

“No será fácil”

Maria Eugenia Rinaudo Mannucci
Coordinadora de Sostenibilidad de la Universidad Ean
Investigadora en soluciones basadas en la naturaleza del grupo INDEVOS

merinaudo@universidadean.edu.co

Twitter: @rinaudomariae

De 51.000 millones a cero

“Hay dos números relacionados con el cambio climático que conviene conocer: el primero es 51.000 millones y el segundo es cero.

51.000 millones es el número aproximado de toneladas de gases de efecto invernadero que el mundo aporta cada año a la atmósfera. Aunque la cifra puede aumentar o disminuir de un año al otro, por lo general tiende a crecer.

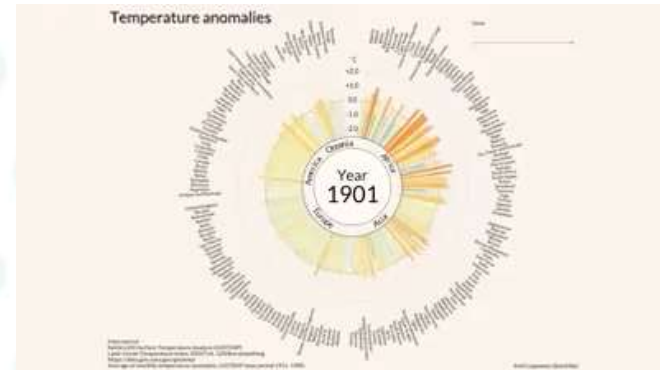
Cero es la cantidad a la que debemos aspirar. Para frenar el calentamiento y prevenir los peores efectos del cambio climático, los humanos debemos dejar de emitir gases de efecto invernadero”.

¿Cómo evitar un desastre climático?

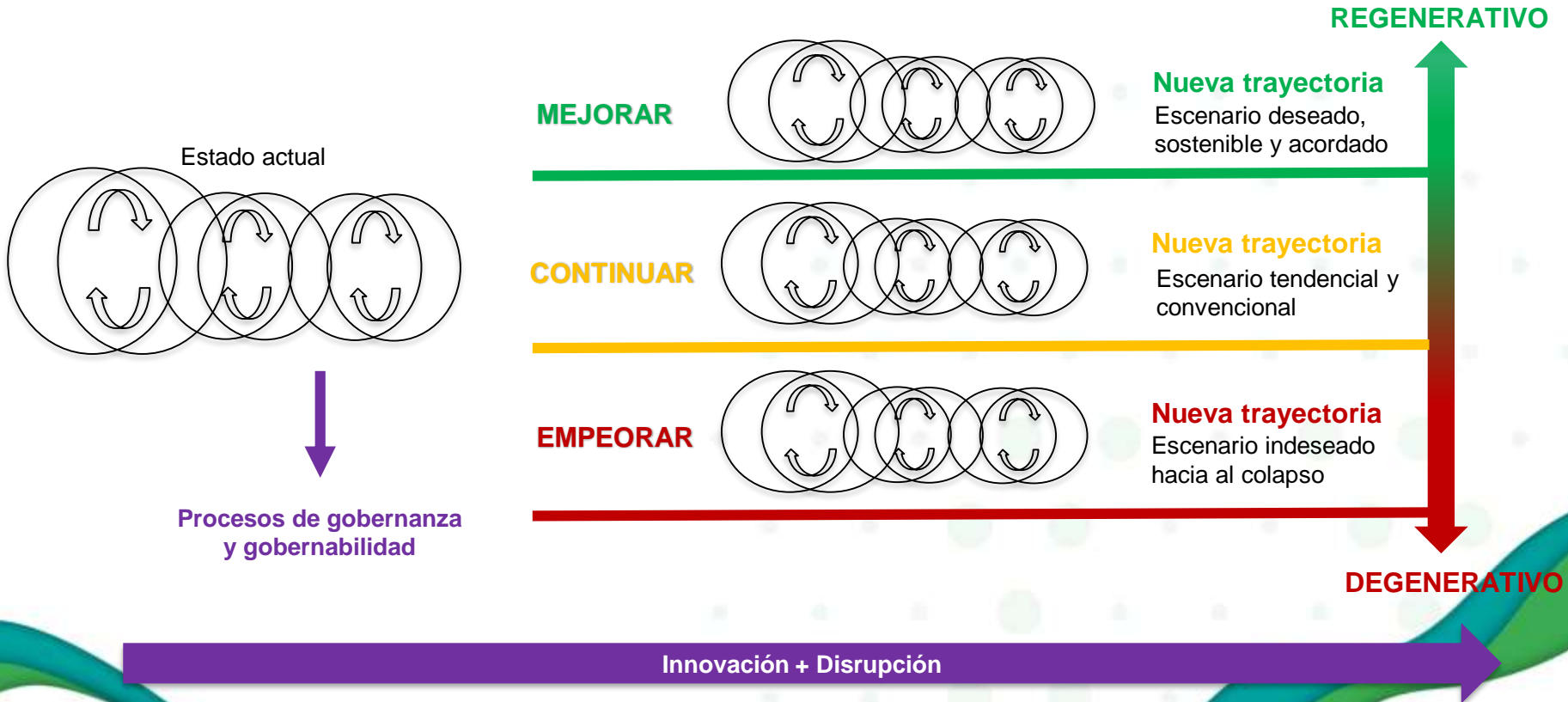
Las soluciones que ya tenemos y los avances que aún necesitamos

-Bill Gates-

- **Efectos multiescala:** el cambio climático está causando impactos irreversibles e ingobernables sobre los modos de vida y producción de todo el mundo.
- **Voluntad política:** ¿debemos escuchar a la ciencia! y tomar decisiones integrales y efectivas con base a esto.
- **Inteligencia colectiva:** procesos de gobernanza y gobernabilidad adaptados a las condiciones de un clima que cambia para siempre.
- **Acciones con propósito:** en un mundo en constante transformación, debemos procurar integrar adaptación, mitigación y gestión del riesgo.
- **Emprendimiento climático:** nace como parte de la respuesta de una sociedad cada vez más convencida de la necesidad de diseñar futuros posibles.



