



Género y cambio climático en México



Dra. Úrsula Oswald Spring
CRIM-PINCC-UNAM
20 de enero de 2022

Contenido

- 1. Preguntas de investigación**
- 2. Cambio climático con perspectiva de género**
- 3. Impactos del cambio climático en México**
- 4. Vulnerabilidad socioambiental y género**
- 5. Desastres y economía de cuidado**
- 6. Conclusión**

1. Preguntas de investigación

- ¿Por qué representan las mujeres **dos tercios de los pobres en el planeta y en México son las más vulnerables?**
- ¿Por qué están las mujeres **más severamente afectadas durante los eventos climáticos extremos que se convierten en desastres por la falta de prevención y resiliencia?**
- **¿Cuáles son los obstáculos para empoderar a las mujeres (patriarcado, violencia, cultura de machismo, misoginia, corrupción, medios masivos de comunicación, representaciones sociales, redes sociales y prejuicios) y reducir así el alto impacto de la pobreza y del cambio climático en México para superar la vulnerabilidad socioambiental y alcanzar una convivencia sin violencia para mujeres, hombres y LGBTTTIQ (Lesbianas, Gays, Bisexuales, Transexuales, Transgénero, Travestis, Intersex y Queer)?**

2. Cambio climático y perspectiva de género

- ¿Cómo inciden factores como género, edad, clase social, educación, cultura, tradiciones y condiciones de vida en los **riesgos ambientales y la vulnerabilidad socioambiental**? ¿Cómo va el CC afectar la capacidad de las mujeres, individuos, comunidades, negocios, gobiernos y movimientos sociales para responder a los **múltiples e interactuantes estresores**?
- ¿Cómo va el CC **deteriorar gradualmente la vulnerabilidad de las personas ante desastres y erosionar su resiliencia y el modo de vida**? ¿Cómo van las respuestas preventivas al cambio climático cambiar las estrategias de reducir los riesgos y la vulnerabilidad que afecta a mujeres en una **diversidad de necesidades y valores que constituyen su bienestar humana**?
- La igualdad, el **reconocimiento de género** (Nancy Fraser) y el **empoderamiento** de mujeres y niñas ayudará a superar la pobreza ancestral, donde dos tercios de las pobres son mujeres que serán más severamente afectadas por el **CC** por sus **condiciones socioambientales vulnerables**.

20 billonarios emiten 8,000 veces más GEI y aumentan el CC (Oxfam 2022)

Twenty of the richest billionaires are estimated, on average, to be emitting as much as 8,000 times more carbon than the billion poorest people.



