



Escuela de defensorxs territoriales

GESTIÓN COMUNITARIA DE LOS BIENES COMUNES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE HORIZONTES ECOSOCIALES

ELDORADO · MISIONES
28 AL 30 DE JULIO DE 2022

La crisis socioecológica

¿Qué significa la crisis socioecológica hoy? Existe un consenso generalizado acerca de la dramática necesidad de frenar la contaminación global. Esto significa limitar el crecimiento del calentamiento global: la temperatura global no debe superar los 1,5 grados Celsius por encima de los niveles pre industriales. Sin embargo, todas las estimaciones científicas plantean que en 2050 se empezaría a superar este límite. Para mantener fuera de riesgo la vida en nuestra tierra es necesario tener una cantidad promedio de dióxido de carbono en la atmósfera menor a 350 partes por millón. En 2020 éste fue de 416,21 partes por millón.

El **problema del Cambio Climático** ha sido reconocido a nivel mundial en un conjunto de organismos internacionales como el PNUMA (es el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente responsable de coordinar las respuestas para los problemas ambientales dentro de Naciones Unidas), las COP (26 encuentros anuales de las Cumbres de las Partes, que se realizan en el marco de la Convención Marco de las Naciones Unidas para el Cambio Climático CMNUCC con más de 190 países), Informes del Panel Intergubernamental para el Cambio Climático IPCC (equipo de expertos internacionales que analizan la



información científica más importante a nivel global y emiten un informe anual que actualmente es considerado la mayor fuente de información sobre el Cambio Climático).

Estas entidades acordaron en diversos documentos como El protocolo de Kioto, el Acuerdo París con sus correspondientes Objetivos para el desarrollo sustentable (ODS) y las recomendaciones de las sucesivas COP globales, los lineamientos que deben ser cumplidos voluntariamente por los Estados. Se trata de medidas para reducir la cantidad de emisiones de Gases de Efecto Invernadero que deben emprender los países.



El futuro llegó hace rato. La crisis que está siendo...

No hay que pensar en el límite biofísico como el choque de un meteorito. No es una película de ciencia ficción, la crisis ya está siendo. Los últimos 5 años fueron los más calurosos registrados desde 1850.

¿Qué está sucediendo?

- pérdida dramática de la biodiversidad
- extinción de especies
- incremento del nivel del mar
- temperaturas cada vez más extremas
- incendios
- inundaciones
- deshielo y retroceso de glaciares
- sequías y pérdida de cosechas
- agotamiento hídrico
- -más de 2 millones de persona en el mundo no tienen acceso al agua
- cementerios de basura que emiten metano. El mundo produce más de 11 mil millones de toneladas de basura cada año.

La acción humana ha calentado la atmósfera, el océano y la tierra. Las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) son responsables del enorme incremento del calentamiento del planeta.



Deuda ecológica y social

La crisis socioambiental afecta más a los sectores más golpeados por las desigualdades sociales de diversos tipos, mujeres e identidades feminizadas, sectores populares, trabajadores precarizadxs, desocupadxs, comunidades indígenas y/o campesinas, poblaciones sin acceso al agua, la tierra y la energía, así como el conjunto de la población que no alcanza a cubrir los costos de la canasta básica de alimentos.

La responsabilidad de esta crisis es profundamente desigual, y sus consecuencias también.

Históricamente no todos los países han contaminado igual ni lo hacen en la actualidad. Los países que más contaminan en el mundo son EEUU, China, India, Rusia, Japón y la Unión Europea.

Las corporaciones más contaminantes en el mundo son la industria fósil, minera, energética y alimentaria (agronegocio).

Gazprom, Rusia (gas), Coal India carbón, Glencore Xstrata anglo-suizo minería, Petro China, Rosneft Rusia petróleo, Shell anglo-holandesa, Exxon Mobil EEUU petróleo, Total Francia, fósiles China Petroleum & Chemical Corp. Fósiles refinación, Petrobras – British Petroleum, Chevron, Nestle, Unilever, Coca Cola, Pepsico, etc.

Los sectores que más contaminan en el mundo: industria minero-energética y fósil (se estima que la producción de energía genera en torno al 60% de las emisiones globales de CO2), transporte, agronegocios.