¿Cómo potenciar futuros posibles?



Y ahora, ¿qué?

- ¿Cómo revertir las tendencias hacia el colapso socioecológico?
- ¿Cómo transitar hacia otras formas de consumo, producción y vida?
- ¿Cómo incluir a todos los sectores productivos bajo esquemas de conservación y producción?
- ¿Cómo potenciar el diseño de futuros posibles a través de la regeneración?

Debemos abordar uno de los bienes comunes más importantes para todos:

LA NATURALEZA

EL SISTEMA NATURAL

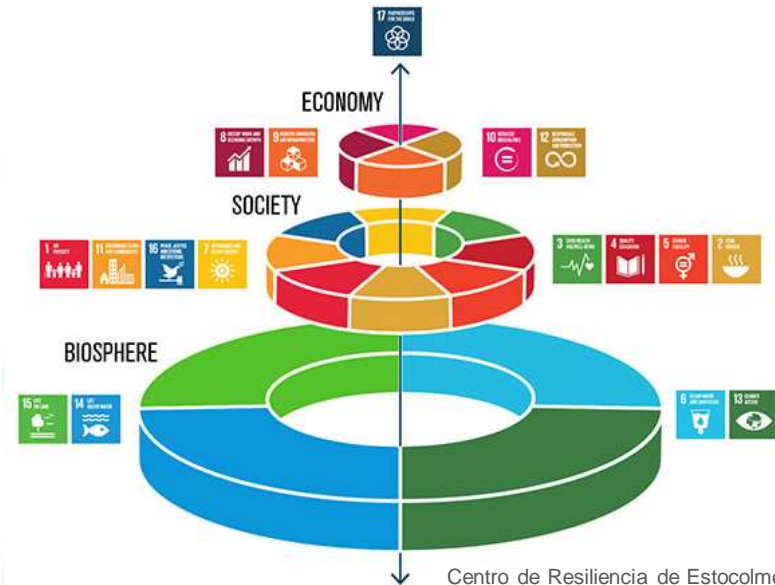
LOS ORGANISMOS VIVOS

LA ECOLOGÍA

LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

LA PACHAMAMA

LA MADRE TIERRA



Acciones dirigidas a **proteger, gestionar y restaurar** de manera sostenible ecosistemas naturales o modificados, que hacen frente a retos de la sociedad de forma efectiva y adaptable, proporcionando simultáneamente bienestar humano y beneficios de la biodiversidad.

(Fuente: UICN, 2019)



1. Integran elementos de la **Adaptación basada en Ecosistemas**, Comunidades e Infraestructura.
2. Se diseñan tomando en cuenta la **escala de paisaje**.
3. Se pueden implementar junto a **soluciones tecnológicas** y de ingeniería.
4. Las SBN se determinan con base a las **necesidades locales** de las comunidades y los ecosistemas.
5. Son **costo-efectivas** a corto, mediano y largo plazo.

Mecanismos habilitantes para la implementación de las SBN para Colombia

Mecanismos para
implementación

Procesos de
gobernanza y
governabilidad

Perspectiva
holística del
territorio

Incentivos y
oportunidades de
financiamiento

Fuente:
Maria E. Rinaudo, 2019

Oportunidades y limitantes para la implementación de SBN en Colombia

Limitantes

Cortoplacismo en políticas públicas y falta de integralidad

Institucionalidad poco adaptada (local, regional y nacional)

Modelo económico extractivista y fósil-dependiente

Oportunidades

Territorios biodiversos: funcionalidad de ecosistemas

Territorios pluriétnicos: gestión de conocimiento

Territorios culturales: elementos geopolíticos y socioculturales

Fuente:
Maria E. Rinaudo, 2019

Mensajes finales para cerrar Sinergias entre SBN, cambio climático y emprendimiento sostenible

1. Propiciar la **justicia ambiental y climática** en un mundo que cambia constantemente y en gran medida, -ya cambió-.
2. Conducir a acciones dirigidas a **la adaptación, la mitigación y la gestión del riesgo** con un enfoque territorial y sectorial a través de la conservación y el uso sostenible de la naturaleza.
3. Disminuir las **huellas ecológicas** acumuladas a través de propuestas económicas y éticas orientadas a nuevas formas de producción y consumo.
4. Dirigir **ajustes institucionales** a través de la innovación tecnológica y social para promover instituciones adaptativas y resilientes.



¡Muchas gracias por su atención!

Maria Eugenia Rinaudo Mannucci
Coordinadora de Sostenibilidad de la Universidad Ean
Investigadora en soluciones basadas en la naturaleza del grupo INDEVOS

merinaudo@universidadean.edu.co

Twitter: @rinaudomariae