Poorest 1 billion



Richest 20



ROASTICA
POTASIMA
DEL
13 AL 16
SEPTIEMBRE
5 29 40
CALLE 131

NORTENO
BANDA
CALLE 131

30-08-18



MEXICO

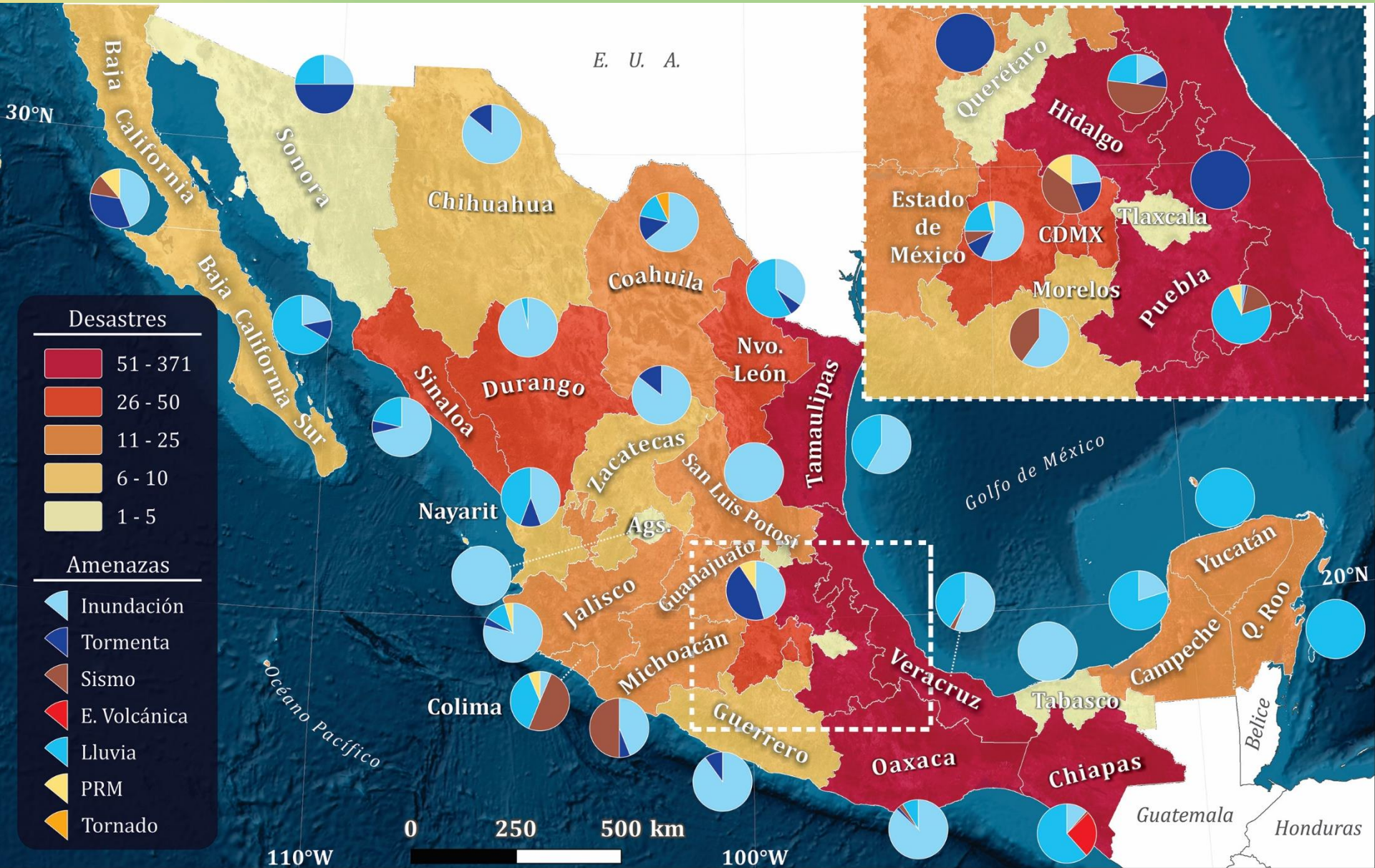
CONSA
DE LECHE

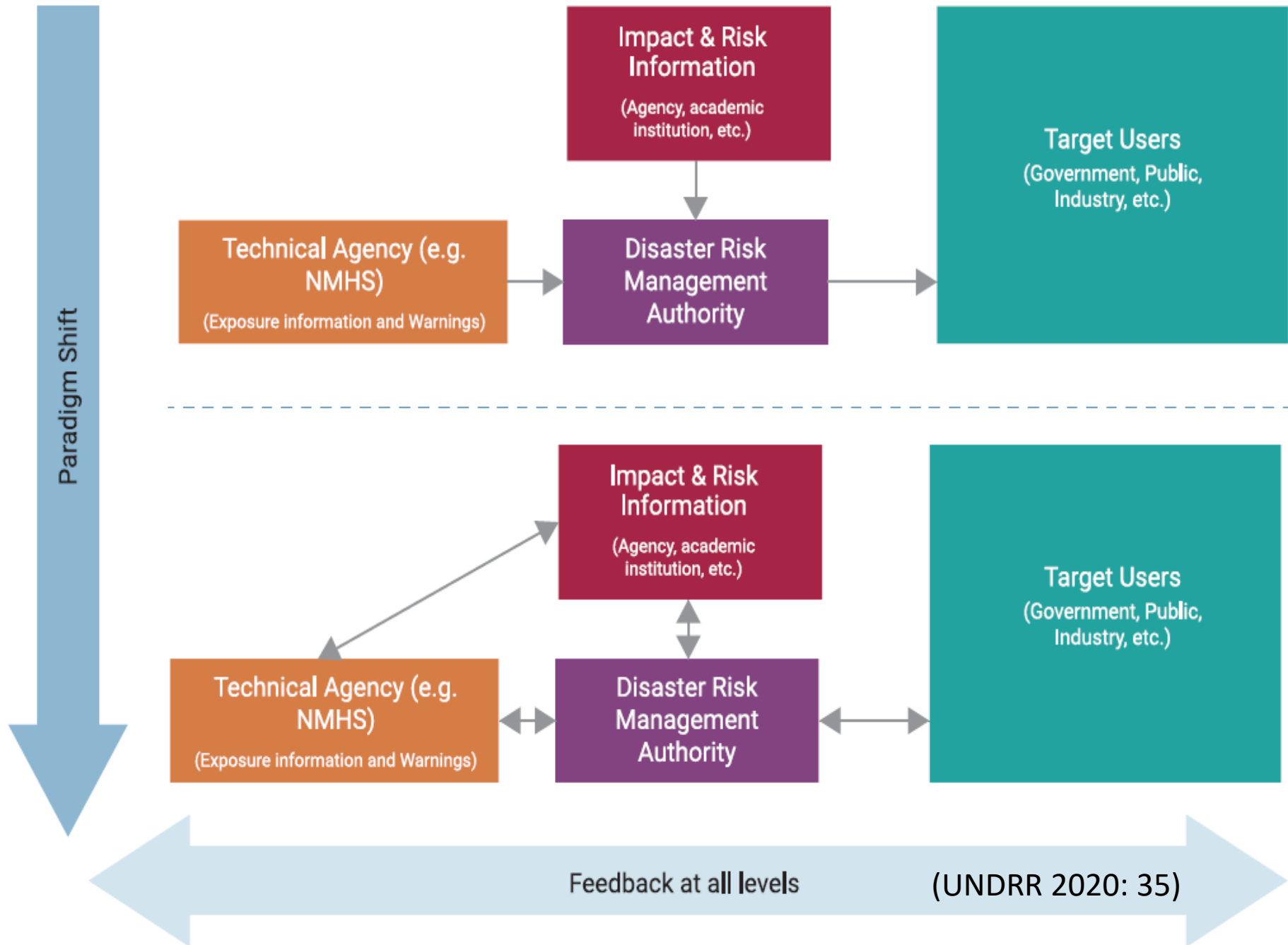
Gestión Integral de Riesgos de Desastres



(Narvaez et al 2009)

Riesgos potenciales por desastres en México y por estados





Disaster Risk Knowledge & Detection, monitoring, analysis and forecasting of the hazards and possible consequences

Hazard(s) information

- Observation
- Monitoring
- Analysis
- Forecasting
- Mapping

Multi-Risk Analysis

Assessment and quantification of:

- exposure & vulnerability of people and assets to hazards
- Multi-hazard interactions

Warnings

Including:

- Probability of affecting people and assets
- Possible impacts
- Message targeted at different sectors

Institutional partnerships are essential among technical agencies and other MHEWS Stakeholders for the development of hazard, exposure and vulnerability information and risk analysis.

Dissemination and Communication

Prepare and Respond

Government - Local to National

(All relevant hazards)

Transportation

(road ice, street flooding, travel delays, etc)

Agriculture Productivity and Food Security

(frost, hail, flooding, etc.)

Energy Supply & Demand Protection

(heat and cold waves, severe storms, etc.)

Health

(Extreme weather, epidemics, air pollution, etc)

Water Resource Management

(excessive rainfall, drought, etc)

