



¡Alto al CO₂lonialismo!

Esta guía se puede descargar en el sitio:
http://earthpeoples.org/blog/?page_id=296



Una Guía para los Pueblos Indígenas **FALSAS SOLUCIONES** al CAMBIO CLIMÁTICO

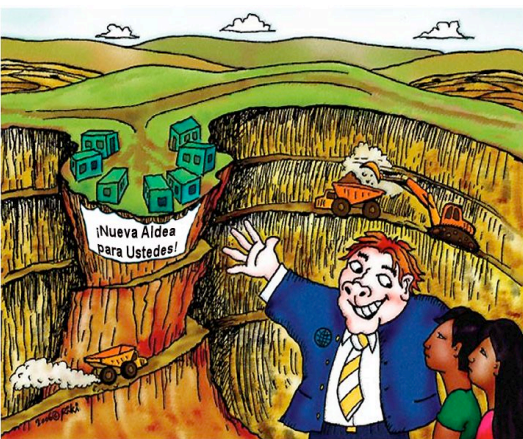




Nuestro planeta se está calentando de una forma alarmante, amenazando nuestra sobrevivencia. Lo que hay que hacer es obvio: La contaminación y la destrucción del mundo se deben detener de inmediato. En cambio, hay mucha avaricia, falsas soluciones y mentiras sobre cómo salvar nuestro futuro. Parece que los líderes del mundo se preocupan más por hacer plata que por resolver la crisis climática.

Tienes en las manos una guía rápida a la verdad sobre las falsas soluciones al cambio climático. Esas tranzas del mercado permiten que los contaminadores esquiven su obligación de reducir su contaminación, sigan destruyendo la naturaleza y al mismo tiempo ganen muchos millones de dólares. Las Naciones Unidas, el Banco Mundial, las industrias, las empresas multinacionales, los gobiernos y incluso algunas ONGs promueven este fraude climático. ¿Acaso se están cometiendo crímenes contra la humanidad y el planeta y nadie se da cuenta?

¿Pero qué tiene que ver todo eso con los Pueblos Indígenas?



Desafortunadamente, la mayoría de las falsas soluciones están violando no solamente la ley de la naturaleza pero también los derechos de los Pueblos Indígenas. Muchas de las llamadas “soluciones” al cambio climático están robando nuestra tierra y devastando nuestros territorios. Los Pueblos Indígenas necesitamos saber qué pasa para que podamos defendernos.

“El capitalismo está en una crisis profunda, pero ahora se quiere pintar de “ecológico”. En lugar de tomar acción efectiva contra el cambio climático –que significaría una reducción tajante en las emisiones de los países industrializados y cuestionar el crecimiento del sistema capitalista mismo –se están sacando grandes ganancias de los agrocombustibles y del comercio de carbono. Estos mecanismos del mercado y los engaños tecnológicos serán un desastre para los pobres y resultarán en una nueva forma de colonialismo. Ya el atmosfera se está privatizando y las empresas están despojando las tierras y los bosques de comunidades en el Sur. No se puede seguir con todo igual. Es necesario reducir muchísimo las emisiones y eso significa que los combustibles fósiles tienen que quedar en el subsuelo. Oliver Demarcus, Joven Defensor del Clima

LOS TRES TIPOS DE FALSAS SOLUCIONES:

EL COMERCIO DEL CARBONO

SACANDO GANANCIAS DE LA PRIVATIZACIÓN DEL AIRE –
COMPRANDO Y VENDIENDO PERMISOS PARA CONTAMINAR

MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO - CO₂LONIALISMO

El Norte compra permisos para contaminar a través de proyectos en el Sur

REDD – CO₂LONIALISMO DE LOS BOSQUES

Se aprovechan los bosques y las plantaciones para generar permisos para contaminar

ENERGIA SUCIA “LIMPIA”

LO QUE NOS METIÓ EN ESTE LIO

ENERGIA NUCLEAR – LA PESADILLA RADIOACTIVA

MÁS COMBUSTIBLES FÓSILES: **CARBÓN “LIMPIO”**

GAS NATURAL

HIDRÓGENO

REPRESAS – AHORCAN LOS RIOS Y LIBERAN EMISIONES

AGROCOMBUSTIBLES – ALIMENTAN A LOS CARROS, NO A LA GENTE

QUERIENDO SER DIOS

CIENCIA FICCIÓN DEL MUNDO REAL – PRIVATIZANDO Y PERVERTIENDO LA VIDA

GEO-INGENIERÍA – INTENTANDO CONTROLAR EL CLIMA

Fecundización Marina, las Bombas Marinas, Captura y Almacenamiento del Carbono y ‘Biochar’

(carbón “limpio”)

TRANSGÉNICOS

EXTREMOFILOS

BIOLOGÍA SINTÉTICA

ANEXO

**LA ONU PIENSA QUE LOS ÁRBOLES TRANSGÉNICOS SON BOSQUES
EL COMERCIO DE CARBONO VIOLA LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS
LOS PUEBLOS INDÍGENAS PROTESTAN EL INFORME DEL FORO PERMANENTE
UNA DECADA DE RECHAZO INDÍGENA DEL COMERCIO DE CARBONO
LA PURA VERDAD – LAS SOLUCIONES VERDADERAS AL CAMBIO CLIMÁTICO**

RESUMEN DE LAS TRES FALSAS SOLUCIONES:

EL COMERCIO DE CARBONO compra y vende permisos para contaminar que se llaman “bonos de carbono”. Pretende resolver la crisis climática pero más bien permite que los contaminadores paguen al lugar de reducir sus emisiones. Este mecanismo del comercio de la contaminación es un gran negocio de miles de millones de dólares que privatiza el aire y comodifica el atmosfera. El Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático rechaza el comercio del carbono. “No podemos apoyar actividades que **violan lo sagrado** de la Madre Tierra... Los conflicto causados por el comercio de carbono... **amenazan nuestra sobrevivencia...**”

Los contaminadores del Norte también pueden conseguir permisos para contaminar a través de proyectos en el Sur como represas o plantaciones de árboles bajo el **Mecanismo de Desarrollo Limpio** (MDL). El Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático dice que el MDL es “**una nueva forma de colonialismo**”. Los permisos para contaminar también podrían ser generados por prometer no talar los bosques y las plantaciones que absorben la contaminación. Eso se llama Reducción de Emisiones de Deforestación y Degradación (REDD). El Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático dice que “**REDD no va a beneficiar a los Pueblos Indígenas sino resultará en más violaciones de los derechos de los Pueblos Indígenas** ...Bajo REDD, los Estados y Comerciantes del Carbono **tomarán más control de nuestros bosques.**”



ENERGIA SUCIA “LIMPIA” (Energía Nuclear, Carbón “Limpio”, Gas Natural, Represas, Agrocombustibles y Hidrógeno) - ¡Lo que nos metió en este lio no nos va a salvar! A los combustibles fósiles y otras fuentes de energía que causan destrucción ambiental y violan los derechos humanos se les están dando un “lavado verde”, poniendo una etiqueta “limpio” y mal llamando “soluciones al cambio climático”. Los Pueblos Indígenas del mundo ya han sufrido demasiado de la energía nuclear, las pruebas de bombas nucleares, la extracción de combustibles fósiles, las represas y las plantaciones. Ahora viene **más destrucción en el nombre de salvar el clima.**



“Algunas de las mayores amenazas a los Pueblos Indígenas son los esfuerzos para detener el calentamiento del planeta”¹ Cultural Survival

QUERIENDO SER DIOS – ¡Vamos a tirar toneladas de polvo de hierro en el mar, rozar el estratosfera con sulfatos prohibidos, modificar genéticamente a los árboles y envolver los desiertos en plástico blanco! ¿Acaso así vamos a salvar el futuro de nuestro@s niñ@s? Planes loquisimos que sueñan como ciencia ficción de historietas se están implementado para vender permisos para contaminar y para tratar de modificar el clima. Por supuesto, **estas estrategias de mitigación del cambio climático violan lo sagrado.**



¹ Revista *Cultural Survival Quarterly*, verano 2008, p.12, www.cs.org

EL COMERCIO DE CARBONO

Sacando ganancias de la privatización del aire



FALSA SOLUCIÓN COMERCIO DEL CARBONO

incluye:

Mercado de Carbono
Compensación de Carbono
Comercio de Emisiones
Cap and Trade (Sistema de fijación de límites máximos e intercambio de los derechos de emisión)
Protocolo de Kyoto de las Naciones Unidas
Mercado Voluntario
Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)
REDD

¿QUÉ ES?



El Fraude Climático: Tapando el Sol con el Dedo

- **Compra y vende permisos para contaminar**
- Pretende resolver la crisis climática pero en realidad permite que los contaminadores paguen al lugar de reducir sus emisiones
- **Vende "bonos de carbono"** = permisos para emitir dióxido de carbono (CO₂), un gas que causa calentamiento del planeta
- **Saca ganancia** de la crisis climática
- **Convierte el atmósfera en mercancía y privatiza el aire**
- **Todo sigue igual** = esconde que los patrones destructivos de producción y consumo no se cambian

¿IMPLEMENTADO? **Sí.** Los bonos de carbono se venden y se compran por los Estados, las empresas y los individuos en bolsas de valores en Londres, Nueva York, Chicago y a través de las Naciones Unidas.

¿POR QUÉ ESO DESTRUYE EL MEDIO AMBIENTE?

Pretende ser una solución pero no lo es. Todas las Falsas **el cambio climático y el calentamiento del planeta** porque les **permiten a los contaminadores esquivar la reducción de sus emisiones** en el lugar

de origen y seguir contaminado²

- Siguen quemando combustibles fósiles
- Aumentan las emisiones del efecto invernadero
- Sacan ganancias al lugar de reducir emisiones
- Empuja la Amazonía, el Ártico y la Antártica hacia el **"Punto de Inclinación la Balanza,"** es decir, al Punto de Colapso³

PROBLEMAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS

Los Pueblos Indígenas están en la línea de fuego del cambio climático.

