

Ambiente, cambio climático y género en el Antropoceno



Dra. Úrsula Oswald Spring
CRIM-UNAM
9 de marzo, 2022
BUAP, Puebla

Contenido

- 1. Pregunta de la intervención**
- 2. Género**
- 3. Antropoceno**
- 4. Cambio ambiental global y cambio climático**
- 5. Vulnerabilidad socioambiental y género**
- 6. Alternativas a los desastres y economía del cuidado**

1. Pregunta de la intervención

- ¿Cómo pueden las **mujeres, niñas y vulnerables** en México, sobre todo las y los pobres que están altamente expuestas al cambio ambiental global y cambio climático, superar los impactos, desarrollar procesos de adaptación y resiliencia para mantener su calidad de vida, cuando el gobierno ha reducido en el presupuesto federal la prevención a solo 4%?

2. Género y su impacto socio-ambiental



Perspectiva de género



Modelos tradicionales del poder

- **Los modelos más tradicionales de dominación por género** se han desarrollado por mandatos como “los hombres no lloran”, “siempre son valientes”, “nada femeninos”, “incuestionablemente heterosexuales”, etc.: valores, creencias, actitudes, mitos, estereotipos o conductas que legitiman **el poder y la autoridad** de los hombres **sobre** las mujeres.
- “la mujer es”, “el hombre se hace”, o sea, construye su carrera y su masculinidad **mediante la violencia y a costa de la mujer.**

Labores domésticos no remunerados

- Medir el **conocimiento sistémico** sobre todas las formas de trabajo y empleo **sin pago**.
- **Igualar responsabilidades y tareas referidas** al cuidado entre mujeres y hombres en labores domésticas para abrir oportunidades a niñas para estudiar.
- Superar **estereotipos de género** arraigados, que sostienen la distribución desigual en las **tareas domésticas** y de **cuidado**.
- Eliminar el **prejuicio** que el trabajo de **cuidado no requiere calificación**, reproduciendo discriminación hacia mujeres.
- Un mujer de más de **12 años garantiza bienestar a la familia**. Sus labores domésticas equivalen a **\$42,500** pesos al año (\$49,700 en áreas rurales; \$57,600 entre mujeres casadas), frente a **13,900** pesos aportados por hombres. Este ingreso no se cuantifica en el PIB en México.

¿México?

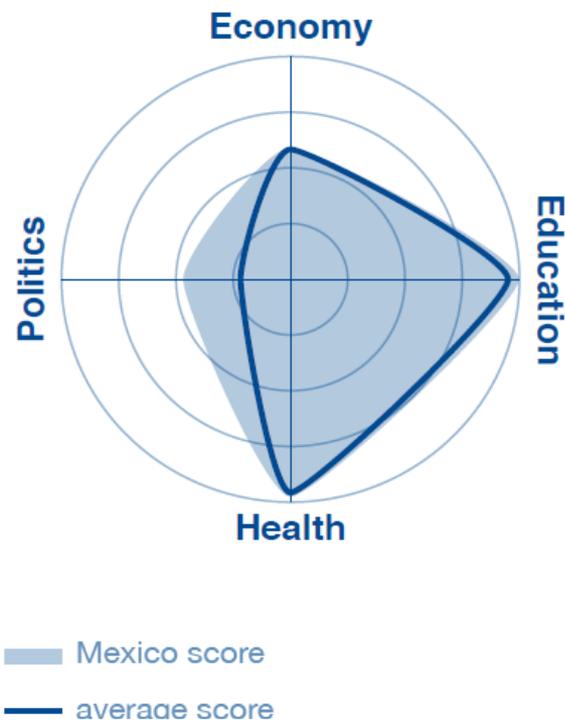
score

0.757

0.00 = imparity

1.00 = parity

(WEF 2021: 277)



Global Gender Gap Index

Economic participation and opportunity

Educational attainment

Health and survival

Political empowerment

2006 score

2021 score

75 **0.646** 34 **0.757**

98 0.480 122 0.590

45 0.992 56 0.997

1 0.980 58 0.975

45 0.133 18 0.468

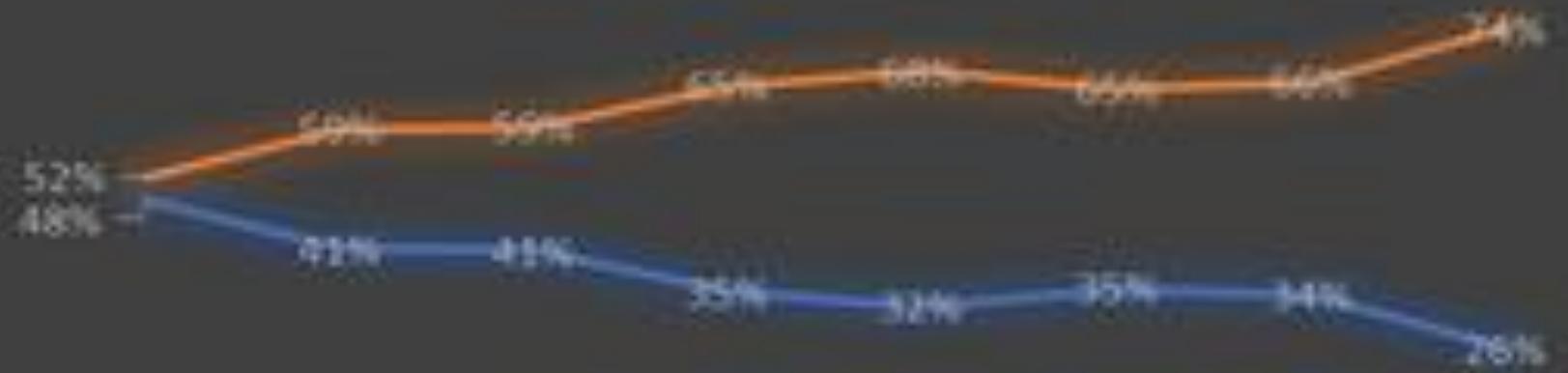
Género y rango salarial

PERSONAL POR GÉNERO Y RANGO SALARIAL



Brecha salarial de las mujeres

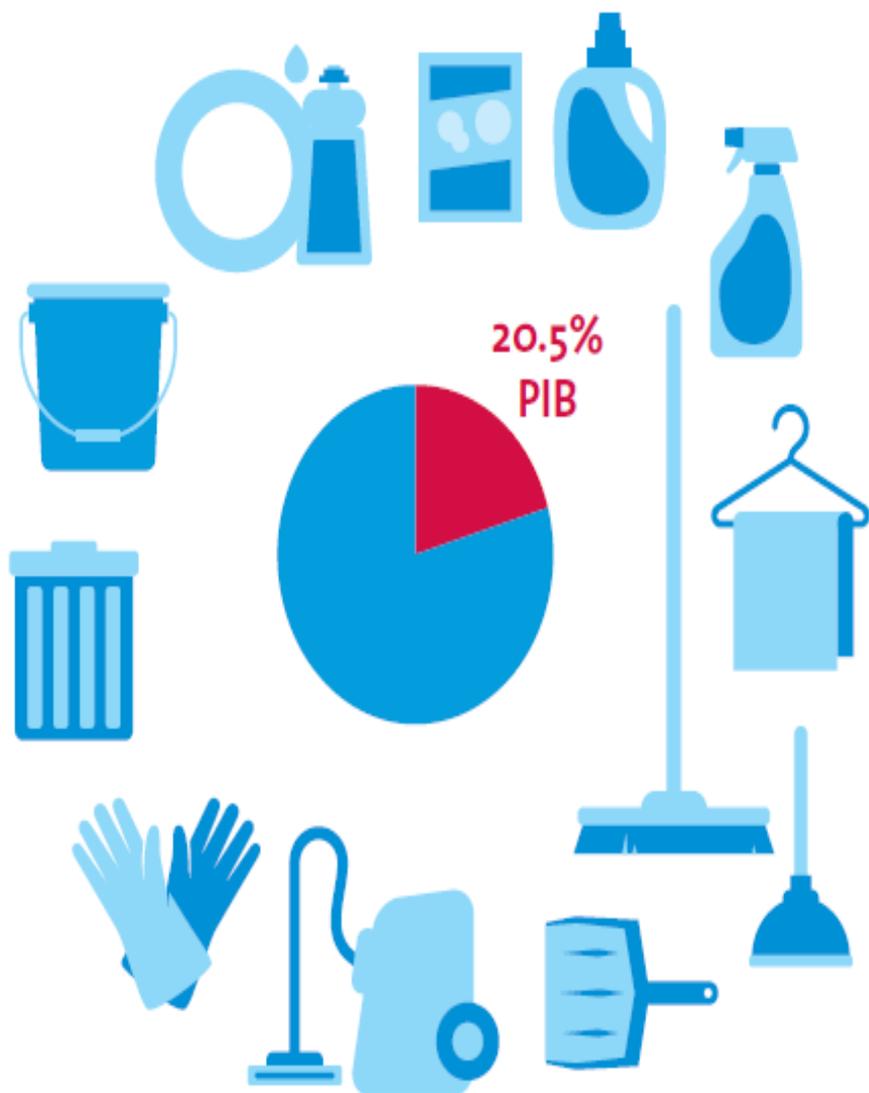
Porcentaje de mujeres y hombres por rango salarial



