

Globethics Repository

The logo for Globethics, featuring the word "Globethics" in white, sans-serif font centered within a solid blue rectangular background.

Desigualdad, Crisis ambiental y cambio climático [Inequality, environmental crisis and climate change]

This page was generated automatically upon download from the Globethics Repository. More information on Globethics see <https://www.globethics.net>. Data and content policy of Globethics Repository see <https://repository.globethics.net/pages/policy>.

Item Type	Article
Authors	Ribeiro, Darcy
Publisher	Servicios Koinonia
Rights	With permission of the license/copyright holder
Download date	2026-07-08 00:34:07
Link to Item	http://hdl.handle.net/20.500.12424/156185

DESIGUALDAD, CRISIS AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

SILVIA RIBEIRO / GRUPO ETC

*Grupo de acción sobre Erosión, Tecnología y Concentración
México, www.etcgroup.org*

Modelo de producción y consumo y medio ambiente

• La destrucción del medio ambiente es parte inherente del modelo industrial de producción y consumo dominante, en tanto no considera la naturaleza ni el medio ambiente como sustento de la vida, sino únicamente como sustrato para obtener ganancias.

• El actual no es el único sistema que ha sido depredador del medio ambiente, pero sí el que ha globalizado la destrucción convirtiéndola en un problema planetario.

¿Quién gobierna en realidad?

• 737 corporaciones tienen el 80% de las ventas de todas las corporaciones en el mundo.

• 147 tienen el 40% (la araña en la red).

• 1318 corporaciones (con sede en 26 países anglosajones y China) controlan 60% de ventas globales.

• Esas 1318 tienen 2 ó más interconexiones entre sí, en promedio 20, formando una telaraña global. Las mayores 50, casi todas instituciones financieras.

(Fuente: Vitali, Glaxelder y Bazston, 2011).

Cada vez más desigualdad

• 1% más rico tiene casi 50% de la riqueza mundial (48.5%).

• 50% más pobre tiene menos del 1% de riqueza (90% viven en el Sur global).

• 20% de la población tiene 94'5% de la riqueza.

• 70% de la población solamente tiene el 2'9%.

(Fuente: Global Wealth Report 2012, Credit Suisse).

La crisis enriqueció a los ricos

• Los 85 multimillonarios más ricos del mundo tienen hoy la misma riqueza que 3.000 millones de personas.

• La desigualdad aumentó más en los últimos 30 años, especialmente a partir de la crisis 2007-2009.

• La riqueza global aumentó 68% en los últimos 10 años. El 1% más rico capturó el 95% de los ingresos, mientras el 90% se hizo mucho más pobre, marginado, desempleado y precarizado.

Corporaciones + tecnologías = Erosión

• La fusión de grandes empresas y capitales financieros que gobiernan de facto el planeta, junto a la convergencia de tecnologías cada vez más poderosas en manos de éstas, crean una situación global de desastre ambiental, social y de salud.

• La búsqueda ilimitada de lucro de una ínfima minoría de la población es el mayor motor causante de la devastación social, ambiental y el caos climático.

Devastación ambiental planetaria

• Sobreexplotación de recursos naturales: petróleo, *fracking*, gas, viejas y nuevas minerías, deforestación, inmensos monocultivos y plantaciones que devastan los ecosistemas.

• Industrialización del sistema agro-alimentario controlado por unas pocas transnacionales, apropiación de las semillas, transgénicos, contaminación masiva con agrotóxicos de la tierra, el agua y la salud.

Devastación ambiental planetaria

• Urbanización salvaje, marginación, contaminación, megabasureros contaminantes.

• Megaproyectos de infraestructura y transportes para las corporaciones, no para las necesidades de la mayoría.

• Megaproyectos energía, represas, nuclear, biomasa...

• Contaminación y agotamiento de agua, suelos, aire...

• Erosión de la salud, aumento exponencial de enfermedades.

Crisis de límites ecológicos planetarios

• Cambio climático.

• Erosión de la biodiversidad.

• Ciclo del nitrógeno (flujo biogeoquímico).

