

Desafíos socioambientales y culturales para enfrentar la crisis climática

Dra. Úrsula Oswald Spring CRIM-UNAM
Santiago, Chile
24 de Octubre, 2022



Preguntas

de la intervención

¿Cuáles son los factores **socioeconómicos, culturales y de género** que han limitado una adaptación eficiente ante el cambio climático y la construcción de resiliencia?



Preguntas

de la intervención

¿Cómo puede la **sociedad organizada a nivel local, las empresas comprometidas con los ESG**, por sus siglas en inglés (Environmental, Social, governance) **y gobiernos democráticos** generar estrategias de **adaptación y resiliencia** contra los impactos del cambio climático?



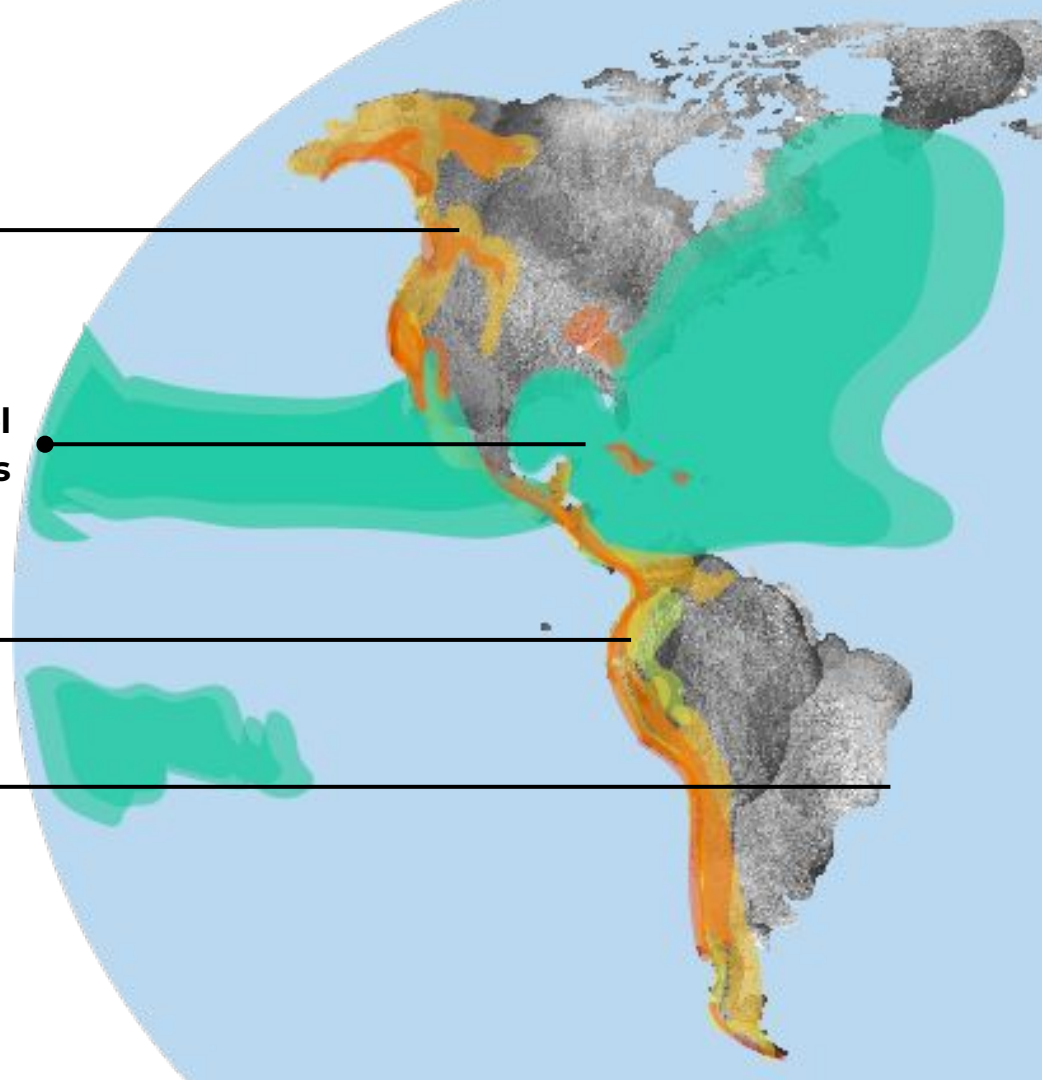
Cambio climático en América

Incremento en
olas de calor

Incremento nivel del
mar, ciclones, lluvias
y sequías

Aumento en
sequía

Incremento
lluvias y
aumento en
nivel del mar



**Factores socioeconómicos,
culturales y de género que
generan estrategias de adaptación**





Adaptación y resiliencia

local, nacional y regional a las condiciones sociales existentes

- **Adaptación** es desarrollar estrategias y **acciones ante el cambio climático**. Es el ajuste a **una transición** provocada por el clima cambiante para limitar los daños durante eventos extremos, a la vez, que se aprovechan las oportunidades beneficiosas.
- Las **personas** pueden **adaptarse** a las **condiciones climáticas cambiantes**, modificar sus hábitos, ajustarse a **condiciones ambientales más difíciles** y **riesgos nuevos** por los impactos del cambio climático.



Adaptarse es

superar la vulnerabilidad

socioeconómica y de género

- Vulnerabilidades se desarrollaron por **condiciones adversas** socioeconómicas, políticas, culturales y religiosas y **limitan estrategias eficientes de adaptación y resiliencia.**
- Análisis en **141 países** mostraron que las **mujeres y niñas tienen 14 veces más probabilidades de morir** durante un **desastre climático.** Las estrategias de adaptación requieren incluir una **perspectiva de género.**



Adaptación y co-beneficios por el cambio climático