Hasta 1 SM Más de 1 y hasta 2 SM Más de 2 y hasta 3 SM Más de 3 y hasta 4 SM Más de 4 y hasta 5 SM Más de 5 y hasta 10 SM Más de 10 y hasta 15 SM Más de 15 SM

— Mujeres — Hombres

Valor del trabajo doméstico



20.5% PIB



15.5%



5%

Feminicidios y sus condenas

- El Diagnóstico Nacional de Acceso a la Justicia y Violencia Feminicida en México documentó una **impunidad**, que **normaliza la violencia extrema** contra las mujeres por el Estado y la sociedad (Programa de Asuntos de la Mujer y de Igualdad entre Mujeres y Hombres (PAMIMH)).
- En 2016, la **CNDH** mostró que solamente **3.39%** de todas las muertes de niñas y mujeres son investigadas como feminicidio (84 casos). Destaca que **69.43%** fueron clasificados como **homicidio culposo**, mientras que **25.61%** como **homicidio doloso**.
- En 2018, sólo **Sinaloa y Yucatán** reportan el **100%** de los asesinatos de mujeres como feminicidio y **no como homicidio doloso**.
- El Consejo Nacional de Seguridad Pública exige que la Procuraduría General de la República y las Procuradurías y Fiscalías Generales de Justicia de las 32 entidades federativas investiguen **toda muerte violenta de mujeres como feminicidio**.
- **82.42%** de las víctimas de homicidios dolosos en 2016 en México fueron mujeres mayores de 18 años y **11.53%** niñas y adolescentes (<18 años).
- **28.11%** de las víctimas eran solteras, **20.93%** casadas y **17.02%** en unión libre.
- En 2016 se reportaron **1,662 homicidios dolosos** de mujeres y niñas; 947 casos fueron consignados (**56.80%**) y en **10%** se logró la detención del presunto homicida.
- **Chihuahua, Colima, Hidalgo, Nuevo León, Sonora y Zacatecas** prevén la reparación del daño para el delito de feminicidio; **Aguascalientes, Estado de México, Oaxaca y Veracruz** prevén la reparación del daño a hijos e hijas huérfanas.

Feminicidios 2016 a 2020 (diariamente hasta 9-11-2021 de asesinatos; María Salguero: amarillo 2016; verde 2021 casos)

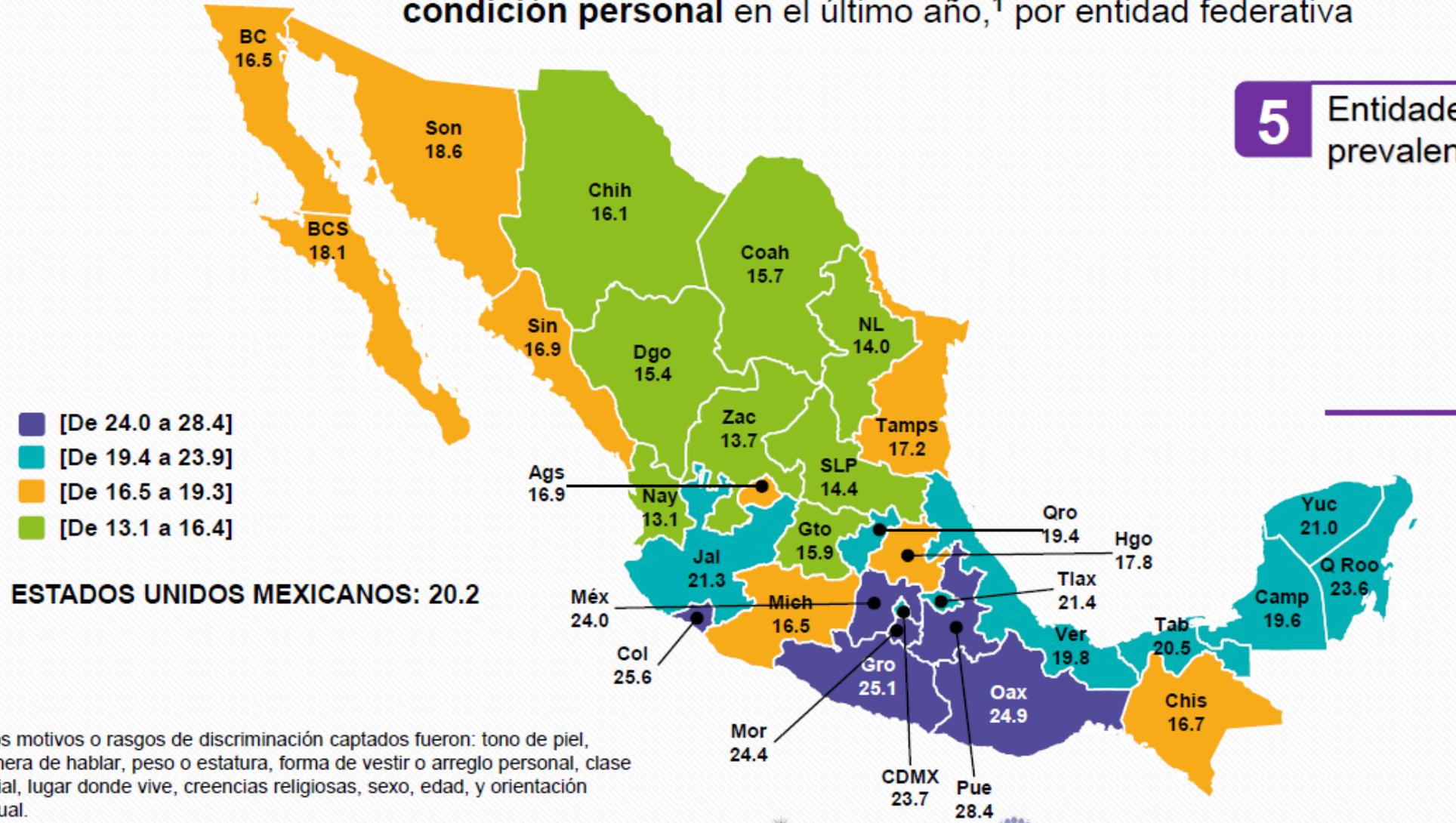


Personas discriminadas en México

(ENADIS 2017)