General Public

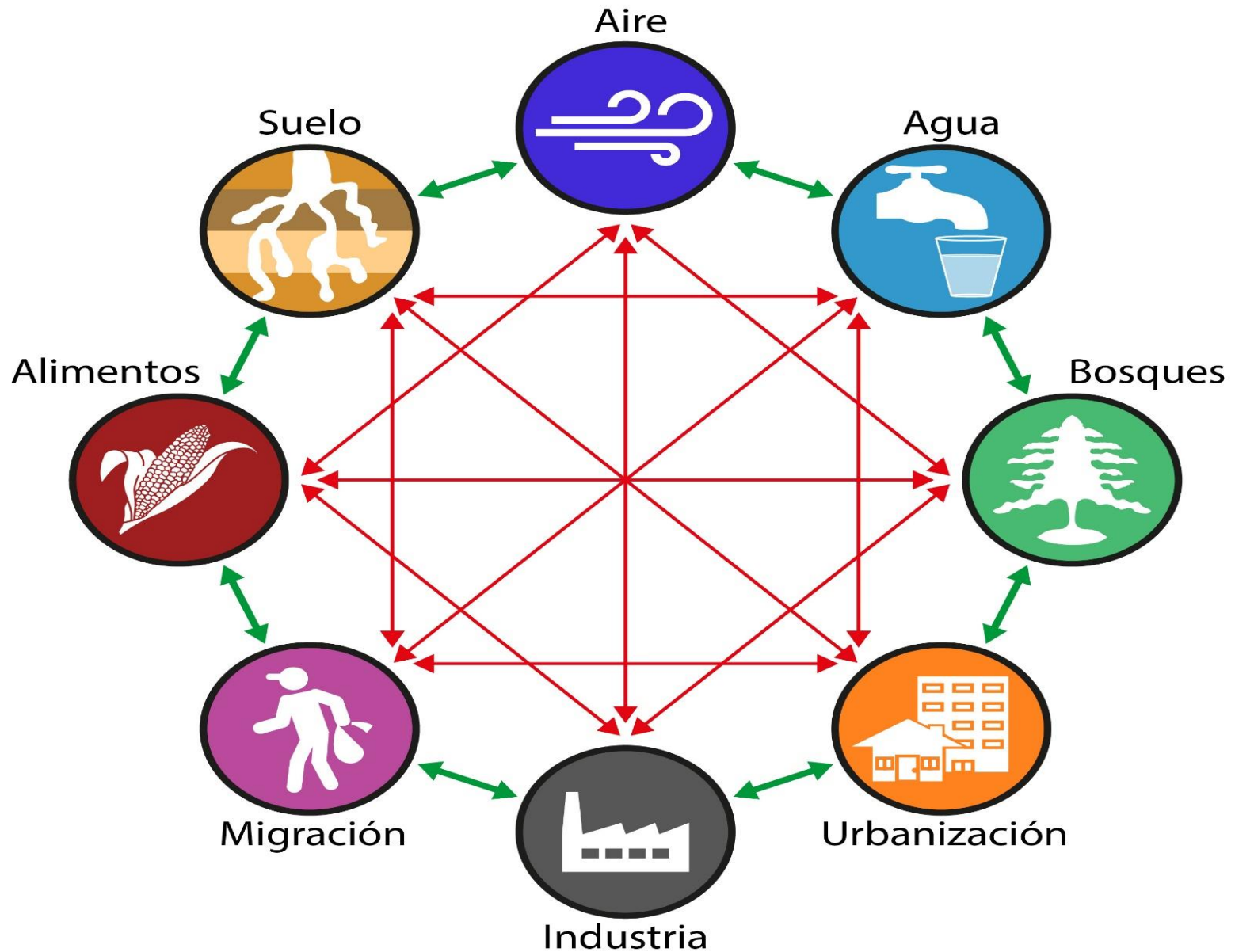
(Example Sectors)

Feedback for system improvement

Gestión integral de riesgo

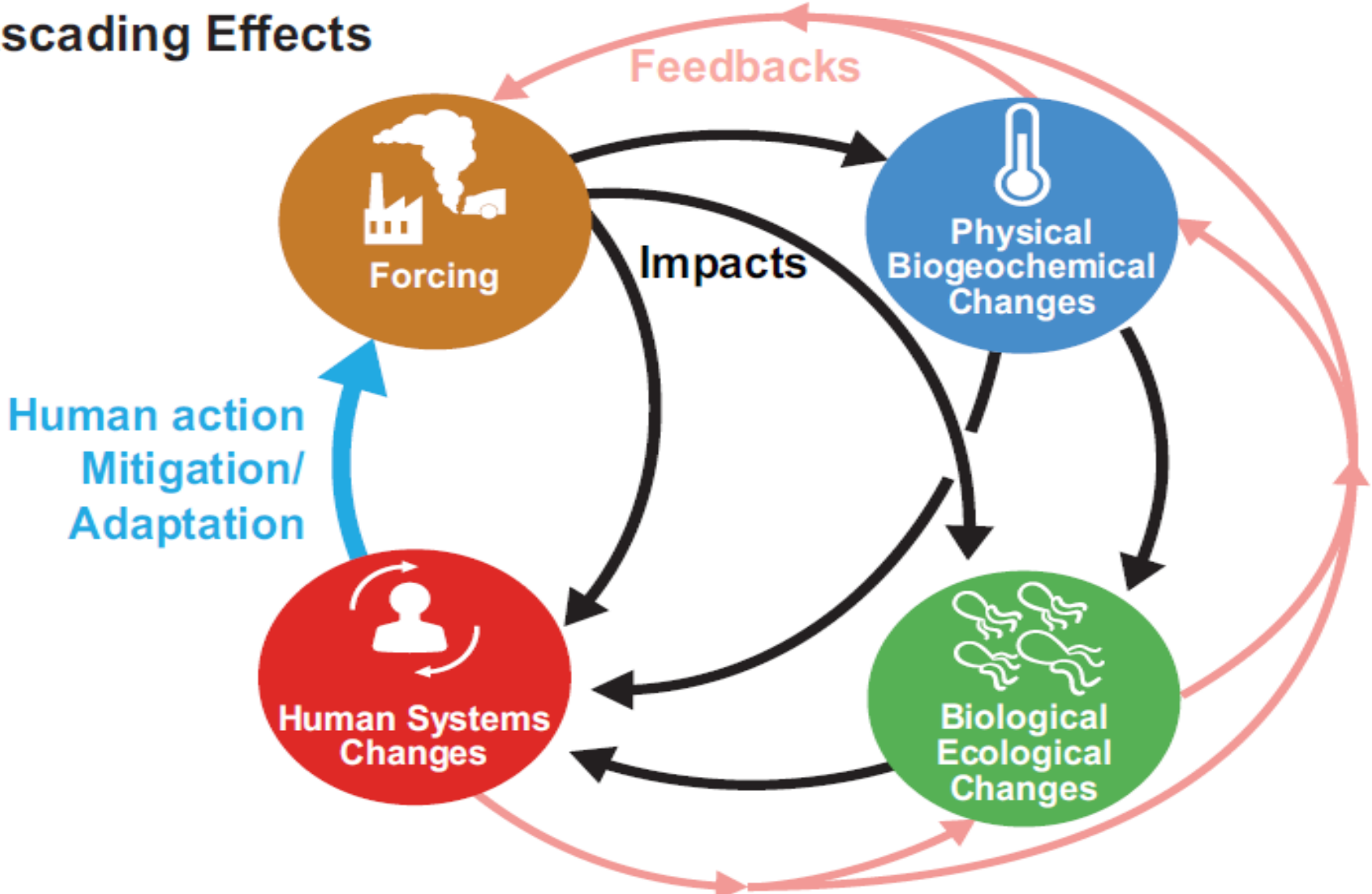
- **Hidrológicos:** Inundaciones, erosión, deslizamiento, sequías.
- **Atmosférico-climáticos:** Heladas, granizadas, cambios fuertes de temperatura, incendios forestales, huracanes, tornados, vendavales o vientos, precipitaciones o lluvias torrenciales y tormentas, el fenómeno del Niño/Niña.
- **Biológico-sanitarios y zoonóticos:** Epidemias (cólera, dengue, sarampión, sida, gripe aviar, entre otras).
- **Sucesos contaminantes:** Escape de sustancias químicas peligrosas o tóxicas, derrames líquidos o gaseosos de hidrocarburos, escapes de radiación nuclear, disposición inadecuada y sin reciclar de desechos domésticos o industriales
- **Sucesos antropogénicos y conflictos sociales:** Afluencia masiva de personas en situación de pánico o de inseguridad de equipamiento, guerras, terrorismo, vandalismo, conflictos civiles, políticos y militares violentos