EL COMERCIO DE CARBONO Y OTRAS FALSAS SOLUCIONES:

- **No reducen emisiones**
- **Intensifican el cambio climático** y causan conflictos así **amenazando la sobrevivencia** de muchos de nuestros pueblos
- Destruye el futuro
- Viola el principio de la Séptima Generación
- Viola nuestro Derecho a la Vida y un Medio Ambiente Sano
- **Viola lo Sagrado**
- Impide los esfuerzos de la Madre Tierra de curarse
- Viola la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas

ESCUCHA ESO

Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático:

"Nos oponemos al desarrollo del comercio del carbono... Los conflictos causados por el comercio de carbono... amenazan nuestra sobrevivencia."⁴

El Periódico *The Wall Street Journal*:

El comercio de carbono saca **"ganancias para algunas empresas muy grandes,** pero no crea por un segundo que esta **farsa** hará algo para combatir el calentamiento del planeta."⁵

El Periódico *Financial Times*:

El comercio de carbono y las compensaciones de carbono son solamente **"cortinas de humo."**⁶

Ministro de Energía de la Unión Europea: "Un fracaso."⁷



MÁS INFORMACIÓN

Carbon Trade Watch www.carbontradewatch.org

IEN: <http://www.ienearth.org/carbontrading.html>

Sommerfilms VIDEO: Autoridades Indígenas del Norte dicen **"El Comercio de Carbono es inmoral":**

<http://www.youtube.com/watch?v=tYlwAs3wOLo>

Sommerfilms VIDEO: **La Rebelión de los Pueblos Indígenas en el Foro Permanente de la ONU**

<http://www.youtube.com/watch?v=UtORVi7GyBY>

Larry Lohmann PDF: El Comercio de Carbono: Una Charla Crítica sobre Cambio Climático, Privatización y Poder

www.thecornerhouse.org.uk/subject/climate

⁴ *Society for Threatened Peoples International:* Una Decada de Rechazo Indígena al Comercio de Carbono <http://www.earthpeoples.org/blog/>

⁵ *Wall Street Journal,* 3 marzo 2007 <http://online.wsj.com/home-page>

⁶ *Financial Times,* 25 abril 2007 www.financialtimes.net

⁷ *Canal 4* www.channel4.com/news/articles/society/environment/eu+climate+change+plants+a+failure/281657

² Tom B.K. Goldtooth, *REDD-Monitor:* <http://www.redd-monitor.org/2009/01/14/interview-with-tom-bk-goldtooth/>

³ Director de NASA: <http://www.guardian.co.uk/environment/2008/jun/23/climatechange.carbonemissions>



FALSA SOLUCIÓN MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO (MDL)

¿QUÉ ES?



CO₂lonialismo⁸

- Creado bajo el Protocolo de Kyoto de las Naciones Unidas
- Pretende compensar por la contaminación en el Norte con proyectos en el Sur que generan bonos de carbono
- Proyectos del MDL incluyen **plantaciones** de árboles, **represas**, destruyendo gas que te da risas?⁹ y reduciendo los pedos de vacas (¡verdad!); muy pocos destos sobre energía renovable; la mayoría no tiene ningún impacto en el uso de combustibles fósiles
- Exporta la reducción de contaminación de los países ricos a los países pobres

¿IMPLEMENTADO?

Sí, bajo el Protocolo de Kyoto. Hay más que 4000 proyectos del MDL.¹⁰

¿POR QUÉ ESO DESTRUYE EL MEDIO AMBIENTE?

Muchos proyectos del MDL:

- **Destruyen la biodiversidad**
- **Contaminan**
- **Liberan emisiones**
- Son represas
- Inundadn ecosistemas
- Promueven **plantaciones** de monocultivos
- No reducen el uso de combustibles fósiles



PROBLEMAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS

Los Pueblos Indígenas están sufriendo no solamente del cambio climático, pero también de las estrategias de mitigación de cambio climático

Algunos proyectos del MDL han causado:

- Conflicto armado
- Desplazamiento forzoso
- Servidumbre
- Represión
- Violaciones de Derechos Humanos
- Despojo de tierras y territorio
- Perdida de identidad cultural
- Violación del Derecho al Consentimiento Libre, Previo y Informado
- Violaciones de la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, especialmente los Artículos 10, 26, 27, 28, 29, 30, 32



ESCUCHA ESO Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático:

“una estrategia mundial para **expropiar nuestras tierras, mares y territorios** y violar nuestros derechos que culminaría en **una nueva forma de colonialismo...** perder nuestro derecho al manejo tradicional de nuestras tierras y **convertirnos en esclavos del comercio de carbono.**” Declaración ante la Convención Marco de la Naciones Unidas sobre Cambio Climático¹¹ **La Revista Newsweek: No está funcionando** . . . [y representa] **"juegan a las escondidas"** que ha trasladado **"\$3 mil millones de dólares a algunos de los peores contaminantes de los países en vías de desarrollo."**¹²

MÁS INFORMACIÓ: El Comercio de Carbono y el MDL violan los derechos de los Pueblos Indígenas:

- En Panamá, los Pueblos **Kuna, Embera, Ngöbe Bugle y Naso** se oponen a proyectos del comercio de carbono y represas del MDL y sufren. "...Represas y el desarrollo de los proyectos ya han causado **conflicto armado**" Petición a la **Comisión Inter-Americana de Derechos Humanos**¹³
- **Clima de Terror:** Desde 1998, más que **200 Indígenas Wayúu han sido asesinados** para "limpiar el terreno" de su territorio para 8 mega-proyectos incluyendo el **proyecto del MDL financiado por el Banco Mundial**, la Energía Eólica de Jepirachi en Colombia¹⁴
- Los Indígenas **Pygmy Batswa desalojados** sufren **servidumbre** en una **plantación de árboles financiado por el Banco Mundial**¹⁵
- Véa el cuadro sobre el MDL en este folleto: **Retratos del CO₂lonialismo**

⁸ Leer el Estudio de Caso sobre el Colonialismo de Carbono en Uganda;

Norwatch www.norwatch.no/download-document/19-co2lonialism.html

⁹ *Wall Street Journal*, p.1, Julio 23, 2008 www.wsj.com

Plantaciones causan destrucción social y ambiental www.wrm.org.uy

¹⁰ *UNEP* – Proyectos del MDL www.cdmpipeline.org

¹¹ *STPI* - Rechazo Indígena al Comercio de Carbono <http://earthpeoples.org/blog/?p=278>

¹² *Newsweek* www.ienearth.org/falsetoreal.html

¹³ *IAHRC* <http://www.internationalrivers.org/eb/latin-america/panama/iahrc-petition-ngobe-indigenous-peoples>

Sommerfilms VIDEO: <http://www.youtube.com/watch?v=a6LEW0NA1I8>

¹⁴ *Wayúu News* - Lista de los victimas <http://victimaswayuu.blogspot.com/>

¹⁵ *International Alliance* www.international-alliance.org/documents/Climate%20Change%20-%20DRC.pdf (p.57-58)



FALSA SOLUCIÓN: REDD (Reducción de Emisiones de Deforestación y Degradación)

CO₂ colonialismo de los Bosques¹⁶

- Creado bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, financiado por el Banco Mundial,¹⁷ gobiernos, empresas y ONGs. El programa ONU-REDD y otras iniciativas ya se lanzaron.
- Genera permisos para contaminar o “bonos de carbono” por prometer no talar la selva, los bosques y las plantaciones
- Incluye bosques en el comercio de carbono
- Comodifica y privatiza los bosques – los comerciantes de carbono van a necesitar el título al carbono en los bosques o el título a la tierra
- Saca ganancias para empresas madereras y contaminadores¹⁸
- Reduce el valor de los bosques a la captura de carbono

¿IMPLEMENTADO?

Sí. Los proyectos pilotos se están llevando a cabo en por lo menos 9 países incluyendo zonas de guerra (República Democrática de Congo). Treinta países tienen planes preparativos (Readiness Plans).

MÁS INFORMACIÓN

UN reconoce que REDD amenaza los Pueblos Indígenas

<http://www.huntingtonnews.net/political/080929-staff-politicalclimatechange.html>

REDD del Banco Mundial podría apremiar a los Destruidores de la Selva

<http://www.redd-monitor.org/>

REDD Folleto en Español, Portugues y Inglés: “Desastre para el Medio Ambiente y los Derechos Humanos” www.earthpeoples.org/blog

¹⁶ ONU: “Aceite de palma amenaza pueblo originario” <http://en.greenplanet.net/food/research/414-palm-oils-diffusion-threatens-native-people-un-says.html> y <http://en.greenplanet.net/food/research/414-palm-oils-diffusion-threatens-native-%20people-un-says.html>

¹⁷ Ver protesta contra el Fondo del Banco Mundial para Carbono de los Bosques <http://www.globaljusticeecology.org/gallery.php>

¹⁸ REDD-Monitor- Ejemplo Estrella de REDD del Banco Mundial Apremiaría Destruidores de Bosques www.redd-monitor.org

¿POR QUÉ ESO DESTRUYE EL MEDIO AMBIENTE?

Las Naciones Unidas definen bosques de tal manera que incluye plantaciones.¹⁹

- Las plantaciones de monocultivos de árboles que fueron creados destruyendo biodiversidad, tallando o quemando bosques podrían recibir dinero de REDD.
- Las grandes plantaciones de monocultivos de árboles causan destrucción ambiental y social.
- Las Naciones Unidas aceptan el uso de árboles transgénicos²⁰ en plantaciones que generan bonos de carbono.

PROBLEMAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS La mayoría de los bosques del mundo están en las tierras de los Pueblos Indígenas.