condición personal en el último año,¹ por entidad federativa

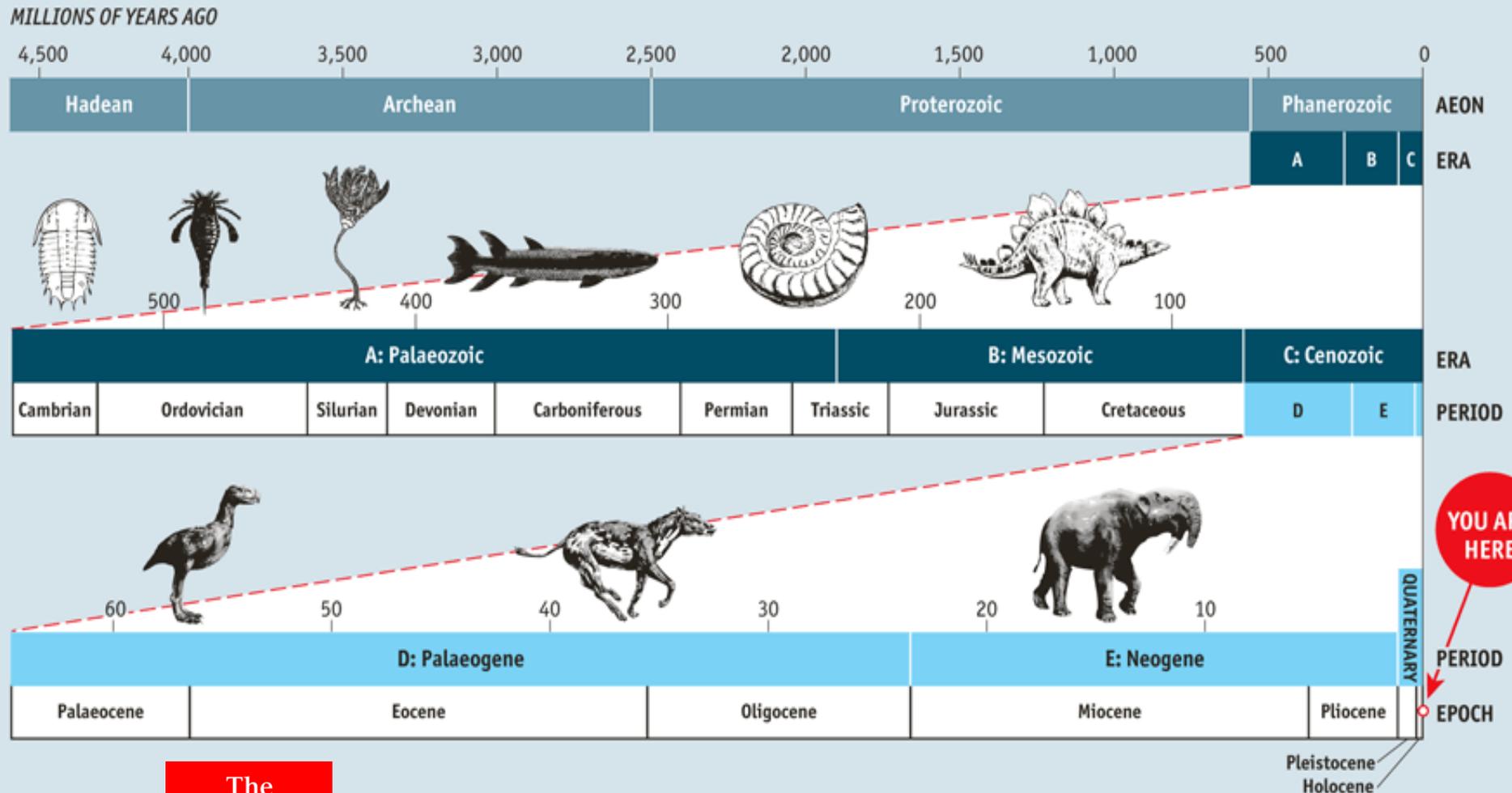
5 Entidades prevalentes



3. Antropoceno



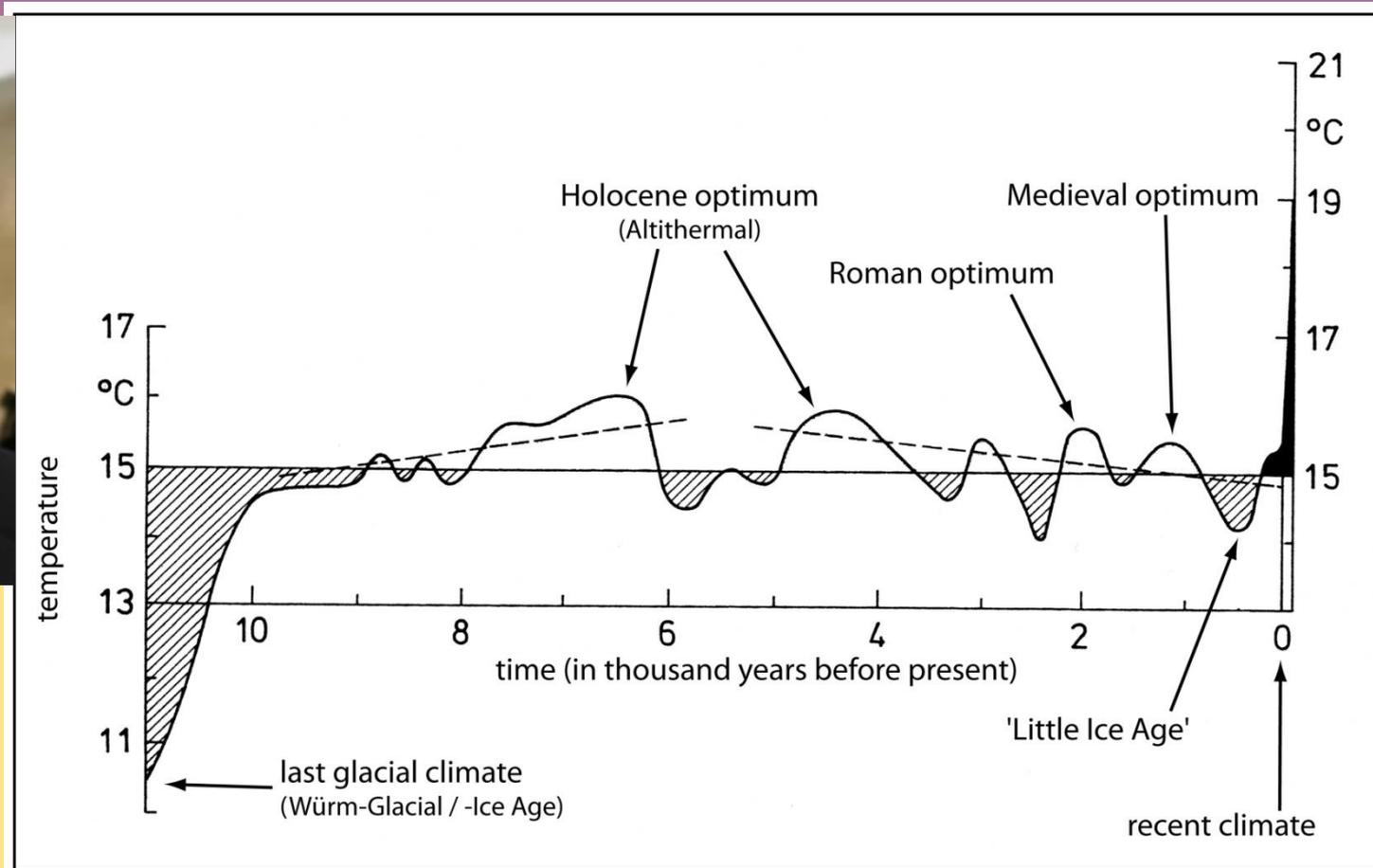
Antropoceno y evolución de la biodiversidad



Del **Holoceno** (12,000 años a.e.) al **Antropoceno** (1950 inicio 1784 AD)

