común
"Appalachian Bewicks Wren"	Gato domestico
Reinita Cerúlea o Chipe Cerúleo	Burro
Paloma migratoria*	"Hyla chrysoscelis"
Castor	Mariposa del abedul
Oso negro o baribal	Cenzontle o sinsonte
Lince rojo o gato montés	Lombriz
Rata almizclada o rata almizclera	Especies de mosca Carreño
Serpiente real común	Gorgojos de bellota
Rana corista de montaña	Avispón Cariblanco
Proteidos	Esfécidos
Ardilla voladora de Virginia	Mariposa monarca
Occidental	Mariposa Pyrgus wyandot
Cangrejo de río nuevo	Murciélago gris
Pico carpintero	Colibrí de garganta roja o colibrí gorgirrubí
Agachadiza americana	Abejorro o moscardón
Especies de luciérnagas	Milpiés
Rayate o escarabajo verde de juni	Halcón peregrino
Zorro rojo o común	Liebre americana
Ratón de campo	Tortuga pintada
Pavo salvaje o guajolote norteño	Ardilla roja americana
Abeja europea	Rata común
Mapache	Poodle - perro domesticado
Canario amarillo	"Epioblasma brevidens"
Marmota canadiense	Marta pescadora
Conejo de Florida	Ciervo de cola blanca o ciervo de Virginia
Ciervo canadiense oriental	Caracol de Yucatán
Meloidos	Zorzal ermitaño, o zorzalito colirrufo
Perro de San Huberto	Saltamontes de Apalachia
Toro domesticado	Cigarra
Araña del musgo del Picea-abeto	Salamandra de la montaña Cheat
Salamandra de Apalachia	Salamandra de barro "midland"
Avispa de papel	Salamandra Shenandoah
Larva de simúlidos o "mosca negra"	Salamandra del Sur de Apalachia
Carpintero de cresta roja	

MIRAR DESDE LAS RAÍCES

Nuestra historia comienza con el afiche *doblado* que revela la montaña, donde se puede ver la cordillera de Apalachia, al ras del suelo, desde la perspectiva de una hormiga...



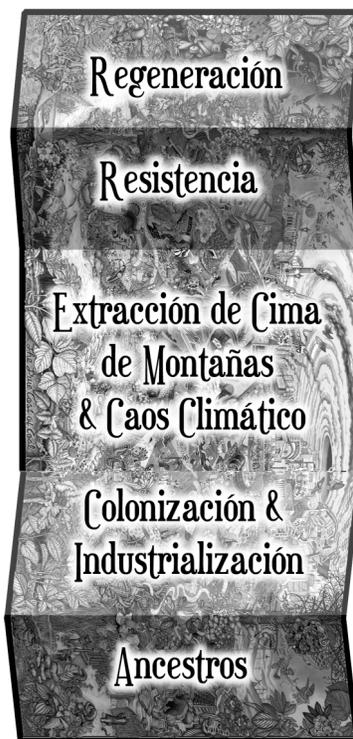
Con la abundancia de la biodiversidad y nutrido por un caudal de agua, este mundo es el hogar de generaciones de plantas y animales que están pregonando los ciclos de nacimiento, vida, muerte y regeneración. Sembrando, cosechando y preparando comidas; compartiendo historias, canciones y conocimientos; produciendo, intercambiando, reusando bienes, herramientas y transmitiendo una memoria histórica. Su relación con la tierra es íntima y está arraigada en sus economías del sitio.

por favor mira la imagen de la caratula de atrás para saber cómo doblar el afiche

EL PAISAJE DE PODER Y EXTRACCIÓN

***Abre* el gráfico jalando los dos lados en direcciones opuestas, la montaña y la cuenca de agua se rompen, separándose, la perspectiva cambia dramáticamente.**

(superior derecho... inferior derecho)



(superior izquierdo... inferior izquierdo)

Expuesto y devastado, este es el paisaje de la minería de carbón de extracción de cima de montañas en una escala global, donde la sed por recursos y el hambre por las prebendas económicas han desplazado a la salud comunitaria y los modos de vida sostenibles.

Como una colonia de extracción de recursos dentro de los Estados Unidos de América, Apalachia ha sido sacrificada y envenenada en el nombre de la electricidad barata para los consumidores y la consolidación de poder y riquezas para las corporaciones y el gobierno. La diversidad biológica y cultural está amenazada mientras que el espiral del caos climático y desastres inducidos nos amenaza desde arriba.

UNA LÍNEA DE TIEMPO ESPIRAL

Además de mostrar el contraste entre estos dos paisajes y cosmovisiones, el gráfico se lee de izquierda a derecha, serpenteando como una línea del tiempo histórico. Pero vemos que la historia se dobla en sí mismo por la juntura donde los ancestros y la regeneración se conocen, tejiendo la historia y la posibilidad, invitándonos a alcanzar hacia el pasado para poder construir un futuro viable. **Comenzamos en la esquina superior de lado izquierda...**

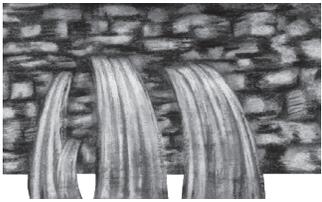


ANCESTROS

Para entender donde estamos, es necesario entender de dónde venimos. En esta escena nocturna encontramos comunidades viviendo como si sus vidas dependieran de la tierra y su alrededor. El cielo de noche sin el estorbo de aviones y satélites está llena de constelaciones usados para orientar, navegar y contar cuentos.

ORÍGENES

El carbón se usa hoy en día en los EEUU para generar más del 50% de nuestra electricidad. El carbón se originó hace mas de 300 millones de años atrás, como plantas gigantes descompuestas y comprimidas en un humedal antiguo. Los descendientes de estos ancestros aun están vivos, les conocemos como helechos, cola de caballo y musgos. La luz del sol salvaguardado en estos fósiles antiguos por medio de la fotosíntesis, es lo que se captura cuando quemamos el carbón, más de 10,000 años de energía solar comprimida consumida en un instante. El carbón hoy en día aún funciona como estas



plantas funcionaron hace un milenio, como un filtro gigante sacando las toxinas y metales pesados del agua y la tierra, manteniéndolo en el suelo para siempre.