- **La adaptación efectiva** incluye **políticas y estrategias internacionales, nacionales, locales, familiares y de género**. Estas políticas apoyan **el desarrollo de la adaptación, tecnologías, aprendizaje y difusión**.
- **La adaptación trae co-beneficios** como la transición energética, zonas urbanas verdes, reciclaje del agua, protección de ecosistemas, desalinización de agua del mar, cultivos resistentes a la sequía, etc.
- **1 dólar invertido en prevención adaptativa reduce 5 dólares por daños** (SwissRe 2017). **El financiamiento que apoya las estrategias de adaptación y resiliencia** reduce los daños por el cambio climático y limita los desastres.



Resiliencia

- **Resiliencia** significa desarrollar estrategias y capacidades de organización para **reducir daños y pérdida de vidas**.
- Es la **capacidad de afrontar la adversidad**, saliendo **fortalecido** de un evento extremo y alcanzar una **condición mejor** después del impacto climático, evitando que se convierta en **desastre**.
- Implica mayor **equilibrio emocional** frente a las situaciones de estrés para soportar mejor la presión con el fin de prepararse ante nuevos **eventos desconocidos**.



Resiliencia

- **La organización frente** a eventos adversos significa mejorar la capacidad de prevención, evacuación y alerta temprana para reducir los daños, las pérdidas de vidas, la destrucción de bienes y la **fuerza** de emprender los retos de la reconstrucción.
- Las mujeres tenemos **capacidad emocional y fuerza física** para **superar condiciones adversas** por eventos extremos, aunque el manejo de los desastres sigue estando prioritariamente en manos de hombres y soldados.
- **La Agenda 2030** de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** (ODS) incluye 17 factores interrelacionados que ayudan a desarrollar **estrategias de adaptación y resiliencia** para enfrentar los impactos climáticos.

Resiliencia

con prevención

Mitigación, adaptación con tecnología adecuada, alerta temprana, participación ciudadana y financiamientos generan mayor resiliencia entre la población afectada.