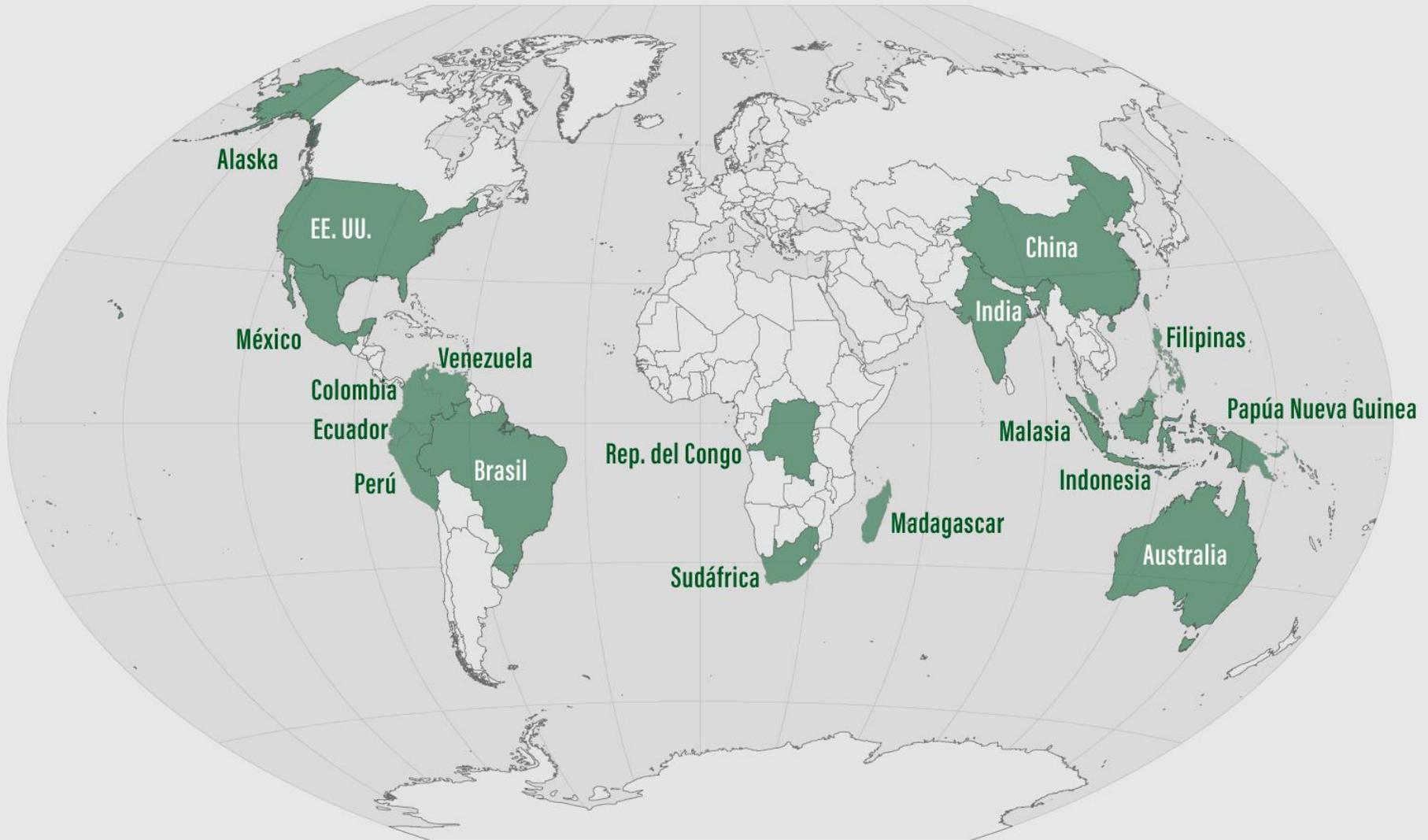


Paul Crutzen,
Premio Nobel de
Química (1995)



En Geología: El **Holoceno** es la era de historia del mundo desde el fin del periodo glacial (10-12,000 años atrás). El Antropoceno se inicia con revolución industrial (1784, J.Watt con el invento de la máquina de vapor), pero sobre todo a partir de 1950 cuando los fósiles (petróleo, gas, carbono) generaron altos niveles de gases de efecto invernadero.

Megabioidiversidad en el mundo



Biodiversidad en México						
País	Plantas vasculares	Mamíferos	Aves	Reptiles	Anfibios	
Lugar de México		5	3	11*	2	5
	Brasil	56,215	648*	1,712	630	779
	Colombia	48,000	456	1,815	520	634
	China	32,200	502	1,221	387	334
	Indonesia	29,375	670*	1,604	511	300
	México	21,989 - 23,424*	564*	1123-1150*	864*	376*
	Venezuela	21,073	353	1,392	293	315
	Ecuador	21,000	271	1,559	374	462
	Perú	17,144	441	1,781	298	420
	Australia	15,638	376	851	880	224
	Madagascar	9,505	165	262	300	234
	Congo	6,000	166	597	268	216



Ruth A. Rico Moreno



Adalberto Rios Lan

- En 1990 se integró la Biblioteca de la **Medicina Tradicional Mexicana** en el **Instituto Nacional Indigenista**, hoy, CDI. En la Biblioteca Digital de **Medicina Tradicional Mexicana** que reúne alrededor de **2,000** especies de plantas de 183 familias hay alrededor de 28% árboles, 28% arbustos y 44% hierbas. Además, se excluyeron las especies que están parcialmente identificadas (aff.) o que no están identificadas (sp.), quedando un total de **736**.

Capitaloceno

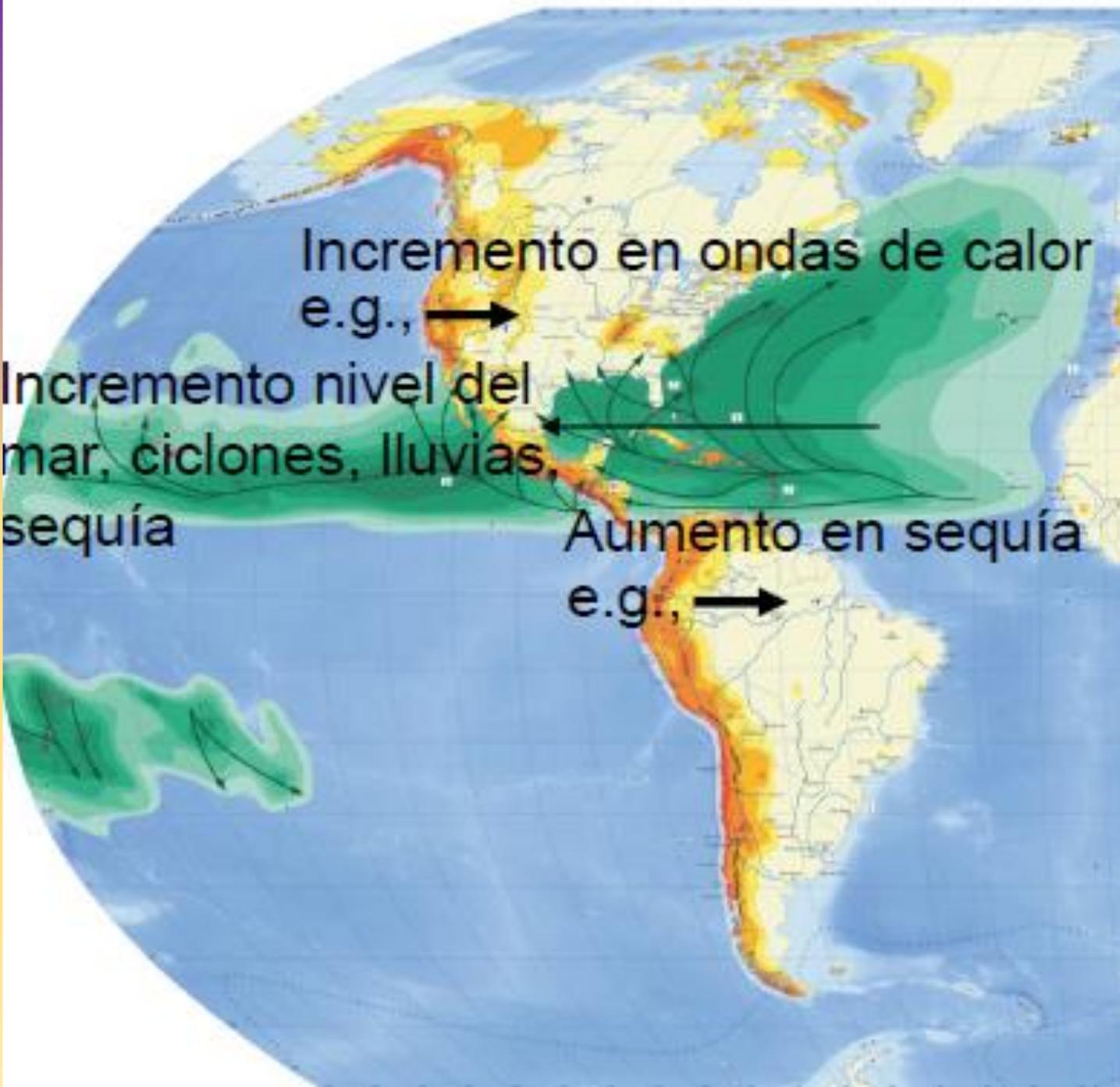
- Moore y Haraway critican el término Antropos y muestran que el **capitalismo ha roto el metabolismo social**, donde la naturaleza ya no es capaz de **asimilar los desechos** que producimos en el proceso productivo, de consumo y de desecho y destruye los recursos naturales.
- En segundo lugar, **hemos alterado la naturaleza** a tal grado que ya no puede **producir los recursos naturales necesario** (agua, aire, suelo, subsuelo, alimentos, fibras, minerales, etc.) y con el nivel de **velocidad de la explotación** presente.
- Haraway (2019) va más allá y propone el término **Plantacioceno o el Cthulhuceno**, que es **espacio-tiempo inexorablemente difractado con procesos destructivos y reconstructivos** (Karen Barad). Son enclavados en sistemas de **explotación, opresión, dominación, discriminación y violencia**, que destruyen el co-habitar de lo natural y lo humano con lo artificial.