La Fuente de Agua y Vida

La cordillera de Apalachia es una de las montañas más especiales y antiguas en el mundo. Después que glaciares masivos cubrieron los territorios del norte debajo de más de un kilometro y medio de hielo, Apalachia funcionó como un semillero para Norte América, repoblando un paisaje desolado con sus abundantes bancos genéticos. Estos "bosques mesophytic mezclados" son los bosques templados con mayor cantidad de biodiversidad ¡en todo el mundo!

Las montañas también son las cabeceras hídricas de los ríos principales de la costa Atlántica y los grandes lagos de medio oeste. El agua que sale de las llaves de ciudades como Washington DC y Atlanta, viene de estas montañas donde es purificada debajo de la tierra por filones de carbón.



Ciclos de Vida y Muerte

Apalachia es también increíblemente especial por su historia humana única y variada. Sin importar si nuestros ancestros fueron Indígenas Cherokee o venían de otro lugar del mundo muy diferente, en algún momento de las historias familiares de todos, nuestros pueblos sabían cómo vivir con las estaciones en un mundo cíclico. Aquí vemos sembrando semillas entre las hojas secas de anteriores temporadas las ardillas grises, ellos saben que la vida se regenera de la muerte, y que toda la energía pasa por ciclos. Tierra fértil, la base de la vida, es creada durante generaciones con capas de detrito descomponiéndose.



REPRESENTACIÓN

¡Conviértete en los medios de comunicación!

Después de generaciones de los extranjeros contando las historias de Apalachia por todas partes, los jóvenes como esta mamá zarigüeya están tomando las ondas de radio y contando las historias de su comunidad por sí misma. El futuro pertenece a quien cuente el mejor cuento. El periodismo documental no solamente expone la corrupción de la industria carbonera, sino entrena a los cuenteros de la próxima generación. Movimientos sociales siempre han tenido música, arte y cultura en el centro de su estrategia organizativa. Ya sea que en la música de renacimiento de tiempos pasados o un toque de punk de montaña, estas criaturas están empoderándose la resistencia con ritmos propios!

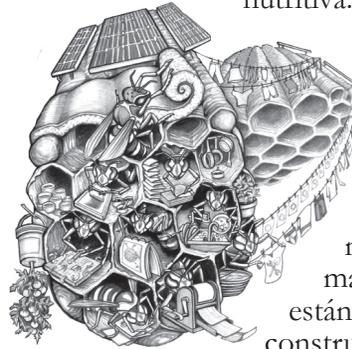


Economías Solidarias

¿Qué te parece la economía regional de Apalachia sin carbón en el medio? Aquí, las personas traen diferentes ingredientes y capacidades a una Cooperativa de Alimentos Locales (enlatando y haciendo preserves). Inspirados por las cocinas comerciales comunitarias, donde productores pequeños pueden trabajar conjuntamente para agrandar la escala de producción y contender con mercados más grandes, esta escena nos recuerda que la producción y el comercio pueden ser equitativo, sostenible y nutritiva.



La Historia de las Avispas



Si has visto el gráfico de la Colmena de Plan Colombia, puede ser que recuerdas las avispas como colonizadores y consumidores norteamericanos - gente con malos hábitos. Aquí, las avispas están mejorando su forma de ser, construyendo un proyecto de vivienda urbana económica que es energéticamente eficiente, poniendo en común sus recursos, reduciendo el consumo de energía, y adaptando su avispero con insolación y paneles solares. Ya no son simplemente consumidores pero han fundado una cooperativa de papel y se están enseñando conocimientos olvidados de cómo vivir y trabajar en cooperativa - hasta toman turnos lavando la losa.

Generación de Energía. No Extracción de Energía

Comunidades están diciendo NO al poder extractivista de las megas-utilidades a favor de energía sostenible producido localmente y distribuida democráticamente. No solamente es mejor para Apalachia sino que es mucho más eficiente. Casi 2/3 de la electricidad de la red es desperdiciado, disipando de las líneas durante transmisión. Y que, ¿si medimos electricidad en términos de lo que generábamos de nuestros cuerpos y comunidades y no de lo que puede ser extraído de la tierra?



RETORNO

El fin de nuestra historia también es un comienzo: una escena de recuento. Aves representando personas jóvenes retornando a sus hogares (después de generaciones de migración y desplazamiento) son bienvenidos a los brazos abiertos de sus comunidades, donde su energía es urgentemente necesitada para construir el futuro de Apalachia.



REGENERACIÓN



Ningún lugar en la tierra debería ser una zona de sacrificio para la ganancia y lujo de otro, y ningún pueblo -en ninguna partes- desechable. Mientras que las personas están luchando como locos por sus vidas y tierras, estamos todos en un momento perpétuo de oportunidad para juntarnos, imaginar y construir un millón de soluciones creativas a los problemas de este momento horrible y histórico. Afortunadamente para nosotros no nos toca reinventar la rueda (de agua). La gente de Apalachia (como estas califóridas moscas de carroña) ha estado salvaguardando las semillas de prácticas de vida sostenible por generaciones, y como personas basadas en la tierra en todas partes, tiene mucho que enseñarnos de cómo usar nuestros recursos sabiamente y construir nuestras comunidades desde nuestra propia energía y más allá del carbón.

cuando cerramos el afiche...



... y volvemos al local, perspectiva del terrestre, encontramos escenas inspiradas por personas verdaderas construyendo economías alternativas hoy en Apalachia. Entrelazado con el legado de destrucción ambiental, vemos heridas viejas que se están sanando, ecosistemas y culturas regenerando y prosperando y nuevas ideas tomando raíz en la tierra fértil.

BIOREMEDIACIÓN

Siete generaciones de mujeres salamandras están trabajando para descontaminar el agua, sembrando plantas como totoro/espadaña, champiñón ostra y otras especies que naturalmente absorben toxinas. Recordando las tres generaciones anteriores y planeando para los tres que vienen, tienen un buen chance de poder restaurar sus cuencas hídricas y el tejido de su comunidad.



Cosecha de Agua de Lluvia



Con tantos desechos tóxicos de las minas y terreno destruido, las cosas no volverán a lo normal en Apalachia por mucho tiempo. Las personas les va tocar ser creativos y reaprender prácticas ancestrales de cómo adquirir sus necesidades básicas, como esta mosca que recolecta agua de lluvia donde los acuíferos han sido demasiado contaminados.