REDD podría causar:

- Despojos masivos de tierra en el nombre de salvar el clima
- Violaciones de la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas, especialmente Artículos 10, 26, 27, 28, 29, 30, 32
- Las Naciones Unidas reconocen que REDD podría:²¹
- Criminalizar la agricultura y formas de vida de los Pueblos Indígenas
- Violar los derechos de los Pueblos Indígenas
- Causar la pérdida del acceso a la tierra
- “Marginalizar los Sin Tierra”

ESCUCHA ESO

Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático:

“REDD no beneficiará a los Pueblos Indígenas, al contrario, resultará en más violaciones de los Derechos de los Pueblos Indígenas. Aumentará la violación de nuestros Derechos Humanos y nuestros derechos a nuestras tierras, territorios y recursos, robará nuestra tierra, causará desalojos forzosos, prevenirá acceso y amenazará la práctica de nuestra agricultura, destruirá la biodiversidad y causará conflictos sociales. Bajo REDD, los Estados y Comerciantes de Carbono tomarán más control de nuestros bosques.”²²

Informe sobre REDD: “REDD podría desencadenar una ola devastadora de más pérdida de bosques, robo de tierra, corrupción, destrucción cultural y conflicto.” Los riesgos para los Pueblos Indígenas incluyen “desplazamiento, violencia y la pérdida de sustento.”²³

¹⁹ FAO www.fao.org/docrep/004/Y1997E/y1997e00.htm Vea el Anexo, ONU piensa que plantaciones transgénicas son bosques

²⁰ UNFCCC Decisión de COP9 permite uso de árboles transgénicos http://unfccc.int/cop9/latest/sbsta_127.pdf

²¹ ONU-REDD Documento Marco, p4-5, www.undp.org/mdtf/UN-REDD/docs/Annex-A-Framework-Document.pdf Resumen de la Ponencia de Poverty Environment Partnership (PEP) www.povertyenvironment.net/?q=filestore2/download/1874/PEP-REDD-policy-brief-Oct-08.pdf

²² Declaración Indígena sobre REDD a la ONU www.international-alliance.org/documents/IFIPCC%20Statement%20on%20REDD.doc

²³ REDD: Preguntas Críticas y Mitos, Friends of the Earth International, Summary www.foei.org/publications

ENERGIA SUCIA “LIMPIA”

Lo que nos metió en este lio

FALSA SOLUCIÓN ENERGIA NUCLEAR



¿QUÉ ES?

Pesadilla Nuclear

Energía nuclear se libera por dividir (fisión) o unir (fusión) los nucleos de los átomos.²⁴

- Libera menos CO₂ bpero causa cancer.
- **Actualmente hay 400 plantas nucleares** en el mundo;
- Se propone aumentar el número de plantas nucleares a **17,000** para “combatir cambio climático”.



¿POR QUÉ ESO

La energía nuclear aumenta la **proliferación, de armas nucleares la carrera armística y las pruebas de bombas**

DESTRUYE EL MEDIO AMBIENTE?

nucleares.

- Mas **Accidentes Nucleares** como Chernobyl
- **Desechos Radioactivos** que dura **100,000 años**
- **Contaminación radioactiva** de gente, tierra, agua y cosechas
- Problema del **transporte** y los **depósitos** de desechos radiactivos
- **Sitios peligrosos** de plantas y depósitos de desechos por ejemplo, encima de fallas donde hay muchos temblores

PROBLEMAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS

Los Pueblos Indígenas han sufrido más que cualquier otro sector por las pruebas de bombas nucleares, la minería de uranio, los depósitos de desechos radioactivos e incluso han sido utilizado como conejo de indio sin su consentimiento informado en experimentos con radioactividad.²⁵

- **700 pruebas de bombas nucleares** estalladas en el territorio del Pueblo Shoshone del Oeste
- **70% de las minas de uranio están en tierras indígenas**²⁶
- **Muertos, cancer, bebés malformados y enfermedades de radiación**
- Viola nuestro derecho a una vida san y un medio ambiente limpio
- Viola lo Sagrado y **Causa Desequilibrio** Viola la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas

ESCUCHA ESO

El Periódico The Jakarta Post:

“La energía nuclear es una solución falsa al cambio climático”²⁷

FALSA SOLUCIÓN: MÁS COMBUSTIBLES FÓSILES

Carbón “Limpio” — Lavado “verde” de una causa del calentamiento global

¿QUÉ ES?	Medio Ambiente	Pueblos Indígenas	ESCUCHA ESO
<ul style="list-style-type: none"> • Un combustible fósil Carbón: • Fuente principal de calentamiento de la planeta • Fuente principal de CO₂ • Contamina más que petróleo, gas natural y gasolina • Carbón “Limpio”: • Gasifica carbón y quema el gas • Instala filtros en chimeneas 	<ul style="list-style-type: none"> • Emite menos azufre que el carbón normal pero la misma cantidad de CO₂ y mercurio • Contaminación del aire y esmog • Envenamiento de Mercurio • Lluvia Acida • Destruye ecosistemas • Minas a cielo abierto • Desechos tóxicos • Desperdicia el agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazamiento²⁸ • Muertos de la contaminación: Plantas generadoras de electricidad de carbón causan 24,000 muertos al año en EEUU • Asma, infartos, enfisema, cancer pulmonar, envenamiento de mercurio, leucemia infantil • Arranca el hígado de la Madre Tierra 	<ul style="list-style-type: none"> • Las plantas generadoras de electricidad de carbón son “fábricas de muerte”²⁹ • Las minas de carbón están “destruyendo nuestras vidas”³⁰ • Carbón es “la más sucia fuente de energía”³¹

Gas Natural — Metano es 10 veces peor para el clima que CO₂

<ul style="list-style-type: none"> • Un combustible fósil • Metano y otros gases • Se encuentra en yacimientos de petróleo, carbón o gas natural y basureros subterráneos • landfills 	<ul style="list-style-type: none"> • Toda la destrucción de la explotación de combustibles fósiles • Metano es 10 veces peor para el clima que CO₂ • Cuando se quema, metano emite CO₂ (menos que carbón o petróleo) • Cuando se perfora para metano, CO₂ se bombea del subsuelo y se libera al atmósfera 	<ul style="list-style-type: none"> • Todos los problemas de la exploración y explotación de combustibles fósiles • La quema de gas natural es parte del genocidio contra el Pueblo Ogoni en la Cuenca del Río Níger • Unas Quemas de Gas han estado prendidos 30 años³² • Explosiones • Petróleo es la sangre de la Madre Tierra 	<ul style="list-style-type: none"> • “Amenaza a los Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario”³³ • Movimiento para la Supervivencia del Pueblo Ogoni: “Más gas se quema en Nigeria que en cualquier otra parte del mundo.”³⁴
--	--	--	--

Hidrógeno — Sucio, Caro y Poco Eficiente (en fase experimental)

<ul style="list-style-type: none"> • Hidrógeno se consigue “reformando” gas natural, un combustible fósil; • También se puede extraer de agrocombustibles o de agua • Hidrógeno se almacena en células de combustibles • Se requiere de 3,000 veces más espacio para almacenar hidrógeno que gasolina 	<ul style="list-style-type: none"> • Mucho hidrógeno proviene de combustibles fósiles • Se requiere de más energía para extraer y entregar hidrógeno que la energía que proporciona • Es peligroso almacenar y transportar hidrógeno • El gas hidrógeno es invisible — aun cuando está prendido 	<ul style="list-style-type: none"> • Los mismos problemas que la exploración y explotación de combustibles fósiles:³⁵ • Perdida de Tierra • Amenaza a Supervivencia Cultural • Violaciones de Derechos Humanos 	<ul style="list-style-type: none"> • En los EEUU, “95% de hidrógeno se produce de gas natural, un combustible fósil” • Un carro que utiliza hidrógeno cuesta \$1 millón • Para extraer hidrógeno del agua requiere de 4 veces más electricidad que la que se consigue del hidrógeno³⁶
---	---	--	--

²⁸ Pueblo Indígena desplazado por la más grande mina de carbón www.columbiajournal.org/colombia_coal.htm

²⁹ *The Guardian*, <http://www.guardian.co.uk/commentisfree/2009/feb/15/james-hansen-power-plants-coal>

³⁰ *Cesáreo Panapaera*, dirigente indígena de 32 comunidades Yupka www.venezuelanalysis.com/analysis/1044

³¹ *Coop America* www.coopamerica.org/programs/climate/dirtyenergy/coal/whydirty.cfm

³² *Friends of the Earth* www.foei.org/images/gas-flares/children-in-rumuekpe-nigeria-look-on-to-a-shell/view

³³ Proyecto Camisea de gas natural amenaza a Pueblos Indígenas en Aislamiento Voluntario en la Amazonía www.amazonwatch.org/amazon/PE/camisea/index.php?page_number=5

³⁴ Representante Ogoni en las Naciones Unidas www.unpo.org/content/view/5062/86/ Petróleo y Quema de Gas en Nigeria: www.eration.org

³⁵ *Oilwatch* www.oilwatch.org

³⁶ *Energy Justice* www.energyjustice.net

²⁴ *Nada Nuclear* www.nonukes.org No Solución al Cambio Climático www.nirs.org/mononline/nukesclimatechangereport.pdf

²⁵ Carta Magna de los Pueblos para un Pacífico Independiente y Libre de Energía y Armas Nucleares <http://www.converge.org.nz/pma/pacchar.htm> or <http://uriouha.blogspot.com/2009/03/nuclear-free-and-independent-pacific.html> Nacionalidad Mirrar se opone a la mina Jabiluka de uranio: www.mirrar.net

²⁶ Folleto sobre Pueblos Indígenas y Energía Nuclear www.reachingcriticalwill.org/technical/factsheets/indigenous.html

²⁷ *The Jakarta Post* www.thejakartapost.com/news/2008/07/15/nuclear-power-a-false-solution-climate-change.html

FALSA SOLUCIÓN **REPRESAS – MEGA HIDROELÉCTRICAS**

¿QUÉ ES? **Ahorcan Ríos y Liberan Emisiones**

- Pretende reducir emisiones pero en realidad son **Fuentes de Emisiones** porque CO₂ y metano se liberan cuando los árboles y las plantas pudren en las reservas y cuando el agua pasa por las turbinas y corre río abajo; especialmente en regiones tropicales³⁷

¿POR QUÉ DESTRUYE EL MEDIO AMBIENTE? 50,000 grandes represas ahorcan más que la mitad de los ríos principales del mundo. Las represas bloquean tantísima agua que han **cambiado el eje de la planeta.**

- **Fuente de Emisiones**
- 25% de las emisiones de metano causado por humanos provienen de represas
- **Destruyen Biodiversidad**
- Destruyen ecosistemas de agua dulce

PROBLEMAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS Pueblos Indígenas del mundo luchan contra los mega-proyectos hidroeléctricos por que suelen causar:

- **Desplazamiento y Reubicación Forzosa**
- **Perdida de tierra y inundación de territorio**
- Violencia incluyendo **massacres** y **conflicto armado**³⁸
- **Perdida de sustento**, alimento y ingresos
- **Perdida de Sitios Sagrados** y identidad cultural
- Violaciones de derechos humanos incluyendo de la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas

ESCUCHA ESO International Herald Tribune & Associated Press:
"El clima no gana, sino pierde."