Ecofeminismo

- La **crítica feminista al modelo de Antropoceno** es que el prefijo **antropos** **homogeneiza e invisibiliza** el modelo que ha producido una profunda **desigualdad** en el mundo y ha **homogenizado las responsabilidades y vulnerabilidades**, mientras que ha **reificaba la distinción ser humano-naturaleza**.
- El ecofeminismo ha demostrado las profundas formas de **co-producción** entre **elites, religiones y políticos** **parar destruir la Tierra**. Es la dimensión epistemológica de cómo dicha crisis es **producida, comprendida y representada** de manera diferenciada por sujetos diversos (género, clase, raza), lo que abre la posibilidad de **responder política y teóricamente a esta crisis**.

Ecofeminismo crítico

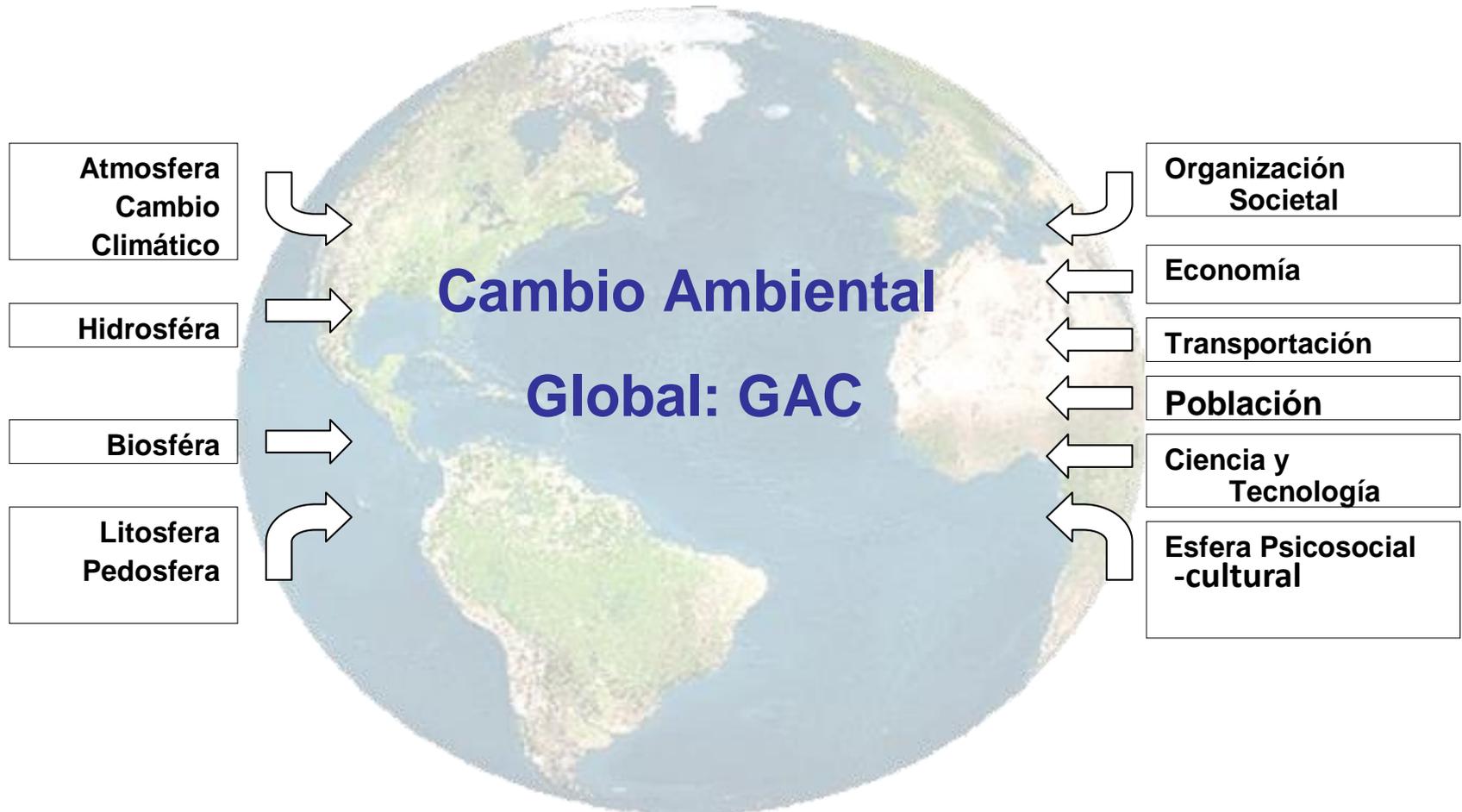
- Warren (2015) distingue entre **opresión de las mujeres** (sistema jerárquico de poder y privilegio) y **dominación de la naturaleza** (sin autocomprensión).
- El capitalismo ha ejercido el control sobre el proceso **reproductivo natural** (OGM, clonación) **y femenino** (reproducción asistida, renta de vientres) e impone **deberes y atribuciones en la ética del cuidado** a las mujeres.
- El ecofeminismo por su cercanía con la naturaleza y la reproducción cae frecuentemente en **esencial**, donde se **glorifica lo femenino**, pero se encubren las **vulnerabilidades subyacentes**.
- **Haraway** es profundamente **anti-esencialista** al borrar la **diferencia entre humano y natural** con el **ciborg** o especies compañeras (acercamiento *queer*).
- Enfatizan en los **Mundos-de-la-vida y la cohabitación**.



4. Cambio ambiental global y cambio climático

Ecosfera

Antroposfera



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.