Adaptación Transformacional



Estrategias para alcanzar una sociedad adaptada y resiliente

(CEPAL 2021: 7, adaptadas por la autora)



Empresas colaboran en estrategias de adaptación y resiliencia

Los **ESG** por sus siglas en inglés (**Enviromental, Social, Governance**) inició en **2004** con inversiones para promover estrategias de adaptación ante los impactos del **cambio climático** y para cuidar a los ciudadanos.



E

Enviromental (Ambiental): Las **inversiones** ambientales permitieron a empresas externalizar sus costos de contaminación, aunque todavía existen problemas para **medir** exactamente las emisiones de cada empresa.

S

Sociedad: Las empresas **se responsabilizan solidariamente** ante los impactos del cambio climático en la sociedad. Al mismo tiempo cuidan que no se **afecten sus ganancias** a largo plazo.

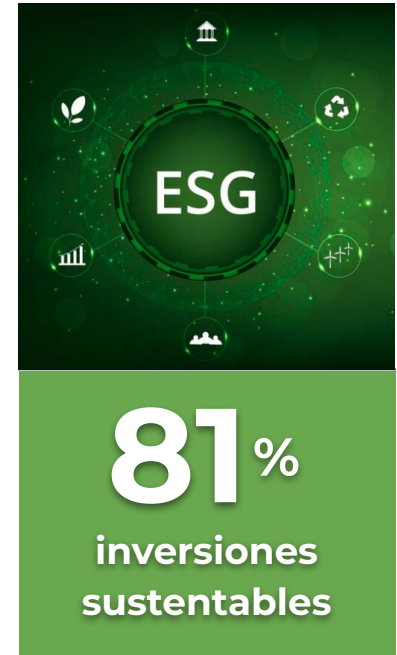
G

Gobernanza: Las empresas **deberían cubrir el 23% de las emisiones de los gases de efecto invernaderos**. Los **impuestos al carbono** pueden guiar a las empresas a **lograr avances** medibles contra estas emisiones.

Impacto de los ESG

(RIMES 2022: 12 y 14)

- **Cobertura:** Los ESG generaron **81%** de las inversiones sustentables en 2020 y aumentaron en 2021, alcanzando 2.72 trillones de dólares.
- **Regulación:** Los requisitos reglamentarios dependen de muchas y muy **distintas jurisdicciones nacionales**.
- **Complejidad:** Los fondos de inversiones (bancos privados, asesores financieros, Black Rock, State Street Global Advisers y Vanguard) ofrecen a empresas **múltiples proveedores** para crear su portfolio propio.
- **Futuro:** Existe una **buena rentabilidad** en los ESG. Gestores de fondos patrimoniales creen que los ESG ayudarían a reducir el **impacto del cambio climático** y mejorar las estrategias de adaptación y resiliencia en los países expuestos.



Adaptación

es un asunto de todas y todos

- Ante el cambio climático todas y todos nos vamos a adaptar para enfrentar los impactos del cambio climático.
- La subsistencia en zonas aisladas de América Latina y apoyos gubernamentales garantizarían la supervivencia a todos los afectados.
- Gobiernos locales, estatales, nacionales con apoyo internacional e inversiones de las empresas (ESG) ayudarían a la población a enfrentarnos a los retos del cambio climático. Nadie escapa del impacto y sólo la cooperación y solidaridad permite sobrevivir en condiciones adversas.



A pair of hands is shown holding a small green seedling with soil. The hands are positioned at the bottom of the frame, with the fingers gently cupping the base of the plant. The seedling has three vibrant green leaves and a small stem. The soil is dark brown and appears moist. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural, outdoor setting. The overall image conveys a sense of care, growth, and environmental stewardship.

Muchas gracias por su atención

Dra. Úrsula Oswald Spring CRIM-UNAM

Santiago, Chile

24 de Octubre, 2022