

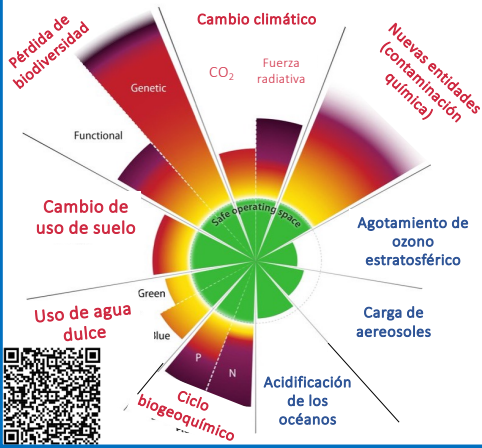
Los 9 mitos más peligrosos de la catástrofe climática

Ornela De Gasperin Quintero

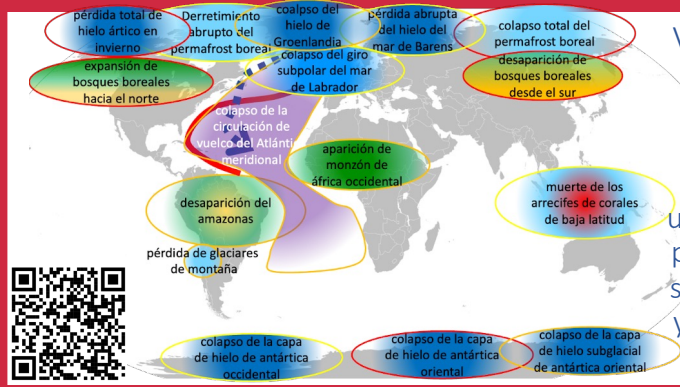
@orneladg; ornela.degasperin@incol.mx

1. Podemos mantener la extracción y producción de energía actual reemplazando fuentes fósiles por fuentes 'limpias'

Las energías 'limpias' requieren extracción masiva de minerales, uso de energía, toneladas de agua. Se deben usar de manera estratégica (transporte público, no vehículos privados)



2. En cualquier momento se puede frenar y revertir la crisis



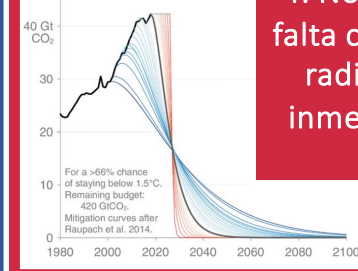
Varios sistemas de la Tierra tienen puntos de quiebre:

una vez cruzados, no se pueden frenar, aunque se paren las emisiones, y ya estamos en riesgo de cruzarlos

3. Se puede desacoplar el PIB del impacto ambiental



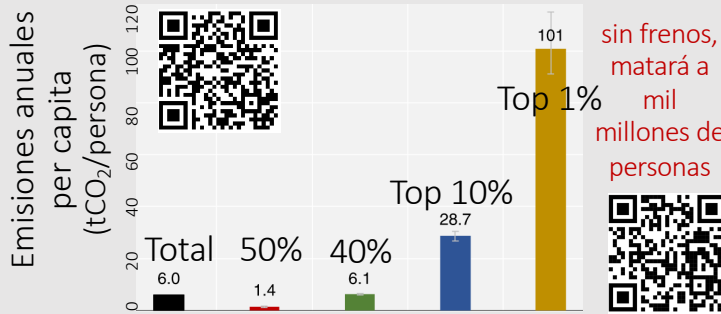
CO2 mitigation curves: 1.5°C



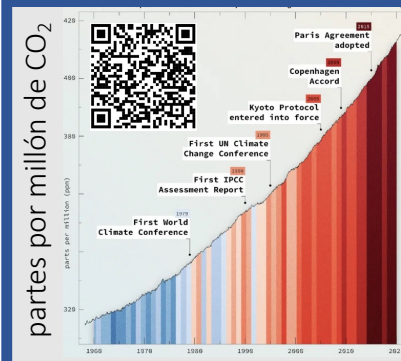
4. No hacen falta cambios radicales inmediatos

5. El problema es la sobrepoblación

La élite económica causa la catástrofe



6. Se está frenando la crisis, estamos en un nuevo normal



Se ha emitido más CO2 en los 30 últimos años (desde que hay convenciones internacionales para prevenir y mitigar el cambio climático), que en toda la historia humana previa. No estamos en un 'nuevo normal' porque no se han puesto los frenos, por lo que la crisis sólo escalará.

7. Puedes pagar tu huella

> 90% de las compensaciones de CO2 no sirven



8. Eficiencia = Solución

Paradoja de Jevons (desde 1865): ↑ eficiencia, ↓ costos, aumenta, no disminuye, el uso de recursos

9. Hay soluciones tecnológicas

Se emiten 40 gigatoneladas de CO2 al año, se capturan 0.002Gt con tecnología



Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC), 2022

Un mundo sostenible y resistente al cambio climático implica cambios fundamentales en el funcionamiento de las sociedades, incluidos cambios en valores, visiones del mundo, ideologías, estructuras sociales, sistemas políticos y económicos, y en las relaciones de poder



¿Qué puedo hacer?

Impulsar cambios sociales y económicos sistémicos
 - Infórmate (¡cuidado con el greenwashing!)
 - Habla, discute, informa, únete y forma movimientos sociales
 - Apoya políticas de seguridad social y de redistribución masiva de riqueza. Necesitamos eliminar sectores económicos dañinos (publicidad, turismo, sectores financieros) construyendo redes de apoyo económico y social universales



Mundo con cambio climático (actual)

Mundo seguro (posible)



Democrático

Diverso



Compartido

Equitativo

Competitivo

Privado

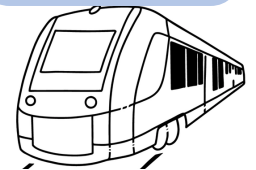


Peligroso

Individualista



Público



Libre

Deshechable

Lucrativo

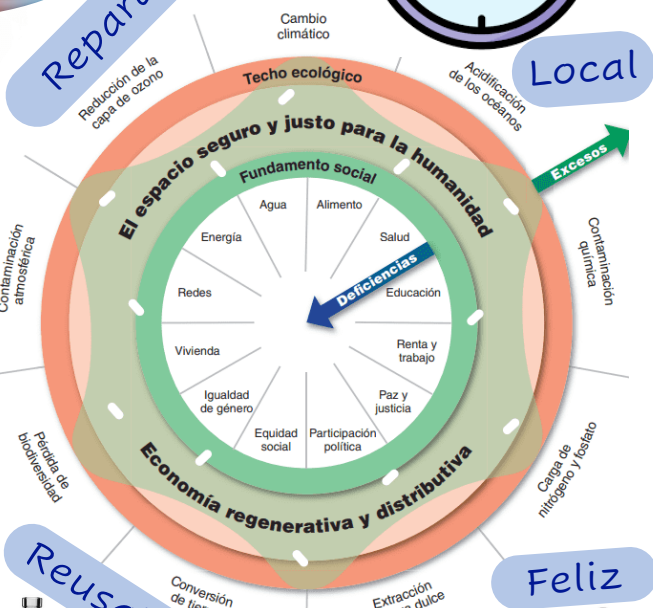
Reparable

Local



Escaso

Globalizado



'Reciclable'

Turístico

Reusable

seguro

Feliz

Abundante