Se trata de **responsabilidades asimétricas** que se reproducen también en el interior de cada país.

La crisis socioecológica tiene ganadores y perdedores. Sus impactos también son desiguales afectando a las poblaciones y/o sectores de menos ingresos económicos y más golpeados por la injusticia social y ambiental.

El 10 por ciento de la población más rica del planeta es responsable de la mitad de las emisiones globales.

La última oportunidad...pero ¿para qué? ¿Defendemos la vida o salvamos al mercado?

Todos los estudios, científicos y organismos supranacionales plantean que estamos frente a una última oportunidad para revertir la alarmante situación. De acuerdo con esto, los países deben reducir a la mitad las emisiones de GEI para 2030 y alcanzar la “carbono neutralidad” para 2050.

De una parte se impulsan **alternativas concretas, experiencias de lucha que transforman cotidianamente la relación con la naturaleza y el cuidado de la vida humana y no humana.**

Históricas luchas de movimientos que demandan por un cambio radical en los modos de producción exigen la soberanía alimentaria, energética, hídrica, asambleas socioambientales que luchan frente al extractivismo y la depredación de los territorios y defienden los bienes comunes, organizaciones, escuelas, pueblos frente a los agrotóxicos y/o el uso de químicos contaminantes desde el cuidado y la salud socioambiental. Defensorxs de la tierra, de los



cuerpos-territorios, guardianxs de semilla, movimientos sociales y luchas por la justicia ambiental, hídrica y social.

Se trata experiencias y luchas por la defensa de la vida.

De otra parte, desde el poder, se consolidan respuestas del mercado. Se trata de “falsas soluciones” que defienden las inversiones o los activos de las más grandes corporaciones globales. Postulan procesos de transición o conservación, pero en realidad están creando nuevos mercados ahora “verdes”.

Se trata de nuevas formas que asume la acumulación del capital.

Acumulación por conservación: creando áreas de conservación, tasando en el mercado bosques o reservas ya existentes, o desarrollando proyectos de captura o reducción de carbono para su venta en forma de bonos o créditos verdes.

Acumulación por desfosilización: impulsando nuevas formas de explotación en los territorios donde se encuentran los minerales de la transición (litio, cobalto, manganeso, tierras raras) o ampliando el mercado y control de conocimientos ligados a la transición de mercados ligados a las energías renovables.

Todo esto genera una dinámica cada vez más corporativizada que incorpora estándares “sustentables”, “verdes”, o “ecológicos” para garantizar el crecimiento económico sostenido sobre una depredación y desposesión cada vez más intensa de los bienes comunes.

Lavado verde o Greenwashing: en vez de reducir realmente las emisiones de gases de efecto invernadero y el modelo de consumo y circulación concentrado, estas respuestas del mercado garantizan una transición completamente desigual donde son los territorios, poblaciones y /o comunidades de América



Latina y el Sur Global las que pagan la transición de los países más desarrollados.

Mercado de carbono

El mercado de carbono es el conjunto de diferentes sistemas de comercio que los gobiernos, empresas o individuos emplean para comprar o vender toneladas mitigadas y/o capturadas de dióxido de carbono.

Entre los mecanismos diseñados por la ONU se encuentra REDD (Reducción de emisiones derivadas de la deforestación y degradación de los bosques) sobre la que se agregó el (+) “REDD +” y se sumaron procesos productivos de manejo de bosques y suelos “sostenibles”. Es decir que incluye a las plantaciones de especies como el pino, monitoreos forestales, conservación de la biodiversidad y recuperación de áreas naturales. Luego surgieron las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) o soluciones naturales para el clima.

Todos estos son mecanismos de mercado para la compensación de las emisiones de gases contaminantes de las grandes corporaciones y/o los diferentes países.

¿Cómo funciona?

Existe un mercado regulado y uno voluntario donde se compran y venden Toneladas de Dióxido de Carbono No emitidas o capturadas por medio de proyectos sustentables o conservación de bosques, entre otras formas.