RECUPERACIÓN

¡Recuperación verdadera significa el reconocimiento de los derechos territoriales nativos! Personas nativas, Indígenas, de muchas naciones son acompañadas por caminantes solidarios en el Camino Más Largo, una verdadera caminata trans-continental de retornar a casa realizado en los años 1977 y 2008.



Tierra, No Petróleo



El antídoto de una sociedad con una adicción a los combustibles de fósiles no es simplemente tener más fuentes de energía "renovables" - ¿tendríamos tanques con paneles solares o misiles que usan etanol?

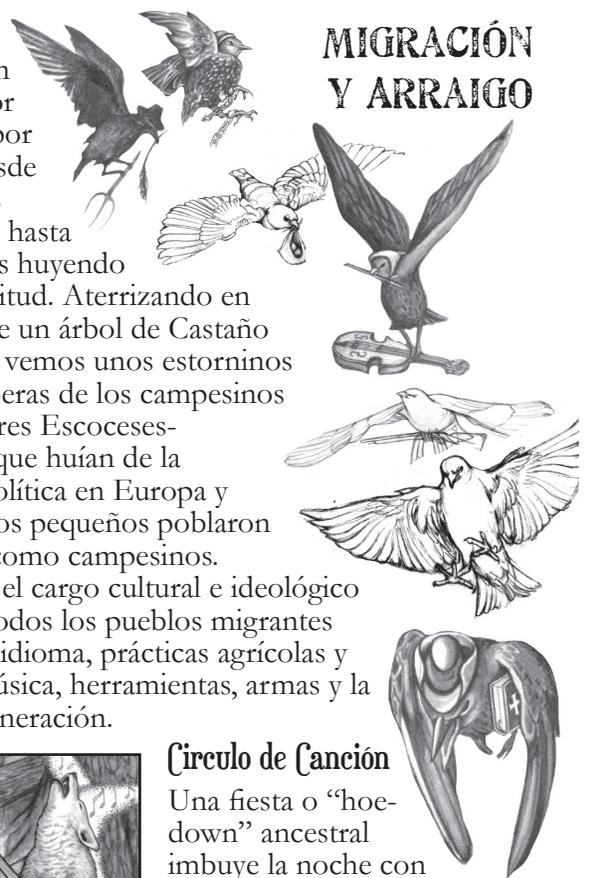


Hay que cambiar nuestras prácticas de uso de la tierra para poder capturar y secuestrar más carbón, producir menos gases del efecto invernadero, crear inapreciable tierra y proveer más recursos a personas locales. El mejor paso para comenzar es agricultura orgánica comunitaria.



MIGRACIÓN Y ARRAIGO

Distintos pueblos han migrado por Apalachia por milenio, desde los Pueblos Originarios hasta las personas huyendo de la esclavitud. Aterrizando en las ramas de un árbol de Castaño Americano vemos unos estorninos pintos, vísperas de los campesinos y trabajadores Escoceses-Irlandeses que huían de la opresión política en Europa y luego grupos pequeños poblaron Apalachia como campesinos. Ellos traen el cargo cultural e ideológico que traen todos los pueblos migrantes - religión e idioma, prácticas agrícolas y cultivos, música, herramientas, armas y la próxima generación.



Círculo de Canción

Una fiesta o "hoedown" ancestral imbuye la noche con la energía del zapateo cuando el dulcemele de Apalachia se junta al ritmo de un banjo de calabaza africano con un tambor Cherokee en un bailoteo contagioso. Estos instrumentos son los abuelos de la música montañera contemporánea.



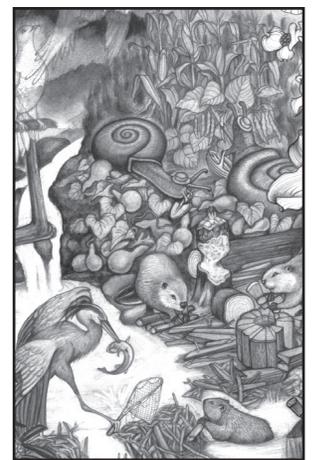
La Historia

Criaturas de todas las sendas de la vida se reúnen alrededor de la cálida luz del fuego, mientras elaboran herramientas y tesoros y escuchan historias del pasado. Apalachia es cuna de algunos de los mejores y más largos cuentos que existe.



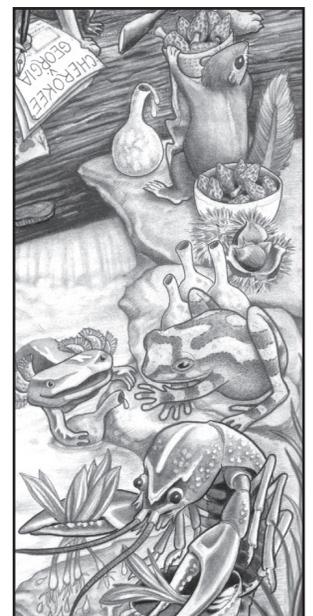
Uso de la Tierra

Sobrevivencia en el mundo pre-industrial ha significado ser ingenioso, frugal, reusando materiales viejos, y llevando solamente lo que podías cargar. Las comunidades de Apalachia dependían de sus vecinos y de la comida y combustible que podían cosechar, igual que la garza pescando, el castor talando y construyendo y los caracoles recolectando y cultivando lo nutritivo del maíz, frijol y calabaza. Las personas cambiaban la tierra para sostener sus prácticas y necesidades, pero siempre dentro la capacidad de la tierra para poder repostarse.



La Comida Comunitaria

Los personajes Anfibios, quien tienen el piel permeable haciéndolos muy sensibles a su entorno están compartiendo una cena de puerros salvajes o rampa (un tubérculo exquisito), castaños y hongos morel ¡con otros habitantes del bosque!



COLONIZACIÓN

Enfermedades y Desplazamiento Forzado



Cuando abrimos el afiche, vemos una bandada de aves europeas colonizadoras, después de las migraciones de los Escoceses-Irlandeses en números masivos. Ellos traen violencia y una nueva agenda para Apalachia: la producción de "riqueza". Bendecido por la iglesia e impulsado por obreros robados y sometidos a la esclavitud y fortalecido con poder militar, crean un nuevo estado y nación encima de las tumbas de los Pueblos Nativos, el 95% de ellos son matados enfrente del barril de una pistola o por los fiebres de viruela y otras enfermedades que se intencionalmente se esparció por toda las Américas como una arma biológica.