MORE INFO

444 Mayas fueron masacrados por militares porque resistieron la construcción de la **Represa Chixoy**, Guatemala, 1982, www.internationalrivers.org/featured/444/461

- **Red Latinoamericana contra Represas** www.redlar.org
- **International Rivers Network**
- www.internationalrivers.org



³⁷ Informe de *International River Network* "Flooding the Land, Warming the Earth." www.internationalrivers.org/

³⁸ *Petición a la Comisión Inter-Americana sobre Derechos Humanos*, "...represas y el desarrollo de los proyectos ya han causado conflicto armado" <http://www.internationalrivers.org/eb/latin-america/panama/iahrcc-petition-ngobe-indigenous-peoples>

FALSA SOLUCIÓN **AGROCOMBUSTIBLES o BIOCOMBUSTIBLES**

¿QUÉ ES?

Alimentan a Carros, no a Gente³⁹

- Se fabrica etanol o diesel de cosechas alimentarias, plantas, transgénicos y árboles.
- "Agrocombustibles de primera generación" se fabrican de plantas (como maíz, soya, azúcar, y "switchgrass").
- "Agrocombustibles de segunda generación" se fabrican de árboles (madera o celulosa)

¿IMPLEMENTADO?

Sí, para agrocombustibles de primera generación. Las agrocombustibles de segunda generación están en una fase experimental.

¿POR QUÉ DESTRUYE EL MEDIO AMBIENTE?



Promueven grandes **plantaciones** de monocultivos. Plantaciones impulsan **deforestación** y **destruyen biodiversidad.**

- **Más emisiones que combustibles fósiles**⁴⁰
- **Agro-toxicos** contaminan agua y agotan suelos
- **Transgénicos** se utilizan
- **Desperdicia agua**⁴¹

PROBLEMAS PARA PUEBLOS INDÍGENAS

Plantaciones tienen fama de causar abusos de derechos humanos. Plantaciones de agrocombustibles han resultado en:

- **Reubicación forzosa**
- **Trabajo de Esclavos** en Brasil
- **Conflictos Sociales** y violencia⁴²
- **Menos tierra para cultivar alimentos, la subida en los precios de la comida, hambre, menos comida para la gente que está muriendo de hambre**⁴³
- Violaciones de la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas
- Si se comercializan agrocombustibles fabricados de madera, **estos abusos aumentarán.**

ESCUCHA ESO Foro Internacional Indígena sobre Biodiversidad:

"Rechazamos las semillas genéticamente modificadas, biocombustibles, los experimentos de fecundización marina, plantaciones de monocultivos y otros modelos de **mitigación y adaptación de cambio climático** porque destruyen nuestras tierras, territorios y recursos y causan el desplazamiento y reubicación forzosa de nuestros pueblos." ⁴⁴ The New York Times: "**Biocombustibles** considerados **una Amenaza para el Clima**"⁴⁵ Friends of the Earth **La certificación de sostenibilidad es una farsa**⁴⁶

³⁹ "Para llenar el tanque de un carro grande con biocombustible se requiere de la misma cantidad de maíz que una familia comería en un año." *The Guardian*, May 31, 2008, p.15

⁴⁰ *The New York Times* <http://www.nytimes.com/2008/02/08/science/earth/08wbiofuels.html?pagewanted=1&r=1&hp>

⁴¹ Se requiere de 1000 galones de agua para producir 4 tazas de etanol de caña de azúcar. <http://aquaforia.com/archives/category/biofuels>

⁴² Más que 500 conflictos sociales causados por plantaciones en Indonesia. <http://www.biofuelwatch.org.uk/UKFG/downtoearth.pps> *Sawitwatch* www.sawitwatch.org.id Plantaciones de aceite de palma y grupos paramilitares en Colombia www.hre.org and www.globaljusticeecology.org/globalwarming.php

⁴³ *The New York Times*, primer plano www.nytimes.com/2007/09/29/world/29food.html

⁴⁴ *Foro Internacional Indígena sobre Biodiversidad*, Declaración de Clausura al Convenio sobre Diversidad Biológica COP9, 30 mayo 2008 www.earthpeoples.org/blog

⁴⁵ *The New York Times* <http://www.nytimes.com/2008/02/08/science/earth/08wbiofuels.html?pagewanted=1&r=1&hp>

⁴⁶ *Amigos de la Tierra* Informe: Sostenibilidad es una cortina de humo www.foeurope.org/agrofuels/sustainability/smokescreen.html

QUERIENDO SER DIOS

CIENCIA FICCIÓN DEL MUNDO REAL –
PRIVATIZANDO Y PERVERTIENDO LA VIDA



FALSA SOLUCIÓN: GEO-INGENIERÍA

Geo-Ingeniería – Intentando controlar el Clima			
¿QUÉ ES?	¿Se hace?	Medio Ambiente	Pueblos Indígenas
<p>Pretende combatir los impactos de cambio climático por:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modificar sistemas climáticos • Macro-manipulación de sistemas ambientales • Viola lo Sagrado 	<p>Sí, el sector privado, NASA e otros están intentando hacer investigación ión</p>	<p>Propuestas incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fertilización Marina • Lanzar millones de espejitos al cielo para reflejar la luz del sol • Envolver los desiertos en plástico blanco • Rociar el estratosfera con sulfatos prohibidos 	<ul style="list-style-type: none"> • Premio Nobel predice 500,000 muertos del aumento de contaminación si se utilizan sulfatos⁴⁷ • Pueblos Indígenas que dependen de un ecosistema donde hay geo-ingeniería, como el mar o el cielo podrían sufrir impactos muy adversos
Fertilización Marina – Envenena el Mar			
<ul style="list-style-type: none"> • Genera bonos de carbono tirando toneladas de polvo de hierro o urea (chis) al mar para promover un crecimiento rápido de algas marinas que supuestamente capturan CO₂ y luego caen al fondo del mar 	<p>Sí, Hubo un tiradero en el Mar de Scotia cerca a Argentina (2009)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevos tiraderos se proyectan en Australia y EEUU • Tiraderos experimentales bloqueados en Ecuador y las Filipinas 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambia la acidez del mar • Podría aumentar las mareas rojas • Podría aumentar las “zonas muertas” en el mar • Se desconocen los impactos en los ecosistemas marinos, los peces y los mamíferos así como en la pesca y las costas 	<p>Foro Internacional Indígena sobre Biodiversidad “Rechazamos... los experimentos de fertilización marina”⁴⁸</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiraderos actuales violan la moratoria mundial acordado por el Convenio sobre Diversidad Biológica⁴⁹ • Viola lo Sagrado
Bombas del Mar - Aspira el Mar			
<ul style="list-style-type: none"> • Genera bonos de carbono amarrando 100 millón de pipas en el mar para bombear agua repleta de micro-organismos del fondo del mar a la superficie • Pretende que los micro-organismos alimenten a las algas marinas que capturan CO 	<p>Fase experimental</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Agua del fondo del mar también está repleta de CO₂ y podría resultar en emisiones • Su promotor reconoce que podría hacer la cosa peor: “...CO₂ se libera al atmósfera”⁵⁰ 	<ul style="list-style-type: none"> • Los Pueblos Indígenas que dependen del mar para sus sustento podrían sufrir impactos adversos • Viola lo Sagrado

Captura y Almacenamiento de Carbono (CCS) – Bombea CO ₂ en Rocas			
¿QUÉ ES?	¿Se hace?	Medio Ambiente	Pueblos Indígenas
<ul style="list-style-type: none"> • Comprime CO₂ e intenta almacenarlo en el lecho marino, vacíos acuíferos, minas, pozos, cuevas y roca volcánica 	<p>Fase experimental</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nuevos tiraderos de desechos tóxicos en el subsuelo • Amenazas de fugas de CO₂, gases peligrosos, metales tóxicos y contaminación del suelo, agua, mar • Se desconocen otros impactos ambientales 	<p>Instituto de Ciencia en Sociedad: “CCS no es una solución para mitigar cambio climático.”⁵¹</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intoxicación de gases • Contaminación • Se desconocen otros impactos
Biochar – Quema Árboles Y Entierra Carbón			
<ul style="list-style-type: none"> • Carbón creado por quemar biomasa (sobre todo madera) en un vacío sin exigen se enterra en el suelo • Pretende aumentar la fecundidad del suelo y la capacidad del suelo de almacenar CO₂, así generando bonos de carbono • Se propone hacer en una escala masiva (más que medio mil millones de hectáreas de plantaciones de árboles) y utilizar los desechos de la producción de agrocombustibles de segunda generación • Podría incluir los suelos en el comercio de carbono y lo mecanismos de compensación 	<p>En pequeña escala a nivel local; todavía no en escala grande</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Requiere de cantidades enormes de biomasa (sobre todo de árboles). • Se tendrá que convertir grandes terrenos a plantaciones de monocultivos para producir suficiente biomasa. • Podría acelerar la producción de agrocombustibles, que causa deforestación y la destrucción de ecosistemas 	<p>Presidente: Iniciativa Internacional sobre Biochar: “...no hay ningún experimentos de largo plazo que indican que biochar capture CO₂ en el suelo o que haga más fecunda el suelo.”⁵²</p> <p>Empresa BEST Energies “Estamos bien situados para ganar el actual toma de tierras para combustibles del futuro.”</p> <p>Podría resultar en:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reubicación Forzosa y Desplazamiento • Perdida de tierra, sustento y cultura • Abusos de Derechos Humanos • Favorece a las empresas madereras y de plantaciones y “bio-energía”

MÁS INFO

- Primer sobre Geo-Ingeniería www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=608
- Informe sobre Soluciones Absurdas al Cambio Climático - <http://www.risingtidenorthamerica.org/special/fsbooklet.pdf>
- Global Civil Society Opposes Charred Earth Policy http://www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=735