En el mercado *regulado* participan gobiernos nacionales y/o subnacionales controlando el mercado de créditos o bonos verdes y vendiéndolos para presupuesto nacional o provincial. Por su parte, en el mercado “*voluntario*” puede ser cualquier empresa o individuo el “desarrollador” de un *proyecto sustentable* que, una vez certificado venda sus bonos verdes en el mercado internacional.



¿Qué tipos de proyectos pueden ser certificados para emitir bonos de carbono?

- Proyectos de forestación. Reforestación, conservación, manejo forestal mejorado (permiten la extracción “sostenible” de madera).
- Proyectos de energía renovable hidroeléctrica, eólica y solar fotovoltaica, agua caliente solar y energía de biomasa.
- Proyectos de eficiencia energética donde se utiliza menos energía que la tecnología convencional para realizar la misma tarea.
- Proyecto de tratamiento de residuos.

La forma de calcular cómo se comercializan estos créditos o bonos se miden las Toneladas de CO₂ (dióxido de carbono) no emitidas o capturadas en el ambiente. Si bien los gases contaminantes pueden ser otros de entre los seis tipos considerados más nocivos, todos se miden en el VALOR UNICO colocado a las toneladas de CO₂ no emitidas o capturadas por un proyecto en determinado lugar.

Los proyectos pueden ser muchísimos y de diversos tipos, como reserva de la biosfera, bosque conservado, proyecto de energías renovables, proyecto de reforestación de tierra, o mejoramiento de eficiencia energética o tecnológica de un proceso productivo.



- a) Un “desarrollador” presenta un proyecto,
- b) una certificadora internacional lo valida, audita y
- c) se otorgan los CER (certificado de emisiones reducidas o capturadas)
- d) se emiten los bonos o créditos verdes que
- e) se colocan a la venta y
- f) pueden ser comprados por cualquier empresa, gobierno o particular en el mundo para compensar su “huella de carbono”.

Huella de Carbono

Todas las empresas (personas, actividades) producen una determinada contaminación, al cálculo de la misma se le llama huella de carbono. Los gobiernos, de acuerdo a los compromisos asumidos, deben intentar compensar la contaminación. Estos, a su vez, presionan a las empresas para que también reduzcan las emisiones de GEI en sus procesos productivos. Los bonos permiten entonces que en vez de reducir la contaminación, las empresas puedan comprar la captura o reducción de tCO₂ en otro lugar del mundo.

La idea que está por detrás es la creencia en el papel bondadoso del mercado, donde las ganancias económicas pueden impulsar “buenas prácticas” en diversos territorios.

El problema es que estos territorios, bosques, reservas, hectáreas de tierra para proyectos renovables, etc. **no son territorios “vacíos”**. De hecho, las principales desarrolladoras de proyectos dicen una y otra vez que las comunidades “locales” se verán favorecidas y que deben otorgar su “licencia social”, es decir



el permiso que determinada comunidad entrega a una empresa o gobierno para la conformación de un proyecto.

Este mercado avanza, y las poblaciones locales y comunidades, pueblos y nacionalidades originarias denuncian sus prácticas y/o evidencian que no tienen información ni conocimiento. Existe una Alianza Mundial de Pueblos Indígenas y Comunidades Locales en contra de REDD. Información en <https://no-redd.com/espanol/>

Misiones en los periódicos

Argentina tendrá su primer iniciativa REDD de la mano de Costa Rica con el proyecto Kaa Guy Porá en Misiones (www.argentinaforestal.com 10 de diciembre de 2019)

“Histórico en Argentina. Misiones se está declarando en el G26 como el primer estado sub nacional del mundo que ingresa a los mercados de carbono a nivel internacional...” (<https://misionesciudad.com.ar/> 11 de mayo de 2021).

“Misiones desembarca en el mercado de los bonos de carbono” ... “Hoy el mundo ha aceptado al medio ambiente como un bien transable” (Clarín, 15 de diciembre de 2021)



Medio ambiente

Misiones desembarca en el mercado de los bonos de carbono

Firmó un acuerdo y ya hay interesados en comprarlos. Usará el dinero para cuidar la selva. Reclama fondos a Nación.