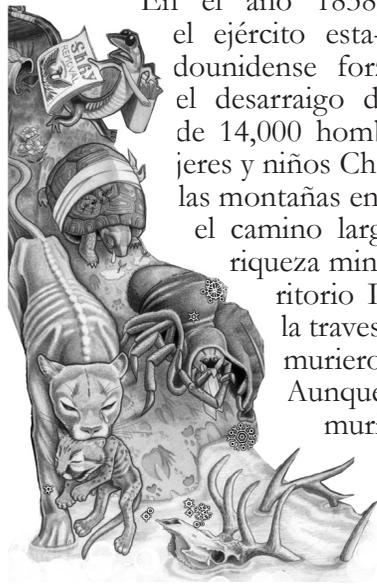
Territorio Negociado

El Cherokee fue una lengua oral hasta los 1830s cuando Sequoia redactó el primer silabario de la nación. Usado para anotar la cotidianidad, cartas para defender el derecho a la tierra y la soberanía de los Cherokee ante el genocidio, el periódico bilingüe, el Fénix, llegó a lectores Cherokees y Blancos con un mensaje fuerte y claro: la Nación Cherokee estaba negociando por su sobrevivencia.

El Sendero de Lágrimas

En el año 1838, el ejército estadounidense forzó el desarraigo de más de 14,000 hombres, mujeres y niños Cherokee de sus hogares en las montañas en pleno invierno. Durante el camino largo y frío saliendo de la riqueza mineral de Apalachia al "territorio Indio" de Oklahoma, en la travesía más de 4,000 personas murieron de hambre y privación. Aunque la mayoría de la nación murió o fue desarraigado, algunos Cherokee se quedaron en las montañas negociando una vida entre dos mundos.

Aunque no han desaparecidos, muchas veces son invisibilizados, pero los Pueblos Indígenas se mantienen en Apalachia y están presentes en las futuras generaciones del afiche.



INDUSTRIALIZACIÓN

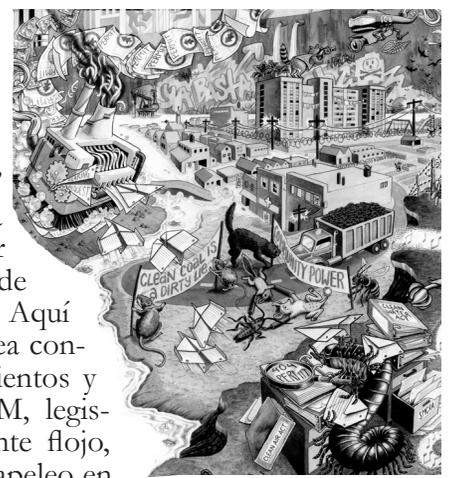
La Riqueza Generada por el Carbón



En el nombre del progreso y la productividad, los nuevos constructores de la nación no solamente buscaban eliminar los Pueblos Indígenas de los Estados Unidos quienes son vistos como estorbo, sino también a convertir toda la tierra disponible, todos los obreros, y todos los recursos en ganancias para los que estaban en poder. Sus conatos capitalistas, incluyendo las guerras, fueron impulsados por el carbón minado de Apalachia.

PODER COMUNITARIO, NO PODER CARBONERO

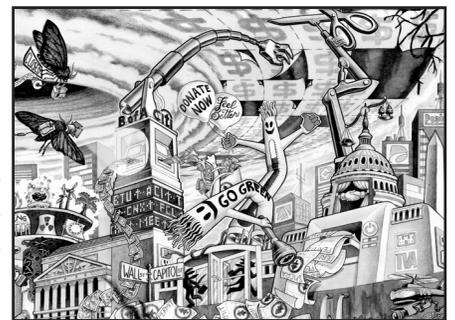
"Sabotaje de Papel" significa muerte a las Carboneras ¡por medio de miles de cortadas de papel! Aquí un mil pies multitarea convierte los procedimientos y permisos del MECM, legislación ambientalmente flojo, y una montaña de papeleo en municiones potentes en contra de la construcción de una nueva planta de carbón. Con el fin de "agotar la capacidad administrativa" de los reguladores del gobierno como la Oficina de Minería de Superficie, sus aviones de papel están dañando los engranajes de la máquina de la industria carbonera, efectivamente ganando más tiempo para que los activistas comunitarios lo paran del todo. Mientras tanto en los barrios populares de bajos ingresos en la ciudad, las ingeniosas criaturas urbanas tales como la ardilla, la cucaracha, el gato y hasta un poodle bien peluqueado no están tolerando más a la industria carbonera y su asalto continuo de contaminantes de aire y dosis gigante de toxinas. En cambio, están defendiendo sus barrios por medio de acción directa y avanzando una definición refundido del "poder" - el poder comunitario. Con la construcción de más de 150 nuevas plantas de carbón planeadas durante los últimos años de la administración de Bush, ¡docenas ya han sido vencidos por medio de esta resistencia popular!



NO ESTAMOS TODOS EN ESTOS JUNTOS

Bancos Grandes, Gobiernos Grandes, Verdes Grandes

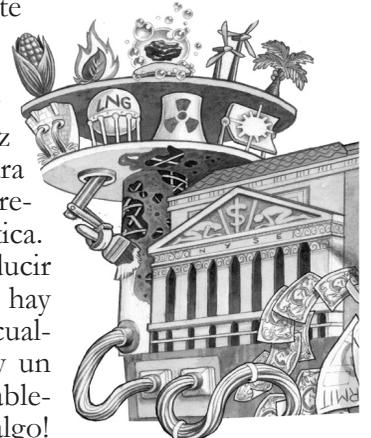
¿Quién es responsable por la MECM?
¿Quién paga por él?
¿Quién lo permite?