Amenazas por vías múltiples

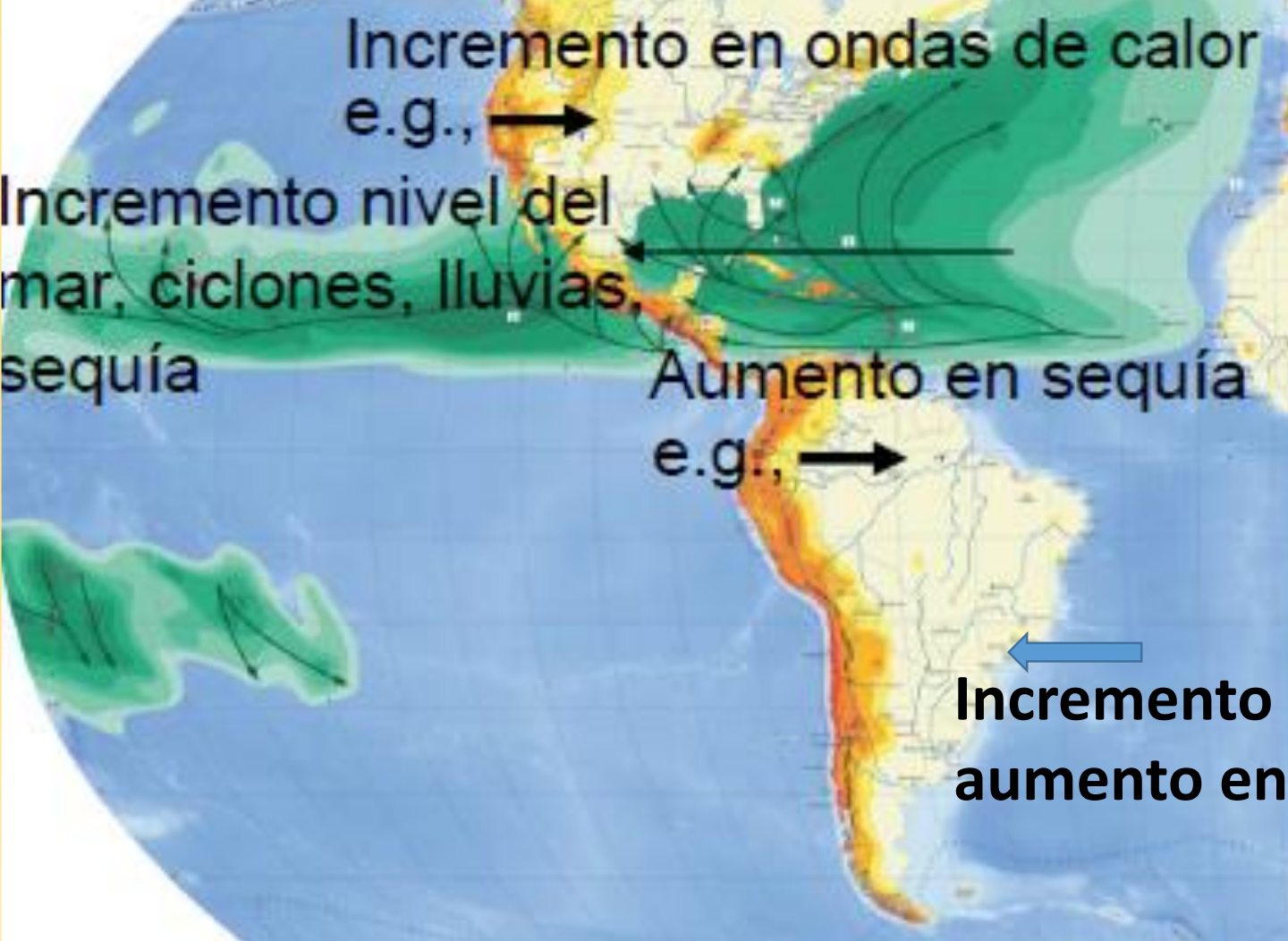


Efectos en cascada (United in Science 2020: 11)