• Ciclo del fósforo.

• Acidificación de los océanos.

• Agotamiento de agua dulce.

• Erosión de suelos.

- Agujero de la capa de ozono estratosférico.
- Contaminación química.
- Contaminación atmosférica (carga de aerosoles).

(Fuente: *Stockholm Resilience Center, Límites planetarios según SRC, Stockholm Resilience Center*).

Cambio climático, por sectores

Según datos del IPCC (Panel Intergubernamental de NNUU 2014), las emisiones de gases de efecto invernadero por sector:

- 25% quema de combustibles fósiles para producción de energía y electricidad,
- 24% agricultura industrial, deforestación y cambio de uso de suelo,
- industria (21%), transporte (14%) y construcción, le siguen entre los mayores sectores emisores.

Traduciendo

- Si tomamos la parte de cada sector que se relaciona al sistema agroalimentario industrial, encontramos que éste, desde las semillas corporativas a los grandes supermercados, es responsable del 44 al 57% de gases de efecto invernadero (www.grain.org/es).

- La extrapolación en urbanización salvaje nos da también porcentajes muy altos, además relacionados con lo anterior. No puede haber supermercados sin grandes concentraciones urbanas.

Principales países emisores de gases invernadero

- Actual, en volumen total:
EEUU: 15'5%, China: 23%, Rusia: 5% (10 países: 2/3 partes)
- Actual, por persona (*per cápita*):
EEUU: 17 ton., China: 5'4 ton., Rusia: 1'6 ton.
- Acumulado histórico 1850-2005, total:
EEUU: 29%, China: 9%, Rusia: 8%
- Acumulado histórico en toneladas por persona:
EEUU: 1133, China: 85, Rusia: 677.

Causantes del cambio climático

- El principal responsable histórico es EEUU, seguido de la Unión Europea, Rusia, Japón, Canadá...
 - EEUU usa 25% de la energía mundial, y ha provocado sólo más emisiones que los cinco países que le siguen (en conjunto), 10 veces más que el sexto, y más de 300 veces las emisiones de cada uno de casi todos los países de África.

El remedio es peor que la enfermedad

Los mismos gobiernos que causan la crisis climática, y científicos que trabajan con ellos, proponen, entre otras tecnologías de alto riesgo:

- geoingeniería (manipulación del clima),
- energía nuclear,
- «bioenergía» (agrocombustibles, megaplantaciones, etc.),
- CCS: captura y almacenamiento de carbono en el fondo marino y formaciones geológicas,
- gas «natural» con fractura hidráulica (*fracking*).

Falsas y peligrosas «soluciones»

- Mito tecnológico: transgénicos para el hambre, «agricultura climáticamente inteligente» y geoingeniería para el clima, nanotecnología para superar la escasez de materiales, super-incineradores para la basura... Todos «remedios» peores que la enfermedad, provocan nuevos problemas graves.

- Mito de mercado: mercados de carbono, pago por servicios ambientales, REDD (http://es.wikipedia.org/wiki/Programa_REDD) para bosques, compensaciones de biodiversidad...

Ninguno atiende los problemas reales, pero abre nuevas fuentes de negocios financieros especulativos.

No es antropoceno:

- Es la era de la plutocracia y su ambición ilimitada lo que está destruyendo el planeta.
- Pero no es sólo una brecha «Norte/Sur».
- Necesitamos cuestionar, además del poder de las corporaciones y el sistema que las sostiene, el modelo industrial de producción y consumo, el modelo de «desarrollo» y de tecno-ciencia.

Soluciones verdaderas

- Sistema alimentario agroindustrial provoca 44-57% de GEI (gas de efecto invernadero), usa el 70% del agua y el 80% de combustibles fósiles usados en agricultura y alimentación, pero solamente da de comer al 30% de la población mundial.

- La red campesina y de pequeños proveedores de alimentos, incluyendo las huertas urbanas alimentan al 70 % de la población mundial.

- Las grandes urbes colapsarían totalmente sin la red de solidaridad y economías locales de los de abajo.