Aquí vemos las pollitas activistas que dirigen un foco en los culpables más responsables, incluyendo desde Wall Street (como Citi Group y Bank of America) y en el gobierno federal en Washington demuestran el mayor complicidad con la MECM. Siempre en conjunto, los financieros y los reguladores ofrecen su respuesta a la energía sucia y los cambios climáticos - capitalismo verde, incluyendo los bonos de carbón. Visto aquí tallando secciones de la atmosfera - el mismo aire que respiramos- pretenden que la misma lógica que han usado para crear estos problemas los va a resolver- ¡mientras trayéndolos ganancias todo el tiempo! Lleno de aire caliente y doblándose hacia atrás para poner su sello de goma en la legislación, legitimar la destrucción y distraer, muñecos flojos tubos de viento representan los grupos ambientalistas grandes (como el Natural Resource Defense Council y el Nature Conservancy) que usurpan fondos, confunden la opinión pública y quebrán el poder popular para tener "una silla en la mesa".

No hay ningún reemplazo renovable para el carbón, porque el carbón se concentra durante miles de años de energía solar en cada centímetro cuadrado. Tocaría sembrar el planeta entero con maíz muchas veces repetidas para poder sostener nuestra creciente demanda energética. Nadie gana dinero con reducir energía o admitir que "no hay una respuesta fácil" - pero cualquiera que te dice que hay un "sana lo todo" ¡es probablemente tratando de vender algo!

SOLUCIONES FALSAS



RESISTENCIA

¿Entonces cuáles son las buenas noticias?

A medida que el costo verdadero del carbón es algo austero y abrumador, ¡la resistencia es fértil! Personas en todas partes del mundo están usando una variedad de tácticas para mantener el petróleo y el carbón en el suelo. En los campos de carbón desde la China hasta Colombia un movimiento global está aumentando en ímpetu, urgencia y el poder para luchar en contra del carbón y resolver la crisis climática con un cambio del sistema.



FORMACIÓN DEL MOVIMIENTO SOCIAL

Los especies en mayor peligro de extinción del aire, agua y tierra – que son los más amenazados por el MECM- se reúnen en las raíces de un árbol antiguo (colapsado prematuramente por causa de la contaminación de la atmósfera) para aprender, platicar y crear estrategia. Compartiendo



sabiduría e investigación, los viejos y los jóvenes de todos los caminos, nadados, serpenteados en la vida, están creando un mapa de los bienes de la comunidad, cuencas hídricas y los puntos de presión de la industria carbonera en preparación para la acción colectiva. Una silla está vacía porque uno nunca sabe qué nuevos aliados puedes descubrir por el camino.

Organizando las Comunidades de los Campos de Carbón

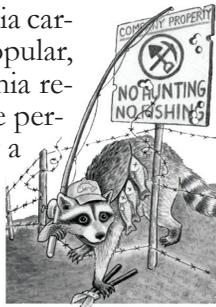
Continuando una herencia de resiliencia cultural y organización colectiva desde hace generaciones, los grupos comunitarios de Apalachia están alzando



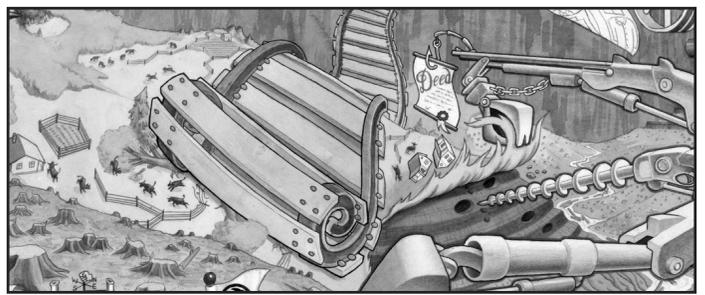
la voz a favor de las montañas y los mineros. Educan su gente sobre los efectos de salud del MEMC, y organizan vigilias, marchas y manifestaciones. Estos activistas “polinizadores” luchan por sus hogares, sus montañas y sus vidas que están muy vulneradas. Por medio de la documentación, las peticiones, el cabildeo, las demandas y la desobediencia civil no violenta, están luchando para que sus voces se escuchen en los pasillos del poder en Washington. A pesar de que la Agencia del Protección del Ambiente - EPA (sus siglas en inglés, es la agencia federal del medio ambiente en los EE.UU.) crea mucha propaganda, MECM continua, junto con las amenazas de las empresas carboneras y los actos de violencia.

Existencia como Resistencia

Con la reacción virulenta de la industria carbonera en contra la organización popular, la mayoría de las personas de Apalachia resisten por medio de actos privados de perseverancia. Para muchos, el continuar a cazar y pescar en “propiedad común” - las montañas que son patio de todos- es un acto de coraje y desafío.



Solidaridad. Llegando en paracaídas son los activistas que son de afuera de los campos de carbón que vienen a prestar una pata, representado por la tortuga y el liebre. Ellos cargan distintas herramientas y tácticas para la lucha, incluyendo acceso a la educación, la tecnología y los movimientos sociales. Ellos respetuosamente toman dirección de los líderes locales. Estos activistas pueden ser instrumentales para apoyar a la resistencia en los campos de carbón, corren menos chance de ser violentamente enfocados por sus esfuerzos, para que puedan participar en acciones directas, documentación y organización.



Arrebato por la Tierra La llegada del ferrocarril trajo la erosión de los derechos a la tierra de las personas que ya estaban viviendo en las montañas, convirtiéndose en propietarios foráneos reclamando escrituras por más del 70% del territorio de Apalachia. La “escritura forma amplia” separó los derechos del suelo de los derechos minerales (subsuelo), que los prospectores de tierra devoraron, a veces por solo 38¢ por una hectárea.

El Arrebato de Obreros



Relaciones laborales feudales dominaban la explotación de campamentos mineros de carbón al comienzo del siglo 20, donde las empresas carboníferas mantenían los mineros endeudados y en peligrosas condiciones de trabajo bajo tierra, supervisados bajo armas de fuego y curas y solo pagados con certificados de la empresa. Las familias mineras solo podían asegurar comida y alojamiento por medio de la tienda de la empresa con precios inflados, causándolos a vivir siempre endeudados.



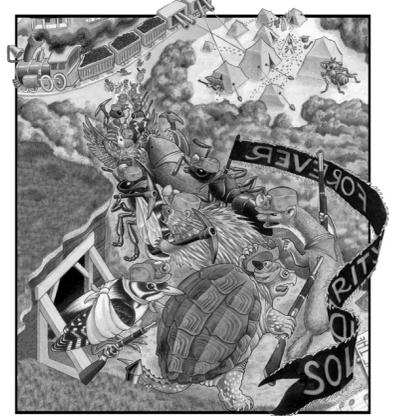
RESISTENCIA

La Sindicalización y negociaciones colectivas ciertamente ganaron victorias, como el cuidado de salud y precauciones de seguridad para los Trabajadores Mineros Unidos de América (UMWA- por sus siglas en inglés). Pero muchas veces los huelguistas sacrificaron sus hogares y hasta a veces sus vidas, en la lucha por justicia.