Cascading Effects

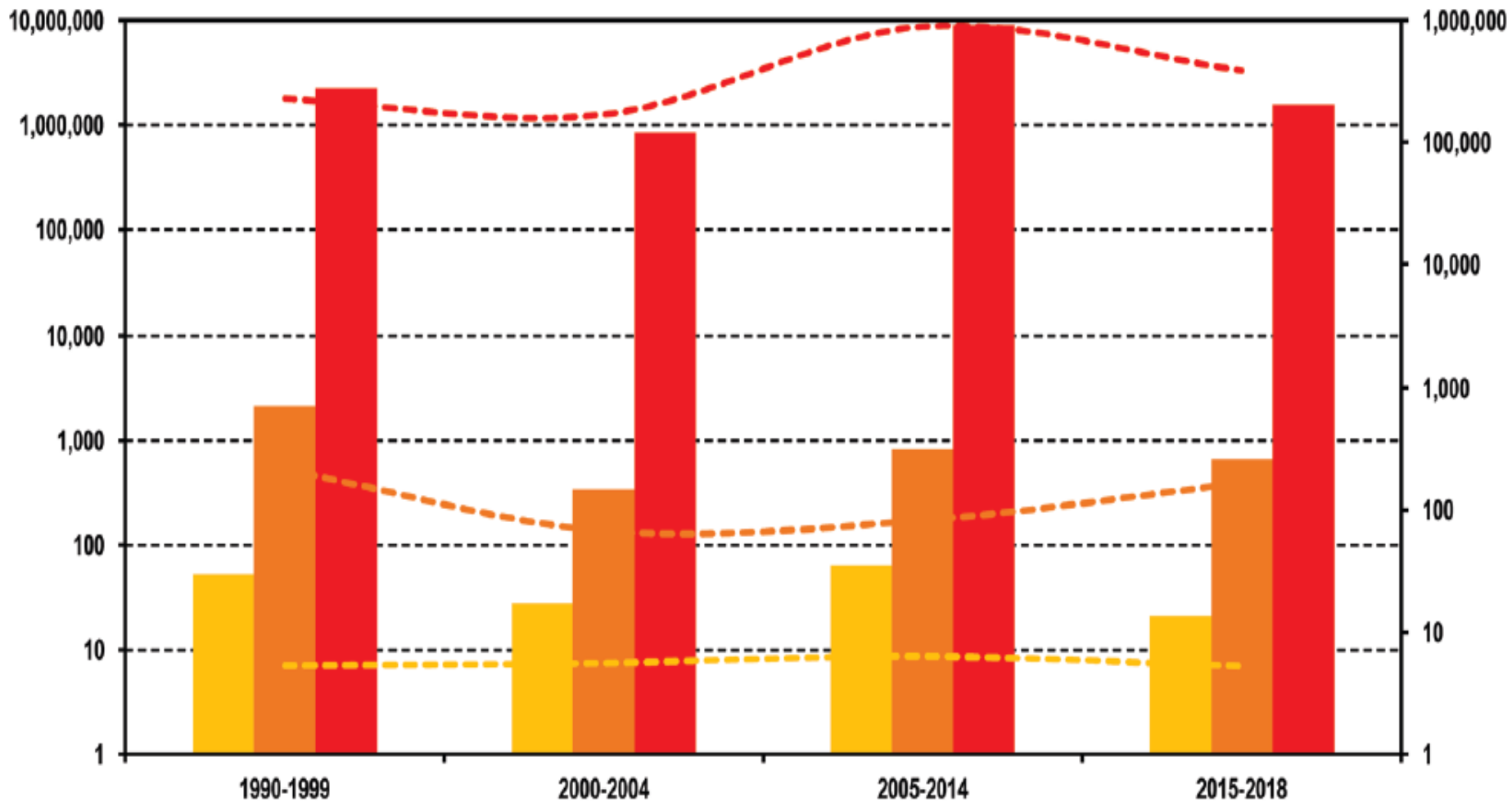


Cambio climático global y en México



3. Impacto del CC en México (MunichRe 2008)

■ Número de desastres
 ■ Víctimas fatales
 ■ Personas afectadas
- - - Número de desastres (anual)
 - - - Víctimas fatales (anual)
 - - - Personas afectadas (anual)



LA RED



(Alcántara 2019:12)