⁴⁷ Paul Crutzen citado <http://www.risingtidenorthamerica.org/special/fsbooklet.pdf>

⁴⁸ Declaración de Clausura al Convenio sobre Diversidad Biológica COP9, 30 mayo 2008

⁴⁹ Viola Moratoria Mundial www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=719

⁵⁰ *New Scientist* www.newscientist.com/article/dn12698

⁵¹ Institute of Science in Society <http://www.i-sis.org.uk/CCSAFalseSolution.php>


⁵² Biochar es “una falsa solución muy peligrosa” Sus promotores hacen caso omiso de los abusos de derechos humanos que se cometen debido al aumento en la demanda para biomasa. www.globaljusticeecology.org/stopgetrees_news.php?ID=159



TRANSGÉNICOS – Pervierte, Privatiza y Patenta la Vida

¿QUÉ ES?	¿Se hace?	Medio Ambiente	Pueblos Indígenas
<ul style="list-style-type: none"> • Pervierte y Privatiza Material Genético • Transgénicos = Organismos Genéticamente Modificados • = Ingeniería Genética • Altera el material genético de seres vivos en maneras que no podría ocurrir naturalmente • Algunos transgénicos se crean transfiriendo material genético de una especie a otra (i.e. insertando genes de pescado en fresas)⁵³ • Comodifica y Patenta la Vida 	<ul style="list-style-type: none"> • Sí. En EEUU, 75% de la comida empaquetada es transgénica • No hay etiquetas • Monsanto intenta criminalizar la recolecta de semillas⁵⁴ • Hay animales transgénicos y clonados⁵⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> • Amenazas a la comida, la agricultura, el medio ambiente • La Contaminación transgénica i.e. La contaminación transgénica de maíz en México, el "lugar de nacimiento" de este grano sagrado⁵⁶ • Mata otras especies (i.e. mariposas monarcas muertas por el polen del maíz transgénico)⁵⁷ • Impactos en humanos no se conocen bien. 	<p>Biocolonialismo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Biopiracía, bioprospección, patentes y perversión de los recursos genéticos de los Pueblos Indígenas incluyendo su sangre • Viola lo Sagrado <p>Resistencia:</p> <p>Consejo de los Pueblos Indígenas contra el Biocolonialismo⁵⁸</p> <ul style="list-style-type: none"> • Médicos Tradicionales y Parteras sacan biopiratas de Chiapas⁵⁹

Semillas Transgénicas - Semillas Frankenstein = Cultivos "Listos para Cambio Climático"

<ul style="list-style-type: none"> • Pervierte y Privatiza Semillas • Pretende responder al cambio climático con semillas genéticamente modificadas para soportar extremas condiciones climáticas, tales como sequía e inundación • Aumenta el poder de empresas de semillas como Monsanto • Tecnología • "Terminador"=Semillas transgénicas estériles pueden ser cultivos "listos para cambio climático" 	<ul style="list-style-type: none"> • Sí 	<ul style="list-style-type: none"> • Privatizar la resistencia de semillas al cambio climático podría restringir los derechos de campesin@s a adaptar sus cultivos, así causando desastres agrícolas y hambre • Amenazas a la comida, agricultura y el medio ambiente incluyendo contaminación transgénica 	<p>Foro Internacional Indígena sobre la Biodiversidad (FIIB)</p> <p>"Exigimos la terminación de la Tecnología "Terminador" y los transgénicos. Instamos a las Partes y organizaciones internacionales... a prohibir patentes de conocimiento y semillas."⁶⁰</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viola lo Sagrado de Semillas y Comida
--	---	--	--

⁵³ Fresas con genes de pescado <http://www.geo-pie.cornell.edu/media/fishberries.html>

Sierra Club Report <http://www.sierraclub.org/biotech/report.asp>

⁵⁴ Proyecto de Ley de Monsanto, HR 875 <http://ronpaulnews.net/2009/03/monsantos-dream-bill-hr-875.html>

⁵⁵ The Guardian <http://www.guardian.co.uk/gall/0,,627251,00.html>

⁵⁶ "Contaminación transgénica de maíz en México" <http://www.truthout.org/121208D>


⁵⁷ Science News, "Polen transgénico mata a mariposas" http://www.sciencenews.org/sn_arc99/5_22_99/fob1.htm

⁵⁸ Consejo de Pueblos Indígenas sobre Biocolonialismo www.ipcb.org IBM and National Geographic fund "The Vampire Project 2"

⁵⁹ COMPTCH triunfa contra piratería http://www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=232

⁶⁰ Internacional Indígena sobre Biodiversidad, CDB www.antenna.nl/~nciv/engels/Documents/OpeningStatementCOP9.htm

Árboles Transgénicos – Árboles Frankenstein para Agrocombustibles

¿QUÉ ES?	¿Se hace?	Medio Ambiente	Pueblos Indígenas
<ul style="list-style-type: none"> • Pervierte y Privatiza Árboles • Pretende responder al cambio climático con árboles transgénicos para agrocombustibles y captura de carbono • Pretende modificar genéticamente a los árboles para acelerar su crecimiento, hacerles más resistente al frío, reducir lignina y fabricar agrocombustibles • Cuando el comercio de carbono utiliza árboles transgénicos, la Privatización del Aire se conjuga con la Privatización de la Vida 	<ul style="list-style-type: none"> • Sí. Pruebas en más que 15 países. China ya se comercializó árboles transgénicos, EEUU y Brasil esperan hacerlo pronto. • CMNUCC acepta el uso de árboles transgénicos en plantaciones para bonos de carbono 	<ul style="list-style-type: none"> • Árboles transgénicos pueden contaminar árboles nativos a una distancia de 1,000 kms con características altamente destructivas y no naturales (por ejemplo, pueden matar a insectos). Eso perjudica a los animales que dependen de los insectos (como pájaros) y daña a todo el ecosistema. • Algunos árboles transgénicos pueden contaminar por 100 años. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podría devastar selvas y bosques en todo el mundo • Contaminación de semillas y polen de árboles transgénicos que es imposible evitar si se comercializan, no tiene remedio • La falta de lignina en algunos árboles transgénicos significa que son tan blandos que no sirven para leña ni para construir casas. • Los árboles transgénicos estériles no producen frutas o nueces • Viola lo Sagrado de Árboles • FIIB: "Reiteramos nuestra llamada por la moratoria contra árboles transgénicos."⁶¹



⁶¹ International Indigenous Forum on Biodiversity, Closing Statement to Convention on Biological Diversity, COP9, May 30, 2008



Tecnología Nano y Árboles Nano – Moléculas Frankenstein

¿QUÉ ES?	¿Se hace?	Medio Ambiente	Pueblos indígenas
<ul style="list-style-type: none"> • Perverta y Privatiza átomos y moléculas que son las bases de la vida • Manipula los átomos y moléculas para cambiar sus características y su esencia • Pretende responder al cambio climático reduciendo la cantidad de energía requerida con productos de tecnología nano como pilas solares, sistemas de purificación de agua y aviones más ligeros, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sí. Los Nano-materiales se comercializan en alimentos y maquillaje • No se identifican con etiquetas. • Se experimenta con árboles nano⁶² 	<ul style="list-style-type: none"> • Se desconocen impactos ambientales. Investigación científica indica que nano podría ser peligroso para el medio ambiente. • Nano-materiales pueden mover en el medio ambiente y nuestros cuerpos en formas imprevisibles • Puede crear una nueva forma de contaminación que no podemos ver, monitorear o medir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se desconocen impactos en seres humanos • Investigación científica indica que nano podría ser peligroso para la salud humana • Viola lo Sagrado • Nano-materiales se encuentran en alimentos, agricultura y cremas para la piel⁶³

⁶² Árboles Nano véa *Global Justice Ecology Project* www.globaljusticeecology.org

⁶³ Tecnología Nano en Alimentos y Agricultura www.foe.org/healthy-people/no-nano-food-and-agriculture

Extremófilos – Patenta Fuente de Poder

¿QUÉ ES?	¿Se hace?	Medio Ambiente	Pueblos Indígenas
<ul style="list-style-type: none"> • Privatiza y Patenta microorganismos • Pretende aprovechar la energía generado por micro-organismos encontrados en ambientes extremos como volcano y en el lecho marino⁶⁴ de la Vida 	Fase Experimental Bioprospección está ocurriendo	<ul style="list-style-type: none"> • Se desconocen impactos potenciales 	<ul style="list-style-type: none"> • Más bioprospección y patentes • Se desconocen impactos potenciales transgénicos.⁶⁵

Biología Sintética – Robar Tierra para Hacer Petróleo Artificial

<ul style="list-style-type: none"> • Utiliza bacteria transgénica para fermentar azúcares de plantas para fabricar petróleo, drogas y plástico • Patenta vida artificial 	Fase Experimental	<ul style="list-style-type: none"> • Podría crear una demanda gigantesca para azúcares de plantas y, por lo tanto, podría resultar en robo de tierras de gran alcance • Podría repetir el desastre de los agrocombustibles de primera generación y aumentar la agricultura industrial así agudizando la crisis del agua y del clima 	Podría: <ul style="list-style-type: none"> • Amenazar a sustentos • Subir precio de alimentos • Desplazar campesinos y pueblos indígenas • Aumentar la comodificación de la vida • Hacer una burla de bioseguridad
---	--------------------------	--	--

¿Próximamente? Patentes sobre Conocimiento Tradicional sobre Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

Hay mucha interés en los sistemas de conocimiento tradicional de los Pueblos Indígenas sobre cambio climático y adaptación. Se está intentando recolectar este conocimiento tradicional, meterlo en bancos de datos, patentarlo y venderlo. ¡Póngte atento!