La Batalla de la Montaña de Blair

Una de las luchas obreras más grandes peleadas en la historia de los EE.UU., la montaña de Blair vio a más de 12,000 mineros marchar a la silla del poder de la empresa carbonera en resistencia armada en contra de la represión militarizada y condiciones de trabajo precarios. En venganza, los gerentes de la empresa evocaron a los Mariscales EE.UU. ¡que bombardearon a los mineros en huelga!



Baile de Celebración

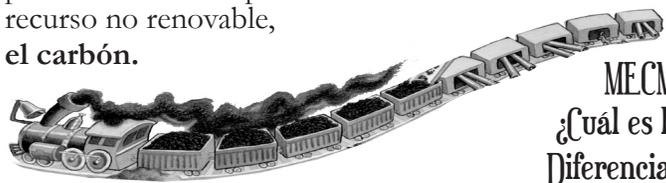
La vida en los campamentos de carbón estaba bañada de desafíos pero también se recuerda como un tiempo de resiliencia comunitaria. Acá, mineros inmigrantes comparten historias, canciones y licor destilado en casa. En el “cuadro de baile” hay un escarabajo polífago, una abeja, un pavo y una becaña celebrando las



victorias del sindicato y la muy esperada llegada de la electricidad generada por carbón, más de una generación después que llegó a la ciudades del norte.

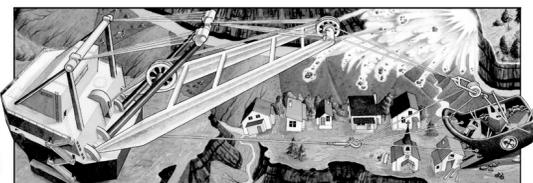
EXTRACCIÓN DE CIMA DE MONTAÑAS

La riqueza, industria e Imperio de los Estados Unidos fueron construidos con los recursos de tierras rurales y silvestres (en el país y en el extranjero), generado por el polvillo del carbón sucio y fortalecido por el sudor de mineros y trabajadores. Como vemos en el centro del gráfico donde una mina está destrozando el paisaje, colonias como Apalachia fueron sacrificados al altar del “bien” - el progreso, el poder y la prosperidad. Y al igual que las zonas urbanas parieron un mundo moderno e industrial, la elevación de los poderes del gobierno, los bancos y las grandes empresas también influyó al perfil de Apalachia - transformando una región rica en tradiciones auto suficientes de vivir de la tierra a una economía singular basado en el labor y dependiente casi completamente de un recurso no renovable, **el carbón.**



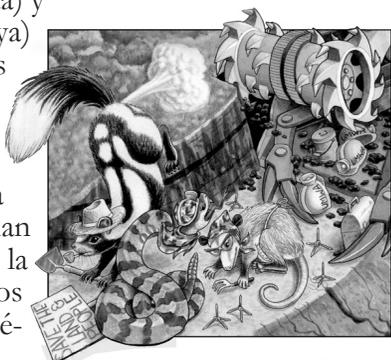
MECM:
¿Cuál es la Diferencia?

Por más de un siglo, las comunidades de los campos de carbón han visto la riqueza de Apalachia llevado fuera de las montañas por los trenes dejando poco prosperidad o ganancias de los “diamantes negros” obtenido por propietarios ausentes. Hoy, las operaciones de minería de carbón son muy mecanizadas, usando máquinas gigantescas - como la excavadora Dragalina abajo que mide más de 22 pisos de alto - para excavar los filones delgados de carbón que son planos dentro de la montaña como si fueran capas de azúcar glaseadas dentro de una torta. Distinto a las minas subterráneas que fueron trabajados a mano con pico y pala, MECM y tipos de minería a cielo abierto usan explosivo para acceder a los filones de carbón que están abajo pero en el proceso completamente destruyen el suelo, hábitat y criaturas que están arriba. Los pedazos de montaña fracturada son llamados “sobrecarga” y son desechados en los fuentes hídricos cercanos contaminándolos con “rellenas de valle”, montañas al revés y con su adentro hacia fuera. Más de 3,200 km de ríos han sido enterrados con más de 182,115 hectáreas - una área más grande que Manhattan (Nueva York), y más de 450 picos, distintos y nombrados han sido aplanados en un paisaje lunar sin vida.



La Mecanización: Las Máquinas Reemplazan a los Mineros

En el año 1950 había más de 150,000 mineros de carbón en Apalachia. **Hoy quedan menos de 15,000.** Mientras que una mina subterránea empleaba a 200 mineros y hoy apenas 30, una MECM solamente requiere 15 trabajadores para extraer mucho más carbón. Por medio de la mecanización y los esfuerzos anti-sindicales por Massey Energy y otras empresas, la industria carbonera ha eliminado tantos trabajos que miles de personas de Apalachia han sido obligados a salir de las montañas. Aquí, una maquina minera viene destrozando el poder sindical, rajando los cascos de la UMWA y los almuerzos de los trabajadores mientras que los mineros (una serpiente cascabel), los campesinos (un zorrillo o mofeta) y las abuelas (una zarigüeya) usan sus mecanismos de defensa poderosos y únicos para luchar en contra del ataque. Sus acciones directas (hasta el sabotaje industrial) han sido tácticas claves en la resistencia de los campos de carbón desde hace décadas.



LA ECONOMÍA DE CARBÓN

Los Regalos del Carbón, las Amenazas del Carbón

Al otro lado del abismo del MECM (y en otro mundo) desde la ciudad grande, vemos a las comunidades de Apalachia luchando con el legado complicado de la actividad minera de carbón y el estrangulamiento represivo de la mono-economía del carbón de hoy día. Los aparentes regalos del carbón, incluyendo trabajos, pensiones y subsidios para los servicios comunitarios básicos, son traídos como con sonrisa carismática de Papá Noel. Al otro lado los dientes intimidantes y el foco de vigilancia muestra el lado siniestro del carbón- uno que usa violencia y amenazas para silenciar disidencia y coejerer complicidad.