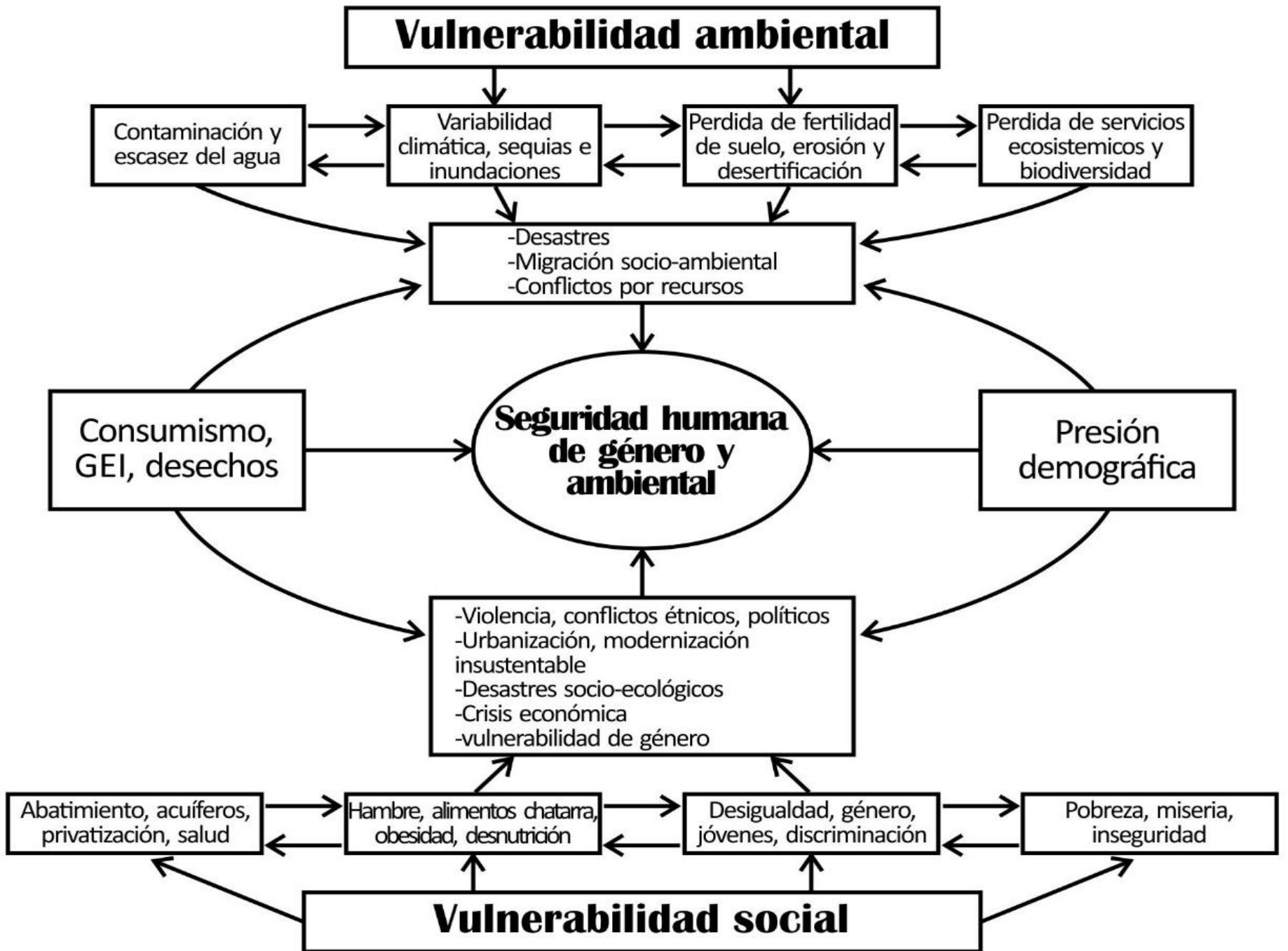


| <h1 style="margin: 0;">Daños en México 2010-2021</h1> (En 2021: sólo 393 municipios de 2,446 en el país cuentan con un Atlas de Riesgo Municipal (16%). EM-DAT, Red, Desinventar, CENAPRED) | | | | | | |
|--|-----------------------|------------|--------------------------------|---|----------------------------|---|
| Año | Huracán | Inundación | Terremoto | Afectados | Muerto | Costos |
| 2021 | Grace Ver 62 mpios | X | 126 casas deslizam. X | 110,000 | 32 | 11 MMP; 22 desastres |
| 2020 | 83.4% ---435 eventos | --→ X | X | 858,735 | 398 | 1,1678MMD; 31.9MMP Fonden: 13.7643MMP Ramo23: 27,321.1MMP |
| 2019 | X (73.4%) | | | 612,943 | 616 | 10.541 MMP |
| 2018 | X (80%) | X | | Honda cálida | 501 | 14.993 MMP |
| 2017 | | | 2x | 1,700000 | 877 | 8.364129 MMD |
| 2016 | X | | | 21,500 | 495 | 45.427 MMD |
| 2015 | X (96%) | X | X | 2.5 millones | 468 | 17.782 MMP |
| 2014 | X | | | | 485 | 2.5 MMD 32.933 MMP |
| 2013 | X | | | 172,000 | 646 | 5.337262 MMD 61.520 MMP |
| 2012 | | | | | 627 | 17.308 MMP |
| 2011 | X | | | 280,000; sequía 2,500'000 | 427 | 6.0 MMD (sequía) 41.411 MMP total |
| 2010 | X | X | | 1,020'000 | 535 | 5.1278MMD 92.375MMP |
| 2010-2021 | | | Prevención 323 mio P 2011-2021 | Reconstrucción 7,874 MMP: 23x 2011-2021 | 10,626 totales | 576.311MMD 2010-2021 |
| 1970-2019 | 600 | 59 MMP | Total 202 desastres | Sequías 650 MMP | 6,655 en todos los eventos | 5x más eventos y costos en 50 años |
| 2022 | Presupuesto Cámara de | Diputados | Prevención: | 207 mio P: 4.1% | Atención: 9.054MM | 95.9%: reactivo no preventivo |

4. Vulnerabilidad socioambiental y género

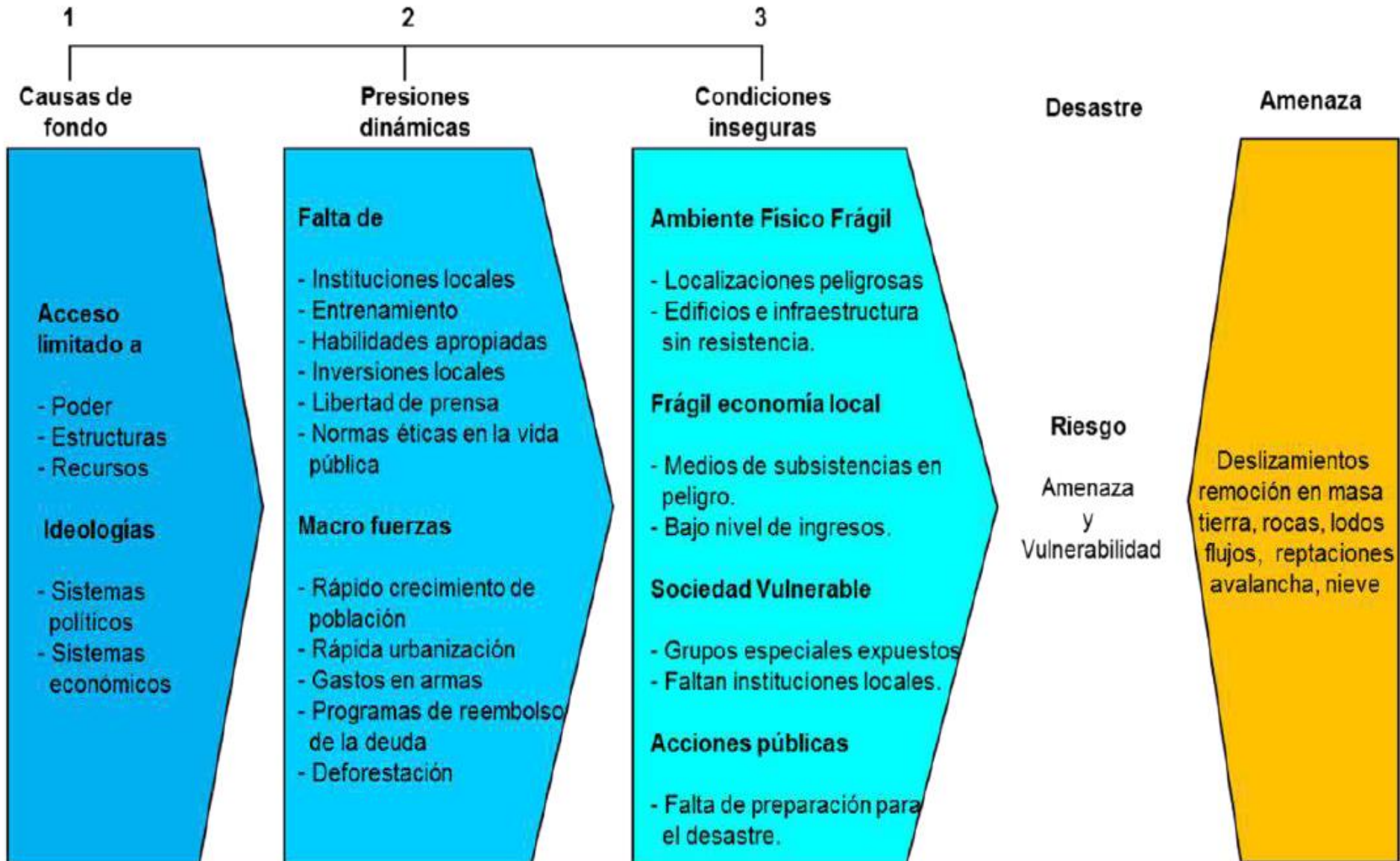
- Un análisis de desastres por causas naturales en **141 países** mostró que las **mujeres y las niñas tienen 14 veces más probabilidades de morir** que los hombres, debido a la discriminación de género y las **desigualdades existentes, relacionadas** con sus derechos económicos y sociales: no saben nadar, trepar un árbol y cuidan a los demás.
- Neumayer y Plümper 2007 detectaron que los **niños** recibieron un **trato preferencial durante las labores de rescate** (Filipinas mueren después de un huracán fuerte 14x más bebés femeninas después de 2 años). Después de los desastres, tanto las **mujeres como las niñas sufrieron más** por la escasez de **alimentos y recursos económicos**.
- Durante la emergencia causada por el huracán Katrina en los Estados Unidos, **la mayoría de las víctimas atrapadas** en Nueva Orleans eran mujeres afroamericanas con sus hijo/as, el grupo demográfico más pobre de esa parte del país (Gault et al., 2005; Williams et al., 2006).
- Muchas mujeres no entran al refugio por miedo **a ser violada**.
- **INMUJER**: el 19 de septiembre de 2017 de un total de 228 personas fallecidas y rescatadas posteriormente en edificios colapsados en la Ciudad, **138 fueron mujeres**; es decir, **dos mujeres** por cada hombre.