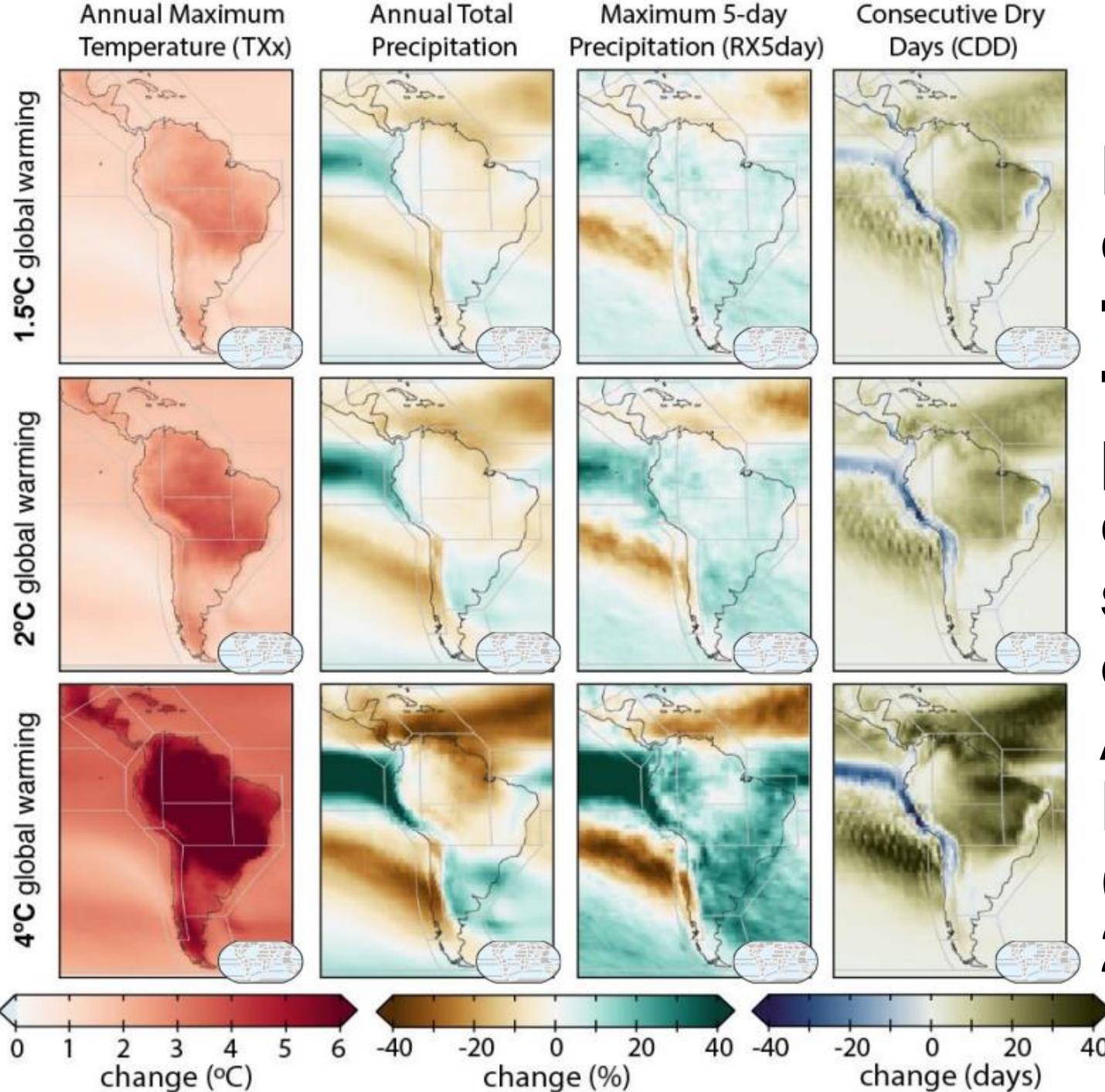
Poorest 1 billion



Richest 20



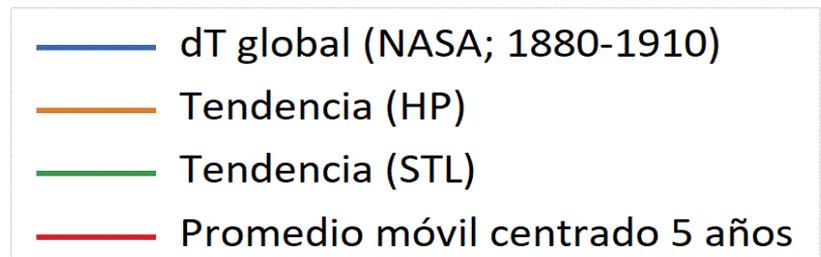
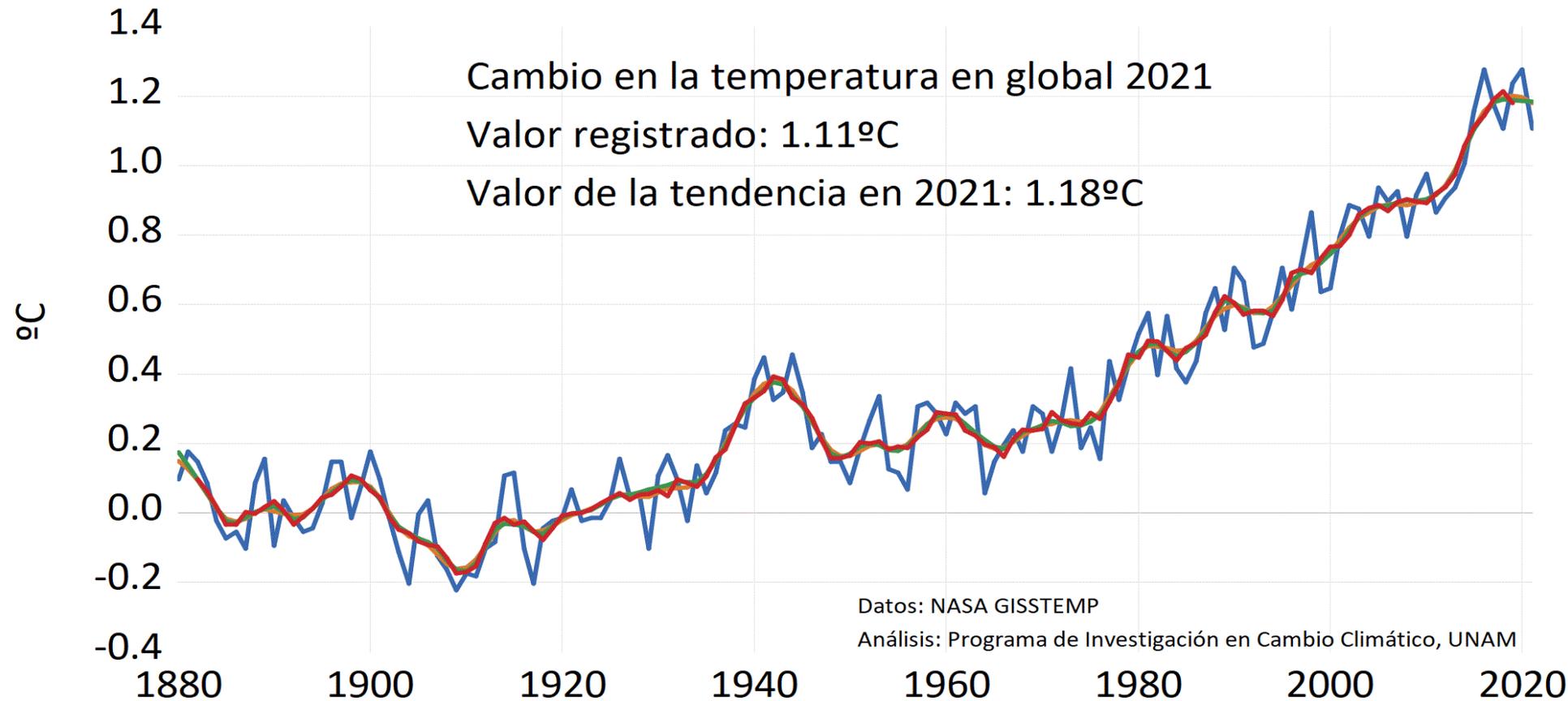
Cambio climático



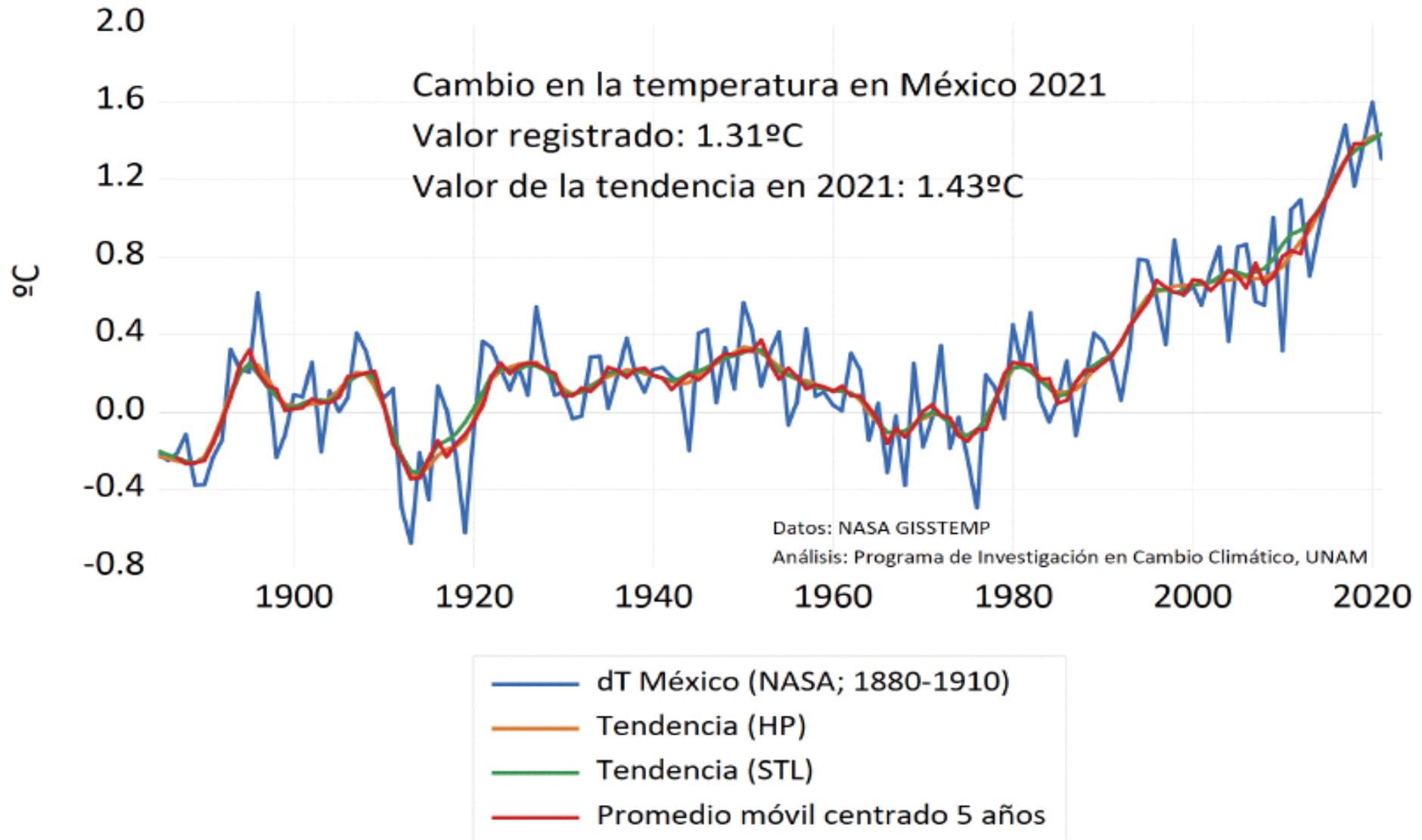
Proyecciones de temperatura, precipitación y sequías en América Latina (IPCC 2021)

- 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**.