MÁS INFORMACIÓN

Transgénicos: <http://www.ipcb.org/publications/primers/index.html>
 Semillas Transgénicas: www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=687
 Árboles Transgénicos: www.cban.caa
 Tecnología Nano: http://www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=651
 Extremófilos: http://www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=120
 Biología Sintética: http://www.etcgroup.org/en/materials/publications.html?pub_id=707 p.34

⁶⁵ FIIB, *Declaración de Clausura*, CBD COP9, May 30, 2008

ÁRBOLES

ALERTA:

PLANTACIONES DE ÁRBOLES TRANSGÉNICOS

UNA FALSA SOLUCIÓN QUE AMENAZA A LOS BOSQUES Y PUEBLOS DE LOS BOSQUES



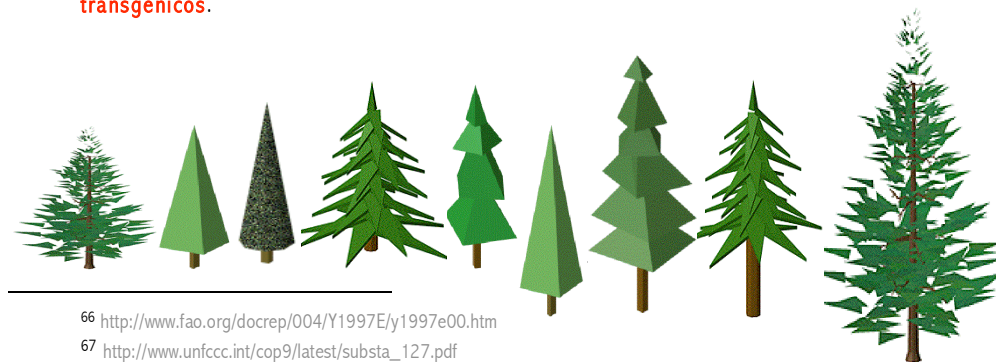
La **definición de la ONU de bosques** proviene de la Evaluación de Recursos Forestales de la FAO de 2000. Según la FAO, un bosque consiste de 10% o más de cobertura arbórea. Los árboles maduros deben poder alcanzar una altura mínima de 5 metros. No se mencionan la biodiversidad. Eso significa que **una plantación de monocultivos de árboles se puede considerar un bosque**.

La Evaluación de Recursos Forestales (FRA, por su sigla en inglés) fue la primera evaluación forestal que utilizó una definición común para los bosques en todo el mundo. Las evaluaciones anteriores utilizaron en la definición de "bosques" una cobertura arbórea mínima de 10% para países en desarrollo y 20% para países industrializados, basados en parte en prácticas de inventarios forestales anteriores en estos dos contextos. Cuando los resultados de la FRA de 1990 fueron revisados, algunos expertos sugerían que la próxima evaluación global (que ocurrió en 2000) debería utilizar una definición común de bosques para todas las regiones. En base de una recomendación de consenso del IPF, fue decidido que el FRA 2000 utilizaría el 10% mínimo de cobertura arbórea mínima todos los países (o sea: cuando observado desde arriba, a lo menos 10% de la área esta cubierta por la vegetación de bosque. Otras tierras boscosas tienen una cobertura entre 10% y 5% .⁶⁶

Además, en COP9, la **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático** decidió que **árboles transgénicos** pueden ser utilizados en **plantaciones para bonos de carbono**. **Reforestación** es sembrar árboles donde antes habían árboles y la **afforestación** es sembrar árboles donde no habían árboles antes (generalmente en sabana). Tanto **reforestación** como **afforestación pueden ser plantaciones** y no necesitan incluir ni ecosistemas forestales ni biodiversidad.

Reconociendo que las Partes evalúan, de acuerdo con sus leyes nacionales los riesgos potenciales asociados con el uso de organismos genéticamente modificados en actividades de proyectos de reforestación e afforestación, y que las Partes incluidas en el Anexo I evalúan, de acuerdo con sus leyes nacionales, el uso de reducciones certificadas de emisiones de corto plazo y/o reducciones certificadas de emisiones de largo plazo provenientes de proyectos de actividades de forestación y reforestación que hagan uso de organismos genéticamente modificados.⁶⁷

En la decisión sobre REDD,⁶⁸ no hay ningún mención de biodiversidad. Esta omisión significa que **cualquier proyecto de reforestación o afforestación llevado a cabo bajo REDD no necesita tomar en cuenta biodiversidad**, es decir, los "bosques" de **REDD pueden ser plantaciones de árboles transgénicos**.



⁶⁶ <http://www.fao.org/docrep/004/Y1997E/y1997e00.htm>

⁶⁷ http://www.unfccc.int/cop9/latest/substa_127.pdf

⁶⁸ REDD Decision2/CP.13 p.8 http://unfccc.int/methods_science/redd/items/4615.php

RETRATOS DEL CO₂ LONIALISMO:

EL COMERCIO DE CARBONO Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO DE LA ONU VIOLAN LOS DERECHOS DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS

Las violaciones de Derechos Humanos incluyen: matanzas, servidumbre reubicación forzosa, detención arbitraria, pérdida de tierra y territorio, pérdida de ingreso, sustento y alimento, destrucción de hogares y cosechas, y amenazas a la supervivencia cultural.



Represa Bayano

Expansión del Proyecto Hidroeléctrico, Panamá

Proyecto	Impactos Ambientales	Problemas para PUEBLOS KUNA Y EMBERA ⁶⁹
<p>Mecanismo de Desarrollo Limpio</p> <p>Fase: en trámite ⁷⁰</p> <p>La represa ya está construida</p>	<ul style="list-style-type: none"> Represas, especialmente en países tropicales son fuentes de emisiones porque CO₂ y metano se liberan cuando árboles y plantas en el fondo de las reservas se pudren y cuando el agua pasa por las turbinas y corre río abajo⁷¹ Libera CO₂ y Metano Destruye biodiversidad vida acuática Destruye ecosistemas riberos Causó deforestación “No adicionalidad” = se hubiera construido a pesar del MDL 	<ul style="list-style-type: none"> Reubicación Forzosa Inundó 80% del territorio central del Pueblo Kuna Invasión Ilegal de tierras por campesinos Pérdida de Sustento Enfermedades No Consentimiento Libre, Previo e Informado Audiencia ante la Comisión Interamericana sobre Derechos Humanos No cumple con los directrices de la Comisión Mundial sobre Represas

⁶⁹ BAYANO: <http://internationalrivers.org/en/global-warming/carbon-trading-cdm/international-rivers-comments-bayano-large-hydro-project-panama> www.guardian.co.uk/environment/2008/jun/16/endangeredhabitats.conservation

⁷⁰ Ver CDM Pipeline www.cdmpipeline.org

⁷¹ IPS <http://domino.ips.org/ips/eng.NSF/vwWEBMainView?SearchView&Query=%28Flooding+the+LAnd%29+&SearchMax=100&SearchOrder=3>

Represa Chanquinola Proyecto Hidroeléctrico, (Chan 75), Panamá Corredor Biológico Meso-americano, Parque Internacional La Amistad

Proyecto	Impactos Ambientales	Problemas para PUEBLO NGÖBE BUGLE ⁷²
<p>Mecanismo de Desarrollo Limpio</p> <p>Fase: en trámite⁷³</p> <p>La represa se está construyendo</p>	<ul style="list-style-type: none"> Posible Fuente de Emisiones (vea arriba) Pone en peligro “Hot spot” de Biodiversidad Pone en peligro Sitio de Patrimonio Mundial del UNESCO Destruye ecosistemas de ríos y selva Interrumpe la cadena alimentaria Bloquea la migración de peces y camarones del Sitio Ramsar del Humedal San San Pondsak Para compensar las emisiones de una planta generadora de electricidad en base de carbón de la empresa AES en EEUU.⁷⁴ Estas plantas son fuentes de mercurio, lluvia acida, asma, cáncer pulmonar, emisiones de CO₂ y calentamiento global. 	<ul style="list-style-type: none"> Represión Armada de policía y la empresa Reubicación Forzosa de más que 1,000 Detención Arbitraria y Golpizas Maltratos e Intimidación Pérdida de sustento para 4,000 personas No Consentimiento y Coerción (Personas que no escriben ni leen obligadas a firmar documentos en idiomas extranjeros) Destrucción Ilegal de casas y cosechas Denunciado por Relator Especial de la ONU sobre los derechos humanos y libertades fundamentales de los Pueblos Indígenas Fraude en documentos del MDL Aprobación por el MDL podría agudizar la represión

⁷² CHANQUINOLA <http://www.internationalrivers.org/en/latin-america/panama/iahrcc-petition-ngobe-indigenous-peoples-y-www.redlar.org/noticias/2009/2/23/Comunicados/Comunicado-de-la-comunidad-Gnobe-afectada-por-Chan-75/>

⁷³ Ver CDM Pipeline www.cdmpipeline.org

⁷⁴ Boletín de Prensa de la empresa AES <http://newsroom.aes.com/phoenix.zhtml?c=202639&p=irol-newsArticle&iD=897732&highlight=>

Represa Bonyic

Proyecto Hidroeléctrico, Panamá

Proyecto	Impactos Ambientales	Problemas para PUEBLO NASO ⁷⁵
<p>Mecanismo de Desarrollo Limpio</p> <p>Fase: Tramite no iniciado</p> <p>Represa en construcción</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Posible Fuente de Emisiones • Destruirá biodiversidad • Dañará dos cuencas • (Ve los otros impactos adversos de represas arriba mencionados) 	<ul style="list-style-type: none"> • Conflicto Armado • Amenaza un Pueblo Indígena en Peligro (Hay aprox. 3,000 Naso.) • Ocupación policiaca y Hostigamiento • Estructura política y proceso de toma de decisiones no respetados • Comunidad dividida por proyecto • Dirigentes perseguidos, arrestados y encarcelados • Amenaza Sobrevivencia Cultural • Inundará 3,500 acres • Derechos a la tierra no reconocidos

Ibi-Batéké Plantación de Sumidero de Carbón, República Democrática del Congo

Proyecto	Impactos Ambientales	Problemas para INDÍGENAS PYGMEES ⁷⁶
<p>Unidad del Banco Mundial sobre Finanzas de Carbono⁷⁷</p> <p>Mecanismo de Desarrollo Limpio: Solicitud Pendiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Según el Banco Mundial, se sembró más que 4000 hectares de plantación.⁷⁸ • Replaza llano con plantación • Utiliza especies no nativas • Aumentó la presión en los recursos de la selva • Plantaciones destruyen biodiversidad, utilizan agro-tóxicos, desperdician agua y agotan el suelo 	<ul style="list-style-type: none"> • Servidumbre: Pygmees son "sirvientes" que "trabajan sin pago" en la plantación • Gerente del proyecto: "eso no se debe entender... como si fuera esclavitud." (p.57-58) • Amenaza Supervivencia Cultural (p.60) • Perdida de Territorio (4000-8000 hs) • Destrucción de Sitio Sagrado • Perdida de sustento, caza y pesca • Malnutrición, Prostitución, Enfermedad