- Vulnerabilidades son **condiciones de fragilidad o falta de resiliencia** que **predisponen** a una comunidad o individuos por sus condiciones políticas, sociales y económicas a sufrir **daño diferencial y acumulado**, por exponerse ante una amenaza que puede generar un desastre. Su evaluación considera el **estudio de la capacidad** de un elemento o sistema social de **resistir o absorber**, o recuperarse del impacto de un suceso que **caracteriza una amenaza**.
- Los grupos que suelen identificarse como los que presentan **vulnerabilidades específicas** son aquellos que reúnen una serie de condiciones que los coloca en situaciones difíciles de afrontar por sí mismos: Las **mujeres embarazadas y lactantes**, con sus **hijos pequeños** recién nacidos; personas **adultas mayores**; personas con **capacidades diferentes**; que tienen VIH-Sida o **enfermedades crónicas**; aquellos que sufren **discriminación** por su pertenencia a alguna **etnia**; su filiación religiosa o política; personas desplazadas o de reciente migración.



Dinamismo de vulnerabilidad (RIOCCAadapt 2020)

PROGRESIÓN DE LA VULNERABILIDAD



5. Alternativas a los desastres: economía del cuidado

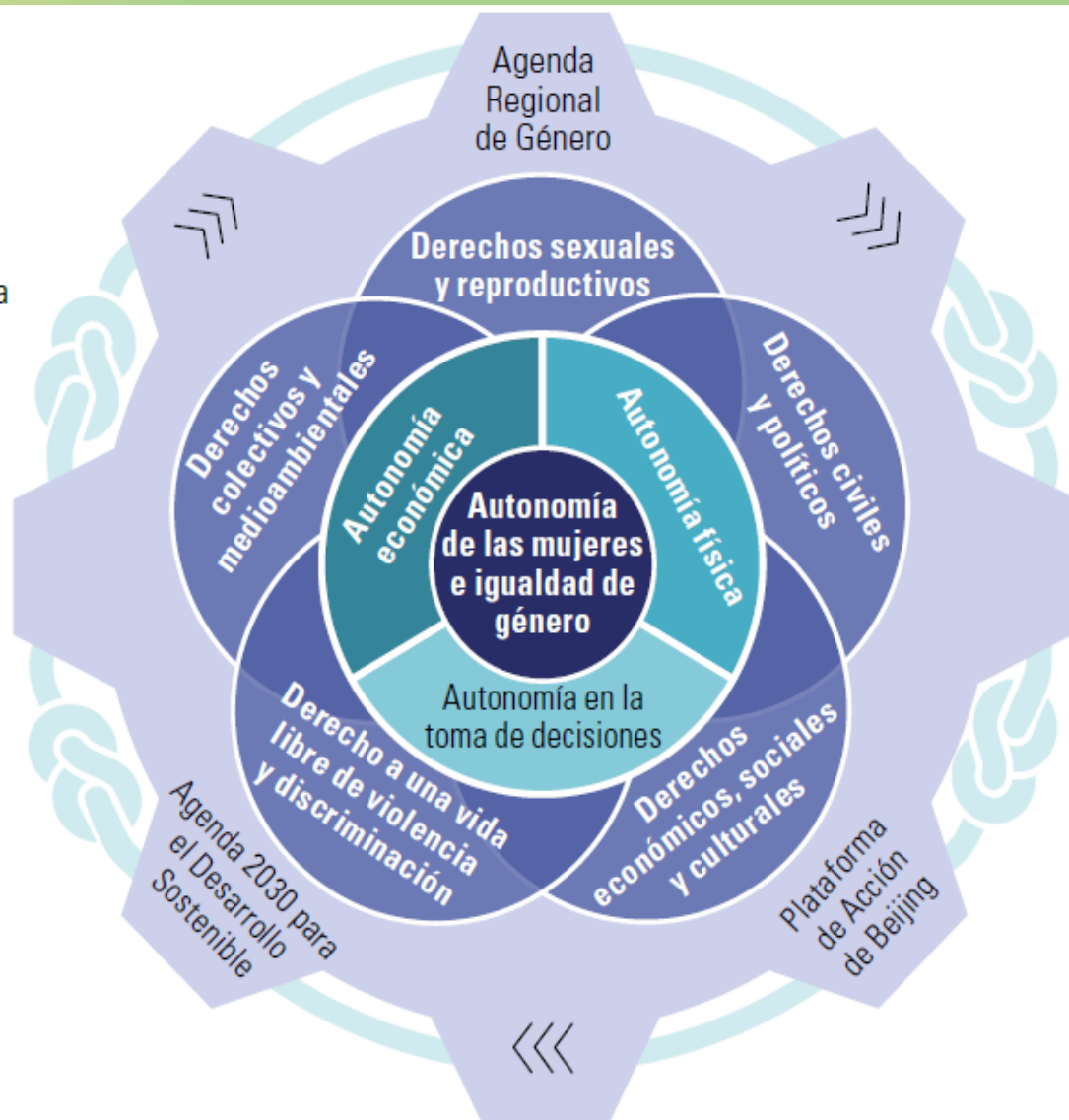
- La **post-emergencia** abre **múltiples oportunidades** al mostrar en los desastres la **desigualdad antes del CC**. Además, reconstruir puede **cambiar las relaciones sociales locales** en un territorio específico y proteger colectivamente a l@s más vulnerables.
- Una **perspectiva de género** **disminuye** las brechas de desigualdad, las **mujeres participan** en las políticas de **planificación, reconstrucción, cuidado y desarrollo**. Transforman la **lógica material** del mundo productivo-económico, e introducen una **economía de cuidado** que protege a l@s más vulnerables.
- Nancy Fraser insiste en **reglas, normas y mecanismos nuevas** para habitar de modo distinto **nuestros espacios**, donde se rearticulan los **conocimientos** de modo diverso y se **reconocen l@s otr@s** para **igualar y empoderar** a l@s vulnerables, **cuidar al ambiente, transformar las relaciones de poder autoritarios** y consolidar una **sociedad sin violencia y de cuidado**.