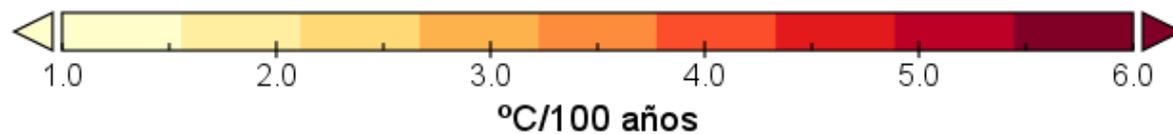
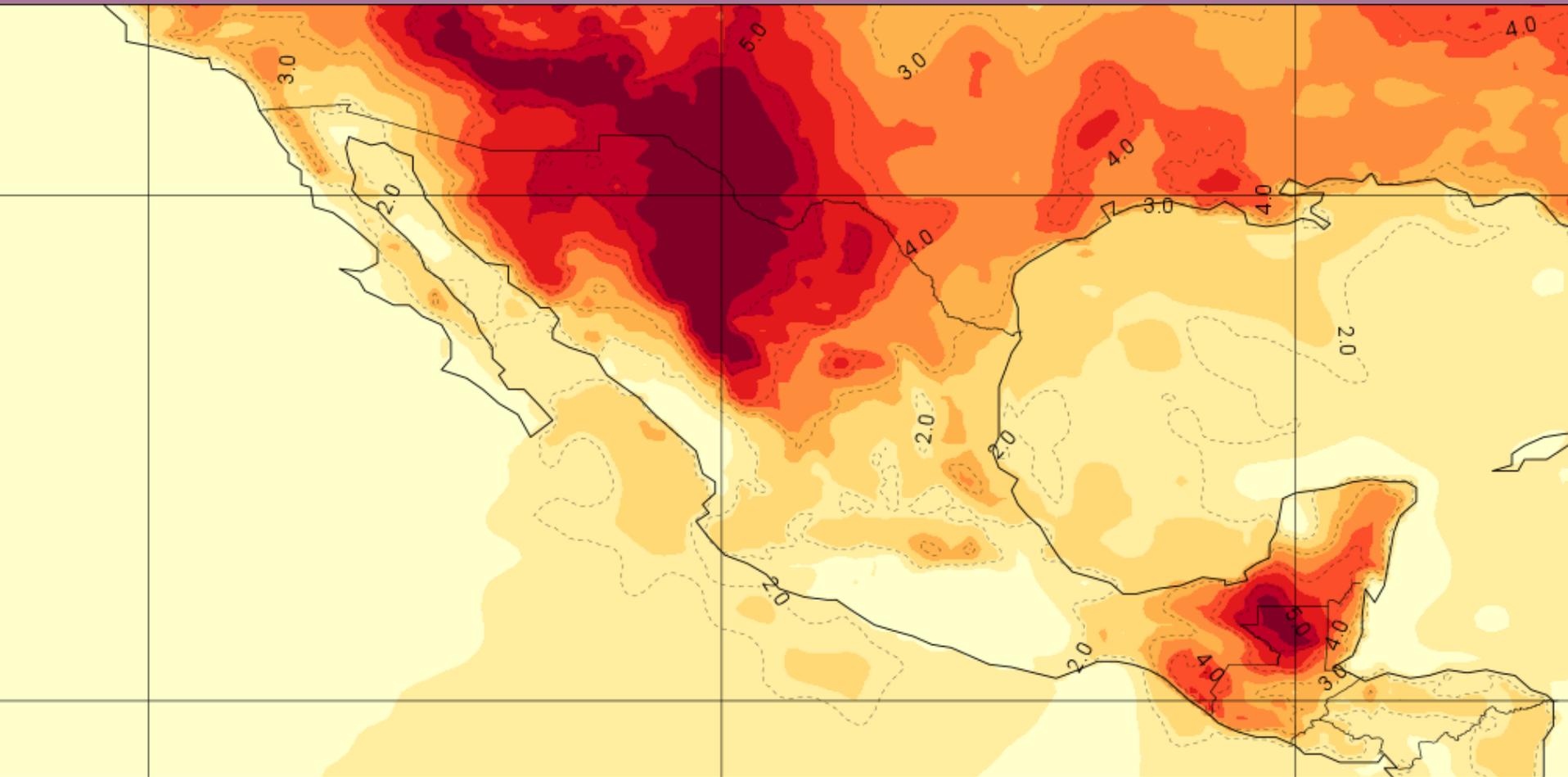
Cambio de la temperatura global en 2021 (NOAA 2021)



Cambio de temperatura en México 2021 (PINCC 2022)

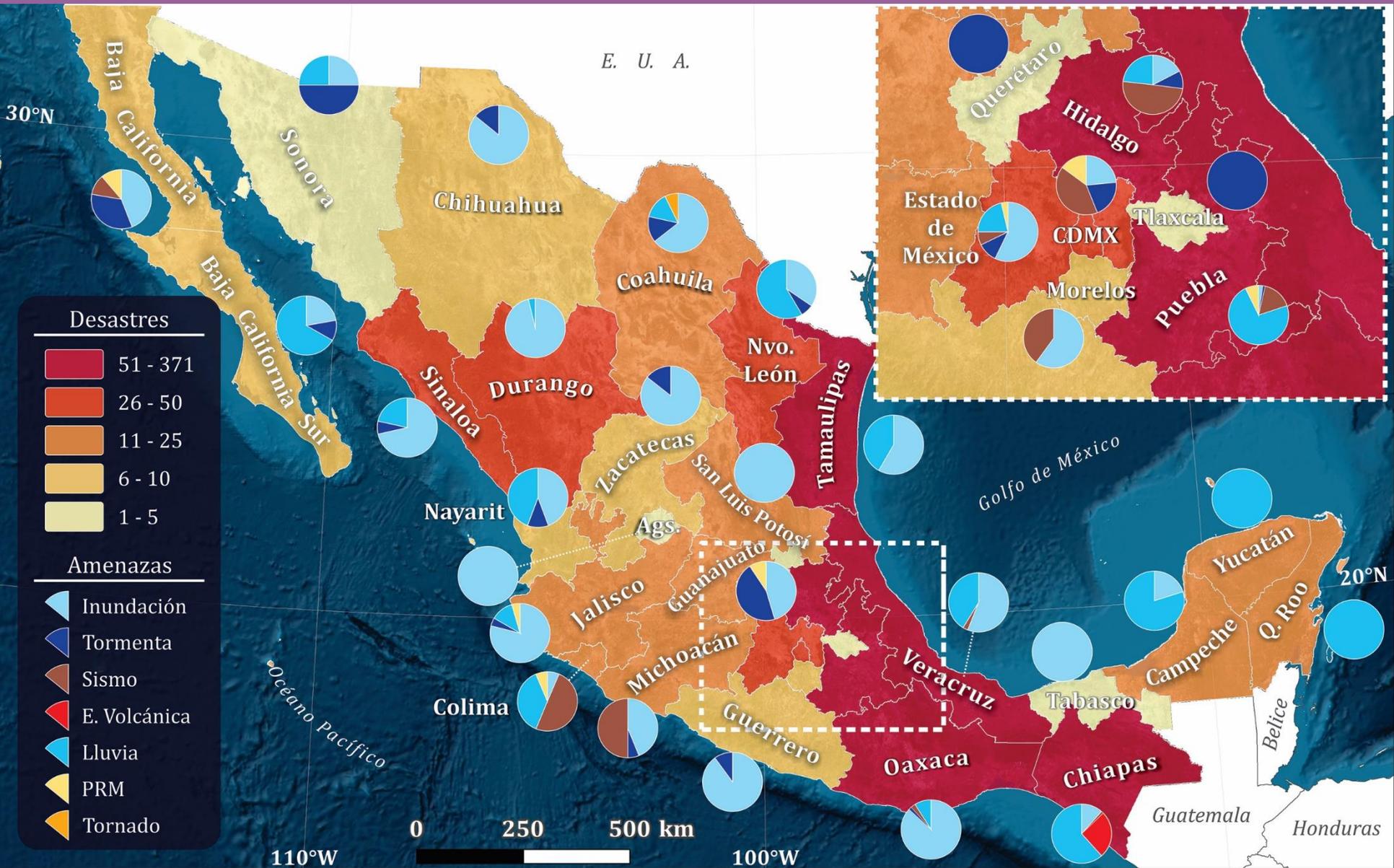


Aumento de temperatura media anual (1979-2020) (PINCC 2022)