<http://www.guardian.co.uk/environment/2008/jun/16/endangeredhabitats.conservation>
 Sommerfilms VIDEOS Audiencia de Comisión Interamericana sobre Derechos Humanos :
<http://www.youtube.com/watch?v=a6LEWONA118> y
<http://www.youtube.com/watch?v=TpXW4vgjql> and www.youtube.com/watch?v=8C1bNvNvS1Q

⁷⁶ IIBI-BATEKELibro publicado por la Alianza Internacional www.international-alliance.org/documents/Climate%20Change%20-%20DRC.pdf p.57-58; World Bank Carbon Finance Unit <http://wbcarbonfinance.org/Router.cfm?Page=ProjportID=43647>

⁷⁷ Banco Mundial: World Bank Carbon Finance Unit www.carbonfinance.org
<http://wbcarbonfinance.org/Router.cfm?Page=Projport&ProjID=43647>

⁷⁸ Banco Mundial: Catalyzing Markets for Climate Protection and Sustainable Development
<http://wbcarbonfinance.org/Router.cfm?Page=Projport&ProjID=43647>

Parque de Energía Eólica Jeparachi, Colombia

Proyecto	Impactos Ambientales	Problemas para WAYÚU PEOPLE ⁷⁹
<p>Mecanismo de Desarrollo Limpio</p> <p>Fase: Registrado</p> <p>Número de referencia de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático: 0194</p> <p>World Bank</p> <p>Prototype Carbon Fund:</p> <p>Cited as implemented with "good results" by UN Permanent Forum on Indigenous Issues⁸⁰</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Muy pocas comunidades Wayúu tienen electricidad.⁸¹ Mucha de la energía generada por el parque eólica es para la mina de carbón a cielo abierto más grande del mundo, El Cerrejón, una fuente de emisiones. • Carbón es un combustible fósil • Carbón es una fuente principal de calentamiento global. • Carbón contamina y causa: lluvia ácida, smog, intoxicación de mercurio, desechos tóxicos y enfermedades • La minería de carbón devasta ecosistemas y desperdicia agua 	<ul style="list-style-type: none"> • Clima de Terror: Desde 1993, más que 200 Wayúu han sido asesinados para "limpiar el terreno" del territorio Wayúu para 8 mega-proyectos incluyendo el Parque Jeparachi financiado por el Banco Mundial.⁸² • Grupos Paramilitares todavía son activos en el Territorio Wayúu y dirigentes Wayúu aun reciben amenazas de muerte.⁸³ • En octubre de 2008, la Alcaldesa de Uribia denunció que "todavía la comunidad de Kasiwoluin, poblado donde está localizado el parque eólico no tenga energía."⁸⁴ • Mucha de la energía generada por el proyecto eólica es para El Cerrejón, la mina de carbón a cielo abierto más grande del mundo (que es responsables para muchas violaciones de derechos humanos incluyendo reubicación forzosa y destrucción y es una fuente de emisiones).⁸⁵



Plantación FACE en Mount Elgon, Uganda

Proyecto	Impactos Ambientales	Problemas para el Pueblo Benet
<p>Implementado por Fundación FACE (Países Bajos) y Autoridad e Vida Silvestre de Uganda</p> <p>Organizaciones involucradas: Forest Stewardship Council, Greenseat</p> <p>Cientes de Greenseat: WWF Holanda, Amnistía Internacional y The Body Shop⁸⁶</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Una plantación de 25,000 hectares de eucaliptos en un parque nacional.⁸⁷ • Plantaciones de monocultivos de árboles: • Destruyen biodiversidad (ve la sección sobre Agrocombustibles y Árboles en este folleto) 	<ul style="list-style-type: none"> • "Guardabosques mataron a más que 50 personas in 2004."⁸⁸ • Perdida de ingresos y sustentos • Perdida de tierra y alimentos • La Corte de Uganda falla a favor del Pueblo Benet (2005) y reivindica sus derechos a vivir en su tierra y seguir sembrando



⁷⁹ JEPIRACHI - Fuerza de Mujeres Wayúu: Taller de Evaluación Comunitaria sobre la Política del Banco Mundial en el Parque Eólico Jeparachi abril 2009 www.notiwayuu.blogspot.com/search?q=Jeparachi

⁸⁰ UNEP -MDL www.cdmpipeline.org Naciones Unidas E/C.19/2008/10 <http://www.un.org/Docs/journal/asp/ws.asp?m=E/C.19/2008/10>

⁸¹ Alcadesa Cielo Beatriz Redondo Mindiola citado en *El Informador* <http://www.el-informador.com/resubusqueda.php?id=38990>

⁸² Noticias Wayúu – Itinerario de Víctimas Wayúu <http://victimaswayuu.blogspot.com/>

⁸³ Amenazas de Muerte, marzo 2009 <http://notiwayuu.blogspot.com/2009/03/personas-mencionadas-en-panfletos-de.html>

⁸⁴ Alcadesa Cielo Beatriz Redondo Mindiola citado en *El Informador* <http://www.el-informador.com/resubusqueda.php?id=38990>

⁸⁵ Colombia Journal www.colombiajournal.org/colombia_coal.htm Tabasco fue arrasado para expandir la mina. Los 700 habitantes de Tabasco fueron violentamente desalojados. <http://thephoenix.com/Boston/News/48183-dirty-story-behind-local-energy/?page=1>

⁸⁶ Kevin Smith, et al., The Carbon-Neutral Myth: Offset Indulgences for your Climate Sins, (imprensa Hijade J. Prats Bernadas, 2007) www.carbontradewatch.org

⁸⁷ Ibid.

Pueblos Indígenas Protestan el Comercio de Carbón en el Foro Permanente

Boletín de Prensa 3 mayo 2008 ⁹⁰

Los Pueblos Indígenas que asistieron al Foro Permanente están indignados que se le hizo caso omiso de su rechazo del mercado de carbono en el informe final de la séptima sesión del Foro Permanente de las Naciones Unidas para las Cuestiones Indígenas. El informe final del Foro Permanente acoge el comercio de carbono financiado por el Banco Mundial y el Mecanismo de Desarrollo Limpio como “buenos ejemplos” de alianzas a pesar de las violaciones de derechos humanos y destrucción ambiental que han causado. “Los Pueblos Indígenas que asistimos a la séptima sesión del Foro Permanente estamos profundamente preocupados que el Foro Permanente no haya tomado en cuenta nuestras principales recomendaciones sobre cambio climático.”

“Este Foro Permanente fue creado con el propósito de reconocer, promover y apoyar los derechos de los Pueblos Indígenas”, dice Florina López, Coordinadora de la Red de las Mujeres Indígenas sobre Biodiversidad de Ab'ya Yala. Durante las dos semanas del Foro Permanente, representantes de comunidades indígenas rindieron testimonio sobre las injusticias relacionadas con los proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio y solicitaron que el Foro Permanente no promueva esos proyectos. Sin embargo, el informe final del Foro Permanente aprobado hoy, ignora estas injusticias. Muchos grupos bajo en nombre del Cónclave Indígena de Abya Yala tomaron la palabra hoy para expresar sus preocupaciones. Aprovecharon la oportunidad para afirmar su rechazo a los mecanismos del comercio de carbono y sus preocupaciones sobre su implementación. Más que 30 organizaciones en el Foro solicitaron que el informe final incluyera una sección que señalara sus preocupaciones .

En la ponencia para la sesión (Documento E/C.19/2008/10), tres proyectos se señalan como ejemplos de “proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio que se está implementado en los territorios de los Pueblos Indígenas con buenos resultados.” Sin embargo, hay graves problemas con cada uno de estos proyectos incluyendo violaciones de los derechos consagrados en la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas. Por ejemplo, la Parque de Energía Eólica Jeparachi en Colombia no contó con el consentimiento libre, previo e informado del Pueblos Wayúu. Organizaciones de los Pueblos Indígenas plantean que se asesinaron más que 200 Wayúu antes que la implementación del proyecto para “limpiar el terreno” para este proyecto y otros. Además, la mayoría de la energía generada por la parque eólica se utiliza para la mina El Cerrejón, la mina de carbón a cielo abierto más grande del mundo, que ha causado violaciones de derechos humanos y destrucción ambiental. Representantes del Pueblo Wayúu que asistieron al Foro Permanente ni siquiera sabía que el proyecto se promueve como un buen ejemplo.

“A promover los proyectos del Mecanismo de Desarrollo Limpio y el comercio de carbono, el Foro Permanente esta permitiendo que las compañía petroleras que son responsables para la mayor parte de las emisiones de gases del efecto invernadero , siguen contaminando,” declara Tom Goldtooth, Director Ejecutivo de la Red Indígena sobre Medio Ambiente. “Promover al comodificación del aire viola nuestras enseñanzas tradicionales y las instrucciones originales de los Pueblos Indígenas.”



Casique Seattle, enero de 1854

Como puedes tu comprar o vender el cielo...Esta idea es estranha a nosotros...



Para ver Video:

Rebelión Indígena del 2 de mayo en
Foro Permanente de la ONU

<http://www.youtube.com/watch?v=UtORVi7GyBY>

⁸⁸ Naciones Unidas E/C.19/2008/10 <http://www.un.org/Docs/journal/asp/ws.asp?m=E/C.19/2008/10> p16

⁸⁹ UNPFII Report 2008 [http://daccess-ods.un.org/access.nsf/Get?Open&DS=E/2008/43\(SUPP\)&Lang=E](http://daccess-ods.un.org/access.nsf/Get?Open&DS=E/2008/43(SUPP)&Lang=E)

⁹⁰ *Indigenous Environmental Network* <http://www.risingtidenorthamerica.org/wordpress/2008/05/03/indigenous-peoples-protest-carbon-trading-at-un/>

EL CIELO ES SAGRADO:

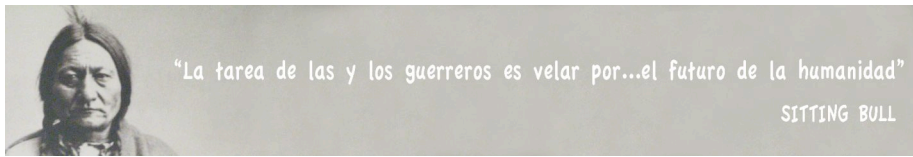
UNA DÉCADA DE LUCHA DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS EN CONTRA DEL COMERCIO DE CARBONO

El siguiente cuadro es un resumen de una década de oposición oficial en contra del mercado de carbono del Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre Cambio Climático. Este Foro es el cónclave de representantes de los Pueblos Indígenas de todas las regiones del mundo en las negociaciones sobre el cambio climático bajo la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Protocolo de Kyoto.