Economía del cuidado sustentable

(CEPAL 2021: Hacia la Sociedad del Cuidado: p. 3)

i) Desigualdad socioeconómica y persistencia de la pobreza en el marco de un crecimiento excluyente

iv) Concentración del poder y relaciones de jerarquía en el ámbito público



ii) Patrones culturales patriarcales, discriminatorios y violentos y predominio de la cultura del privilegio

iii) Rígida división sexual del trabajo e injusta organización social del cuidado



Las 3 secciones de “LA ECONOMÍA DEL CUIDADO”



1

¿Cómo terminamos en la cocina?

La historia del trabajo doméstico encargado a las mujeres en el mundo y en América Latina.



2

Cuidado (y tiempo) como bien común

Debates internacionales sobre el trabajo del cuidado de otros con enfoque de género.



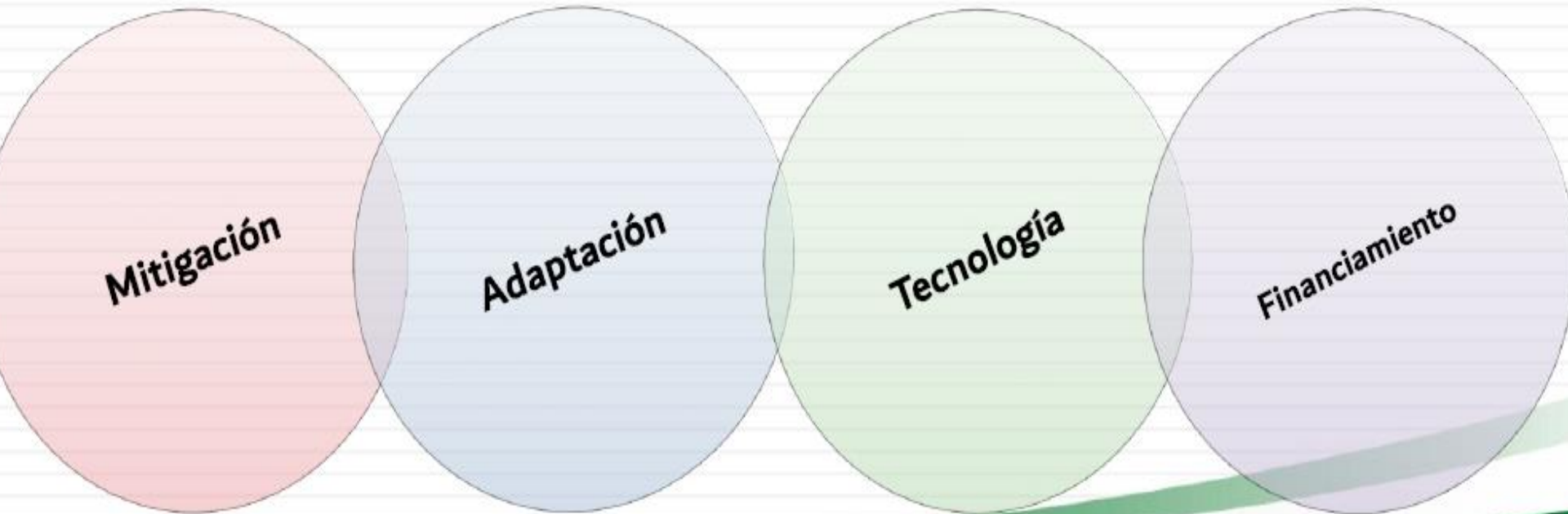
3

No sobre nuestras espaldas: algunas soluciones

Políticas públicas para la corresponsabilidad de hombres y mujeres en el trabajo doméstico.

6. Algunas conclusiones

- **Perspectiva de género en la cooperación internacional, nacional y local, con estrategias hacia una economía del cuidado en:**



Estrategias para alcanzar una sociedad del cuidado

(CEPAL, 2021: p. 7)



- Un desastre es el **resultado no lineal de complejos procesos multicausales**, **construidos socialmente** a través del tiempo y en **contextos culturales** en un **territorio específico**, donde un evento peligroso natural, socio-natural o inducido por la sociedad, impacta **condiciones vulnerables preexistentes** y provoca **muertes y daños a la población vulnerable**, a su **entorno construido y/o ambiental**, a su economía y a su **organización social y cultural**.
- Es importante atender los **desastres con procesos de transversalización de género** con un **ejercicio preventivo**, la consolidación de **resiliencia, planeación respetuosa y garante** de los derechos de todas las personas, **sin discriminación y al contrario, inclusivos**.
- **Equidad de género, desarrollo sustentable y derechos humanos** de mujeres, hombres, ancian@s y niñ@s en políticas públicas.
- **Plan de contingencias** y elaboración de un **Atlas de Riesgos local**
- Entender al **desastre como proceso con riesgos, amenazas, fenómenos peligrosos y perturbadores locales, vulnerabilidades, capacidades y necesidades**. Desarrollar una **teoría holística del riesgo** y reducción de desastres con **perspectiva de género**.

Sororidad: es **un pacto político, cultural y social de ayuda** entre mujeres para **superar la inequidad de género**. La sororidad es el **reconocimiento de la diferencia** que existe tanto **entre las mujeres como entre mujeres y hombres**.



Muchas gracias por su atención
http://www.afes-press.de/html/download_oswald.html