“Desde el Ministerio de Cambio Climático de Misiones explicaron que la provincia tiene 1.300.000 hectáreas de selva preservadas” ... “Esa superficie implicaría un ingreso de casi 300 millones de dólares anuales a la provincia tomando en cuenta que el Banco Mundial calcula en 75 dólares el valor de una hectárea de selva capaz de procesar tres toneladas de dióxido de carbono por año” (Clarín, 15 de diciembre de 2021).

MÁS ENERGÍA

PETRÓLEO

GAS

POLÍTICA

ESPECIALES +E

INTERNACIONALES

RENOVABLES

🔍

📘 🐦

MISIONES

11 enero 2022

Misiones oficializó el acuerdo de bonos de carbono con Mercuria

Se puso en marcha el decreto provincial con el que el gobierno de Oscar Herrera Ahuad se meterá de lleno en la compra-venta de bonos verdes de la selva.

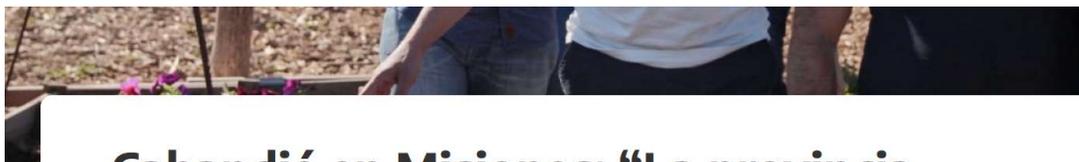
“El gobernador de la provincia de Misiones, Oscar Herrera Ahuad, firmó el decreto 2.530/2021 que oficializa el acuerdo con Mercuria, del holding de la petrolera Phoenix Global Resources firma con presencia en Vaca Muerta, para la compra-venta de bonos verdes de la selva misionera” (<https://mase.lmneuquen.com/> 11 de enero de 2022).





El cálculo de beneficio para cada ciudadanx de la provincia de Misiones da 22.69 dólares mensuales. ¿Es suficiente esta suma como para hipotecar la vida humana y no humana en Misiones?

“El acuerdo entre Misiones y Mercuria es el primer paso para que la provincia ingrese formalmente al mercado voluntario de carbono. La empresa con sede en Suiza financiará los estudios de gases de efecto invernadero (GEI), que determinarán un punto de referencia del carbono almacenado en las 1.500.000 hectáreas de selva misionera. Ese proceso se inició en junio del 2020 y finalizaría entre julio y agosto de este 2022” ... “Luego de obtener esa línea base, la organización internacional Verra certificará la medición, con estándares de carbono verificado (VCS)” (<https://mase.lmneuquen.com/> 11 de enero de 2022).



Cabandié en Misiones: “La provincia recibirá 330 millones de pesos del Fondo de Bosques y más de 3,5 millones de dólares del Fondo Verde para el Clima”

Además del ingreso en el mercado de carbono, Misiones recibirá compensación monetaria para el cuidado del medio ambiente ... *“El Gobierno (nacional) destinará \$330 millones del Fondo de Bosques y más de US\$ 3,5 millones del Fondo Verde para el Clima para la provincia”* (El Economista, 14 de junio de 2022).

Este pago se trata de la atención a un pedido histórico de la provincia. Misiones ha reclamado durante años al Gobierno Nacional una compensación económica



del Estado de Argentina, en concepto de preservación de la selva paranaense, cuidado de la biodiversidad y el aporte hídrico de bosques y ríos del cual se benefician todas las provincias agrícolas del centro del país.

Preguntas

Si cualquier privado puede presentar un proyecto de captura de carbono y luego venderlo...

- ¿Qué normativa, Ley o regulación tiene este nuevo mercado?
- ¿Quiénes deciden?
- ¿Qué pasará con las personas que habitan en este territorio?
- ¿Los proyectos de conservación para captura de carbono tendrán mayor precio si no habitan comunidades y poblaciones que hagan agricultura, pesca, etc.?
- ¿El ambiente será un nuevo commodities y los cuerpos-territorios más explotados aún?
- ¿Quién tendrá el control y la decisión sobre estos territorios?
- ¿Vamos hacia un mundo de total acaparamiento de tierra para cuidar el ambiente de unxs pocxs? ¿Qué pasará con lxs muchxs?