Reunión de la ONU	Foro Internacional de los Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático
Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), SBI y SBSTA Lyón, Francia 2000	“Nos oponemos al desarrollo del mercado de carbono.” “Nuestra filosofía y cosmovisión exigen que condenemos la inclusión de sumideros en el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL). Los sumideros en el MDL constituirían una estrategia a nivel mundial para expropiar nuestras tierras, mares y territorios y la violación de nuestros derechos que culminaría en una nueva forma de colonialismo . A través de los proyectos, perderíamos nuestro derecho a dirigir tradicionalmente nuestras tierras y convertirnos en esclavos del comercio de carbono . El comercio de carbono induce a conflictos, como la violencia al acceso a los recursos básicos y pondría en peligro nuestra supervivencia como pueblo pacífico de la tierra”
CMNUCC COP6 La Haya, Holanda 2000	“la minería de carbón y uranio, la tala de árboles, centrales de energía nuclear y grandes hidroeléctricas y extracciones de petróleo y gas... contribuyen al cambio climático y la destrucción de nuestros territorios.”
CMNUCC COP6BIS, Bonn, Boletín de prensa 2001	“Los Pueblos Indígenas condenan los sumideros de carbono en el Protocolo de Kyoto como una Nueva Forma de Colonización y Genocidio ” “Estas negociaciones han utilizado mas de 5 millones de palabras de texto pero no menciona ni siquiera los derechos de los Pueblos Indígenas”
CMNUCC COP7 Marrakech, Marruecos 2001	“algunas estrategias de mitigación del cambio climático pueden amenazar la supervivencia de nuestros Pueblos y comunidades. La inclusión de los sumideros de carbono en el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) constituirá una peligrosa herramienta para la expropiación de nuestras tierras y territorios y terminar en una nueva forma de colonización.”

CMNUCC COP8 Nueva Delhi, India 2002	“Ratificamos nuestra declaración previa del Primer Foro Internacional de Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático en Lyon, Francia en septiembre del 2000, la Segunda Declaración Internacional de Pueblos Indígenas sobre el Cambio Climático, la Haya, Noviembre 2000, y la Declaración de los Pueblos Indígenas en la séptima Conferencia de las Partes en Marrakech, Reino de Marruecos, 5 de noviembre del 2001...”
CMNUCC COP9 Milán, Italia 2003	“Proyectos de sumideros no contribuyen a la mitigación del cambio climático o desarrollo sustentable... las modalidades y procedimientos... bajo el MDL no respetan ni garantizan nuestros derechos a la tierra, los territorios y la libre determinación.”
CMNUCC COP10 Buenos Aires, Argentina	“Estamos en crisis. Estamos en un espiral acelerado del cambio climático que cada vez se pone peor debido a las condiciones que la industria, las multinacionales y los gobiernos imponen en nuestras comunidades y el mundo. ”
CMNUCC COP11 Montreal, Canadá 2005	“Las modalidades y procedimientos para las actividades bajo los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL) no respetan ni garantizan nuestros derechos a la tierra, los territorios, y la libre determinación. El MDL y los proyectos de sumideros no contribuyen a la mitigación del cambio climático y el desarrollo sustentable... Los Pueblos Indígenas han experimentado violaciones sistemáticas y repetitivas por el petróleo, gas, minería e industrias energéticas infringiendo nuestros propios derechos inherentes para proteger nuestras tierras tradicionales. Ratificamos nuestra anterior declaración indígena sobre el clima.”
CMNUCC COP12 Nairobi, Kenia 2006	“Los Pueblos Indígenas estamos preocupados sobre los impactos de los proyectos de sumideros de carbono en el Mecanismo de Desarrollo Limpio sobre nuestras tierras y comunidades.... proyectos en territorios indígenas deben respetar nuestros derechos fundamentales...”
CMNUCC COP13 Bali, Indonesia 2007	“Exigimos que la Conferencia de las Partes... se abstengan de los planes y proyectos de adaptación y mitigación... que devastan las tierras y territorios de los Pueblos Indígenas y causan más violaciones a los derechos humanos, como los mecanismos basados en el mercado, comercio del carbono, agrocombustibles y especialmente la Reducción de Emisiones Deforestación y Degradación (REDD).”
CMNUCC, SBSTA Declaración sobre REDD Bali, Indonesia 2007	“ REDD (bosques en el mercado de carbono) no beneficiaran a los Pueblos Indígenas, pero a decir verdad resultará en más violaciones a los derechos de los Pueblos Indígenas . Aumentará las violaciones a los Derechos Humanos, nuestros derechos a nuestras tierras, territorios y recursos, robos de nuestras tierras, causará desalojos forzosos, prevención al acceso y amenazará las prácticas agrícolas indígenas, destrucción de la biodiversidad y diversidad cultural y causará conflictos sociales. Con REDD, los Estados y Comerciantes de Carbono tomarán más control sobre nuestros bosques. ”
CMNUCC COP14 Segmento de Alto Nivel Poznan, Polonia 2008	“...cumpla nuestra demanda para una suspensión inmediata de todos los planes del mercado de carbono de las iniciativas REDD...violaciones a los derechos humanos causados por el MDL y otros negocios de carbono y régimen de compensaciones... cortar emisiones en el lugar de origen – No REDD... El MDL y el mercado de carbono son instrumentos que comodifican la atmósfera... No solo es “carbono” o contaminación lo que está siendo negociado, sino la vida de las personas. ”



LA PURA VERDAD

Soluciones Verdaderas al Cambio Climático

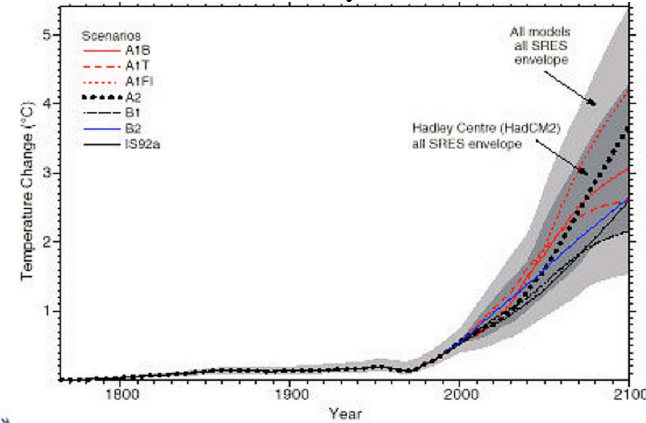
Solución Verdadera: Honrar a la Tierra y el Cielo

- Recortar drásticamente Emisiones en el Lugar de Origen⁹¹
- Cambiar a modelos sustentables de producción, consumo y desarrollo
- Promover un Cambio de Paradigma
 - Dar Prioridad al Planeta y a los Pueblos no Ganancias
 - Liderazgo ético al lugar de corrupción y ladrones
 - Honorar ala Tierra y al Cielo y Respetar la ley de la Naturaleza
 - Dejar los combustibles fósiles en el subsuelo
 - Rápidamente dejar de explorar y explotar los combustibles fósiles
 - Terminar con los subsidios de \$200 mil millones/año de carbón y petróleo
- Promover energía renovable
- Promover soluciones locales de energía local
- Reducir, reutilizar, reciclar
- Retirar paulatinamente las industrias extractivas
- Reorientar los gastos militares; Parar la guerra; Promover la paz.
- Pagar la deuda ecológica y cancelar la deuda externa para canalizar recursos para responder al cambio climática
- Promover la soberanía de los pueblos sobre energía, bosques, tierra y agua
- Practicar la conservación y manejo de recursos naturales con un enfoque de derechos humanos
- Implementar la Declaración de la ONU sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas
- Demarcar y proteger los territorios de los Pueblos Indígenas
- Dejar de deforestar y abordar sus causas subyacentes
- Promover la soberanía y la seguridad alimentary
- Promover la agricultura sustentable de pequeña escala y la agricultura biológica
- Promover transporte público
- Luchar por la Justicia Climática

Cómo recortar emisiones es tan importante que los porcentajes que se mencionan. No hay una alternativa al gran recorte de emisiones en el lugar de origen. Supuestos recortes de emisiones que permite utilizar mecanismos del mercado de carbono, falsas soluciones e inventarios mentirosos de emisiones no dan resultados verdaderos. Según el Panel Intergubernamental de la Onu sobre Cambio Climático en 1990, para estabilizar las concentraciones atmosféricas a un nivel menos que doble el nivel de la época pre-industrial, las emisiones del efecto invernadero se tiene que reducir 60-80%." El Protocolo de Kioto dice que recorte solamente 5.2% pero tiene agujeros tan gigantescos que puede representar un aumento.

⁹¹ Larry Lohmann, Comercio de Carbono: Una Conversación Crítica sobre Cambio Climático, Privatización y Poder p.8 y la Declaración del Grupo de Durban en contra del Comercio de Carbono p.358 www.thecornerhouse.org.uk/subject/climate

Cuadro de Temperatura Global



INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE (IPCC)



Convención Marco de la ONU sobre Cambio Climático

=

OMC del Cielo

Estableciendo un gran régimen mundial para abordar el cambio climático es...similar a la creación del régimen internacional de comercio bajo la Organización Mundial de Comercio.⁹²

Michael Zammit Cutajar
Ex-Secretario Ejecutivo de la CMNUCC



⁹² US United Nations Association <http://www.unusa.org>