La Danza de las Decisiones Difíciles

La rana minera es una trabajador no sindicalizado de una mina a cielo abierto. Pasa día tras día detonando las montañas donde pescaba y cazaba como niño, porque las opciones son eso, trabajar en restaurante de comida rápida o irse de su comunidad.



La rana tiene todo tipo de problemas de salud, asma y lesión de espalda, como resultado de trabajar en la mina y tener que respirar el polvillo de carbón todo el día. Presionado por su jefe, no reporta sus heridas para no perder su trabajo.



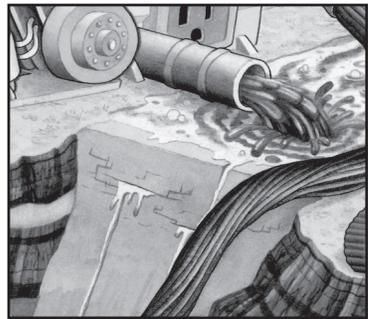
Cuando la rana minera y el renacuajo van a visitar el doctor (un burro patrocinado por su chaleco de empresas farmacéuticas), pagan mucho para el agua embotellada y pastillas de OxyContin, una droga para dolor muy adictivo que ha inundado las comunidades de Apalachia en las últimas décadas.

Toda la familia se está enfermado también por el fango en el pozo de agua. Agua negra sale de la llave, envenenada por los metales pesados. A Mamá rana le tuvieron que sacar su vesícula biliar y este año en la huerta todos los tomates se pudrieron.



Al final del día, la rana necesita volver al trabajo para pagar sus cuentas y sus pastillas. Mientras que renacuajo crece, ella tiene que tomar decisiones difíciles - ¿destruir la tierra que ella ama para poder quedarse? ¿O irse?

IMPACTOS COMMUNITARIOS



DESHECHOS

Con la “obsolescencia planeada” (construir las cosas para que no duren) y haciendo todo desechable, la mayoría de bienes comunes ni son consumidos sino-gastados. Eso significa que una montaña viva, verde y vibrante, llena de vida, es detonada y eviscerada, sus entrañas minadas, quemadas y convertidas en muchas “cosas” y después esas cosas son botadas en un basurero, reemplazando una montaña de vida con una montaña de basura.

Embargadero de fango Gracias a la Ley de Aire Limpia en los EE.UU., el carbón es enjuagado con agua antes de ser quemado (para eliminar algunas peros nunca todas las toxinas). Pero el agua tóxicamente contaminado se acaba quedándose en alguna parte, normalmente de vuelta a la montaña a pozos cielo abierto, sin delineador, sostenidos por unos de los diques de tierra más grandes del mundo (el más famoso de estos en el Coal River Valley en el estado de Virginia Occidental directamente arriba de la Escuela de Primaria de Marshfork). Este “fango” es hasta inyectado en socavones antiguos, (donde gotea y lixivia a los acuíferos y pozos de agua) o es ilegalmente derramado en las cuencas hídricas.

DESASTRES NO NATURALES

Las inundaciones y la erosión de MEMC son una realidad constante de los campos de carbón, pero los habitantes viven con una amenaza aún más letal- colapso de embargadero. El derrame de TVA del 2008 de las cenizas voladoras tóxicas y radioactivas (otra variedad de desecho del carbón) cerca de Harriman en el estado de Tennessee no fue la primera vez que la industria carbonera irresponsablemente causó un desastre poniendo en riesgo la vida de todos los habitantes de los campos de carbón. El derrame de la represa de la Quebrada de Buffalo del año 1972 mató a 118 personas en Virginia Occidental y el derrame del año 2000 en Inez, Kentucky inundó a más de 160 km de cuecas hídricas. Los ingenieros dicen que la pregunta no es si van a quebrar, sino cuándo van a quebrar.



La Injusticia Climática significa que el agobio devastador de los desastres relacionados con el clima o la energía- como el derrame de TVA, el Huracán Katrina o el derrame de Petróleo de BP en el golfo de México- son enfrentados por personas que no son responsables por los desastres ni benefician de las ganancias relacionadas a ellas, mientras que los individuos responsables normalmente reciben reducciones de sus impuestos, rescates financieros y ni se responsabilizan por limpiar sus líos. Hasta les ofrecen ganancias de la reconstrucción.

El Carbón Limpio es una Mentira Sucia. El carbón nunca podrá ser limpio. Un combustible de fósil, no renovable conteniendo casi todos los elementos en la tabla periódica, el carbón no puede ser minado, quemado o almacenado sin daños y destrucción extensiva. Sin embargo son las mismas empresas y oficiales del gobierno que están fomentándonos a hacer compras y consumir para olvidar nuestra culpa acerca de los cambios climáticos, están tildando al carbón como “limpio” y deseando que no nos demos cuenta que nos han lavado con brillo verde.

¿Quién Paga por los precios bajos de Walmart?



“Desarrollo”

Walmart, Prisiones y Campos de Golf son los tres principales proyectos impulsados por los intereses de las grandes Carboneras como usos beneficiosos a las antiguos minas que han sido “reclamadas”. Solo el 3% reciben esta escusa de desarrollo.

Prisiones

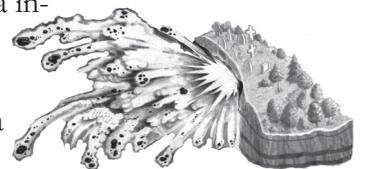
La construcción de nuevas cárceles en Appalachia es visto como una receta para prosperidad, creando al incentiva para los estados comerciar en personas encarceladas, la mayoría de ellos personas de bajos ingresos y personas de color, muchos de ellos siendo prisioneros de la “guerra en contras las drogas”. La industria prisionera significa mucho billete para las corporaciones que negocian con la vida humana, pero un mundo de violencia y jaulas para los prisioneros... y las guardias.

El Mito de la Reclamación

Pero dónde están los legisladores, los reguladores, los medios de comunicación?! La propaganda de la Industria Carbonera, lubricado con la suspensión de impuestos y ganancias muy elevadas, persiste en sus atentados de calmar y convencer al público que las zonas mineras son “reclamadas”. Es decir que son restaurados a su “contorno original aproximado” y repoblado con roble, alce y personas con seguridad laboral. Cuando los operadores del carbón abandonan sus trabajos de minería a cielos abierto después que han saqueado la riqueza minera de las montañas, los reguladores casi nunca le ponen multa a la industria multimillonaria.

Perdiendo Suelo

Cada montaña es sagrada para alguna persona. Mientras que los cementerios oficiales son unas de las pocas tierras calificadas como “no aptas” para los explosivos de MEMC, los cementerios indígenas no marcados están destruidas todos los días.



No lo Pueden Poner de Vuelta

La diversidad ecológica de este gráfico es una metáfora de la vitalidad cultural de la región, los dos siendo amenazados por la destrucción de MEMC. Extracción de cima de montañas destruye recursos renovables, un bosque que podría ser reforestado, una carretera que podría ser reconstruida. Pero otras pérdidas son permanentes. La tierra fértil, enriquecida por milenio, se demora más de 500 años para acumular aproximadamente un 1.3 cm de suelo. Una vez extinguidos, especies endémicos (solamente nativo a una montaña o río) se llevan con ellos adaptaciones evolucionarios únicos, idiomas genéticas enteras caen en el olvido en su ausencia. Como el suelo o las especies, el tejido de la vida comunitaria - sus lenguas y dialectos, conocimientos de subsistencia y sobrevivencia, cuentos y canciones- una vez deshilados por medio de despoblación y degradación, se pierden para siempre.

EL CICLO DE MUERTE DEL CARBÓN COMBUSTIR, CONSUMIR Y CAOS CLIMÁTICO

Si el carbón que extraen de las montañas no se usa en Apalachia, ¿a dónde se va? ¿Y por qué lo necesitamos tan urgentemente que vale sacrificar las montañas más antiguas y biodiversas en todo el planeta para conseguirlo?

Siguiendo el horizonte del gráfico podemos seguir el ciclo de muerte del carbón en una escala global, desde la extracción y combustión al consumo y desperdicio. En todas las etapas (menos en el suelo donde debería quedarse), el carbón es tóxico porque procesándolo libera al aire las toxinas y los gases del efecto invernadero que estaban secuestrados. Carbón y otros hidrocarburos son usados para generar la electricidad para un sistema de producción lineal que asume que la posibilidad de crecimiento es infinito en el planeta y que su único propósito es crear riqueza para quienes benefician de él. Pero las personas menos responsables por crear una economía dependiente de los hidrocarburos son los primeros y los más afectados por los cambios climáticos.

Extrayendo poder

Invadiendo la escena como un súper-tren de vapor con tentáculos devorando combustible, agua, bosques y tierra, esta fortaleza armada y alimentada por la quema del carbón representa el doble significado del "Poder Americano". Las Fuerzas Militares de los EE.UU. no son solamente el consumidor más grande del mundo de hidrocarburos, pero también es la opción preferida del gobierno estadounidense a poder acceder a los "recursos energéticos", o en otras palabras a propiedad de otros pueblos en todo el mundo. Las guerras sin fin son un gigantesco consumidor del carbón, y para los EE.UU. (se le podría decir, el Arabia Saudita del Carbón), una independencia energética significa mayor extracción de carbón.

BRILLO/LAVADO VERDE

¿Te das cuenta que parece que todo el mundo se está "volviendo verde" hoy en día? Desde las marcas de cloro (que trabajan con la ONG Sierra Club), WalMart (que ahora vende verduras orgánicas) a BP (¿en serio, más allá del petróleo?), las grandes empresas están armando un escándalo para convencernos que son buenos para el medio ambiente aunque no están vendiendo el mismo veneno de antes. A pesar de sus mejores esfuerzos de para engañarnos, conocemos un lobo vestido de oveja cuando lo vemos y sabemos que no se puede comprar la solución a los cambio climáticos o el ecocidio con hábitos de consumo individuales más "verdes". Hay que organizarnos y tomar acción colectiva para transformar una sociedad y economía enferma. Hay que cambiar todo el sistema y no solamente los bombillos.

Quemando el futuro

Para convertir el carbon en la electricidad "barata", se necesita ser pulverizar y quemar. Plantas energéticas de carbón son responsables por más de 40% del dióxido de carbón emitido en los EE.UU. cada año, ni mencionamos los metales pesados cancerosos y las partículas, asquerosas que causan asma. Anterior científico de la NASA, James Hansen, hace la estimación que el 80% de los problemas asociados con cambios climáticos podrían ser evitados hoy simplemente con dejar el carbón en el suelo.

Globalización, Transporte y Fabricación

El carbón nos produce electricidad pero también es elemental en la producción del cemento, el asfalto y otras bienes consumidos en nuestra sociedad, los bloques que arman nuestro mundo industrial. Mientras que corporaciones transnacionales y los monolitos de las instituciones financieras (como la Organización Mundial del Comercio, el Banco Mundial o el Fondo Monetario Internacional) obligan a las economías locales a jugar en un mercado global enjarcado al favor de países ricos, fabricación es subcontratado a países pobres (donde hay menos regulaciones protegiendo el medio ambiente o los derechos laborales como en los EE.UU.). Esto significa que el carbón extraído de Apalachia es transportado por todo el mundo, irónicamente a países productores de carbón como en Asia o Latinoamérica, donde todo tipo de productos, bienes esenciales o juguetes plásticos baratos son fabricados para el consumo de las economías occidentales. El carbón hace mucho más que encender a las luces.

El Templo del Consumismo Conspicuo

Casi en parada por encima de lo que parece ser un infinito cantidad de cintas transportadoras en el cielo, hay un buffet de bienes de consumo de lujo - secadores de pelo, herramientas de cocina, I-pods, X-boxes, televisores de plasma y hasta el costoso diploma universitario- todos los placebos producidos por el carbón que somos animados a compara como un sustituto de relaciones auténticas, el aprendizaje y la aventura. "Deseo fabricado" significa que las imaginaciones de las personas son colonizados por los mercadistas empresariales que urgen a los "suburbio-nitas" a salir afanados de sus Mc-Mansiones con paneles solares a los Centros Comerciales "Verdes" en sus automóviles híbridos de todo terreno para conseguir el último aparato de Apple o el supermercado lujoso de Whole Foods. Nos es solamente esta rueda de banda de consumismo directamente generado por medio del MECM, es también profundamente aislante y deprimente, manteniendo a las personas medicando su alienación con comprar más, en cambio de juntarse con otros a ver si tratan a cambiar algo.