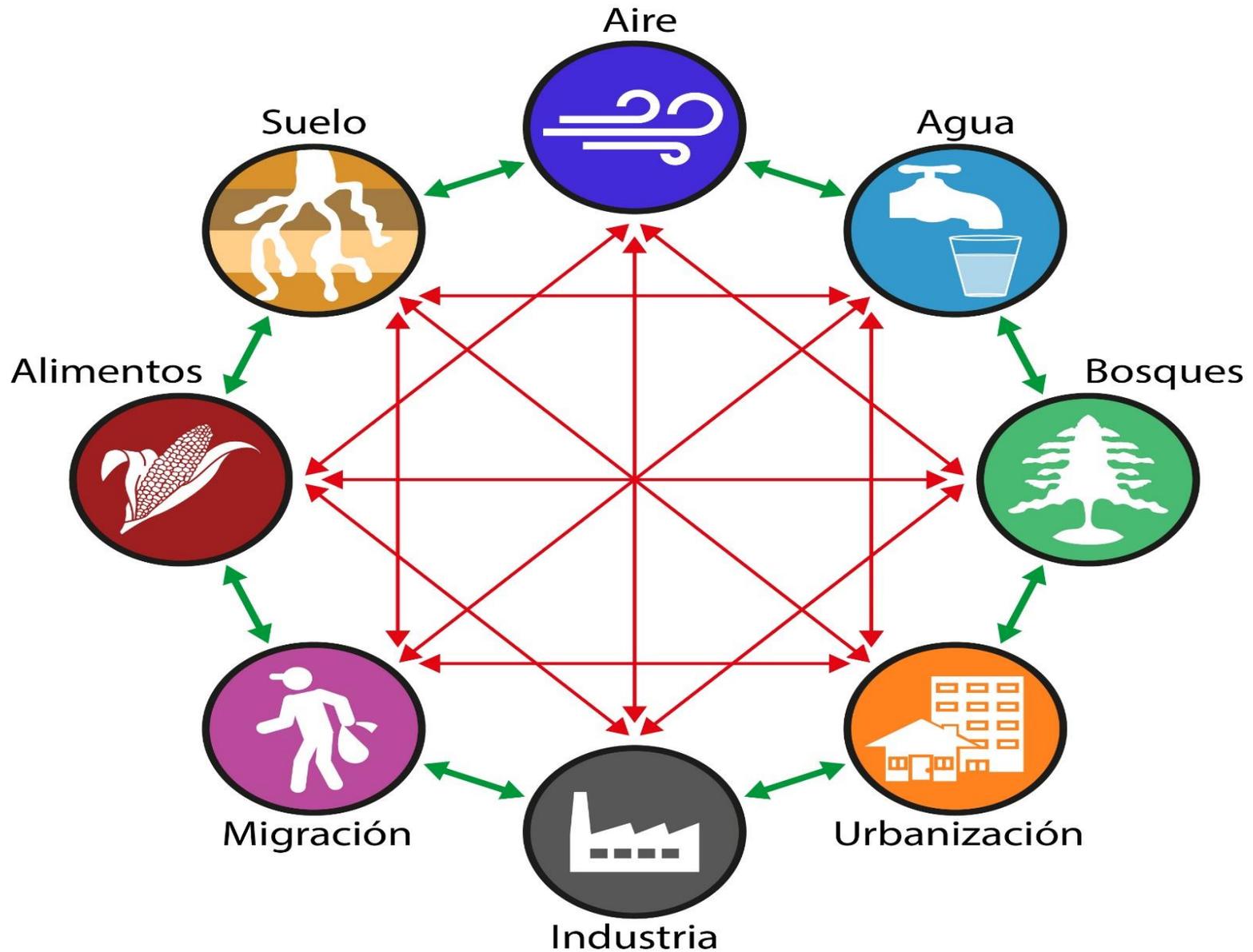


- Un desastre es el **resultado no lineal de complejos procesos multicausales**, **construidos socialmente** a través del tiempo y en **contextos culturales** en un **territorio específico**, donde un evento peligroso natural, socio-natural o inducido por la sociedad, impacta **condiciones vulnerables preexistentes** y provoca **muertes y daños a la población expuesta**, 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 **prácticas preventivas** que consolidación la **resiliencia, planeación respetuosa y garante** de los derechos a 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 **Atlas de Riesgos locales**
- 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**.

Riesgos potenciales por desastres climáticos en México por estados

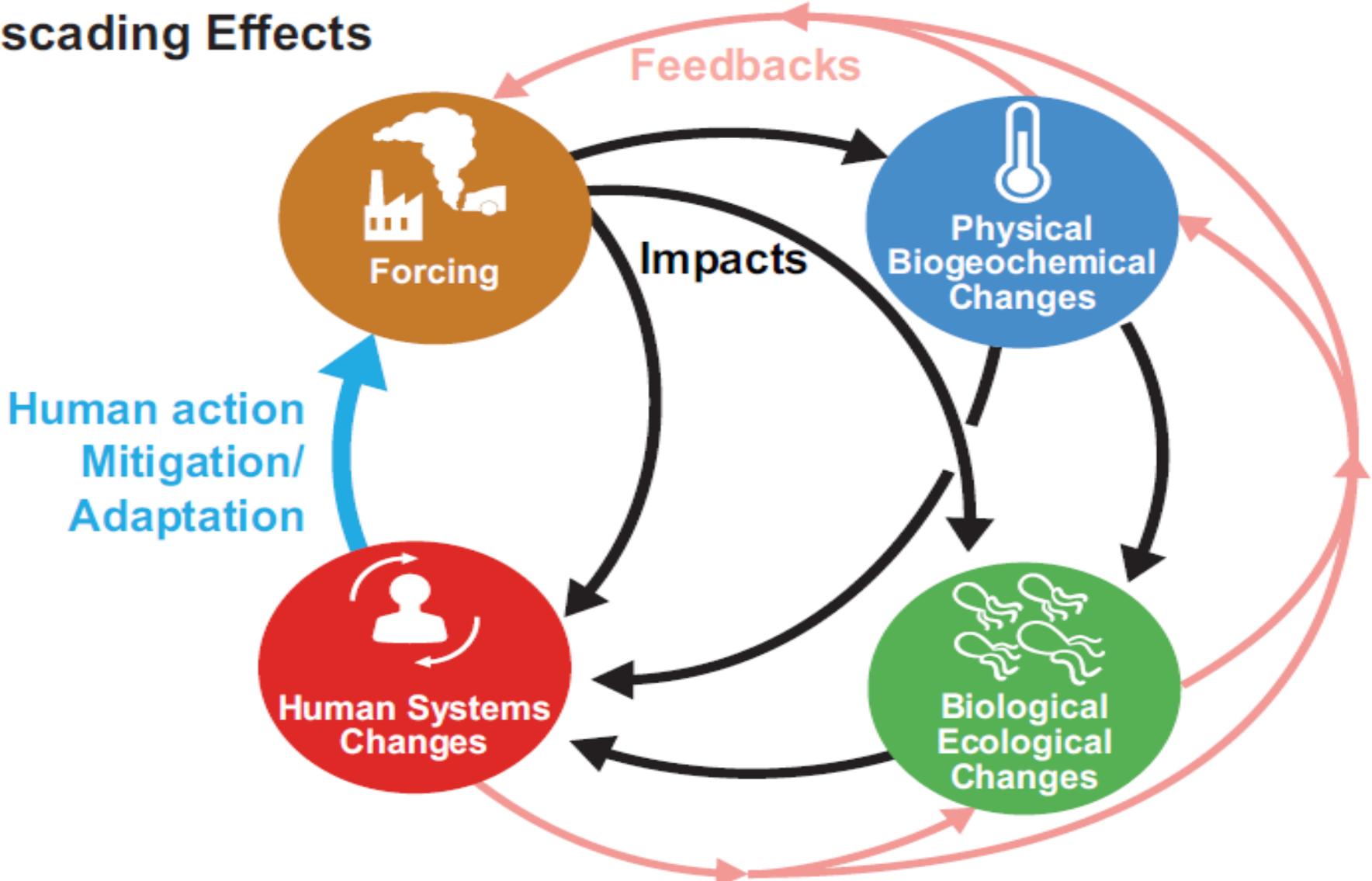


Amenazas por vías múltiples

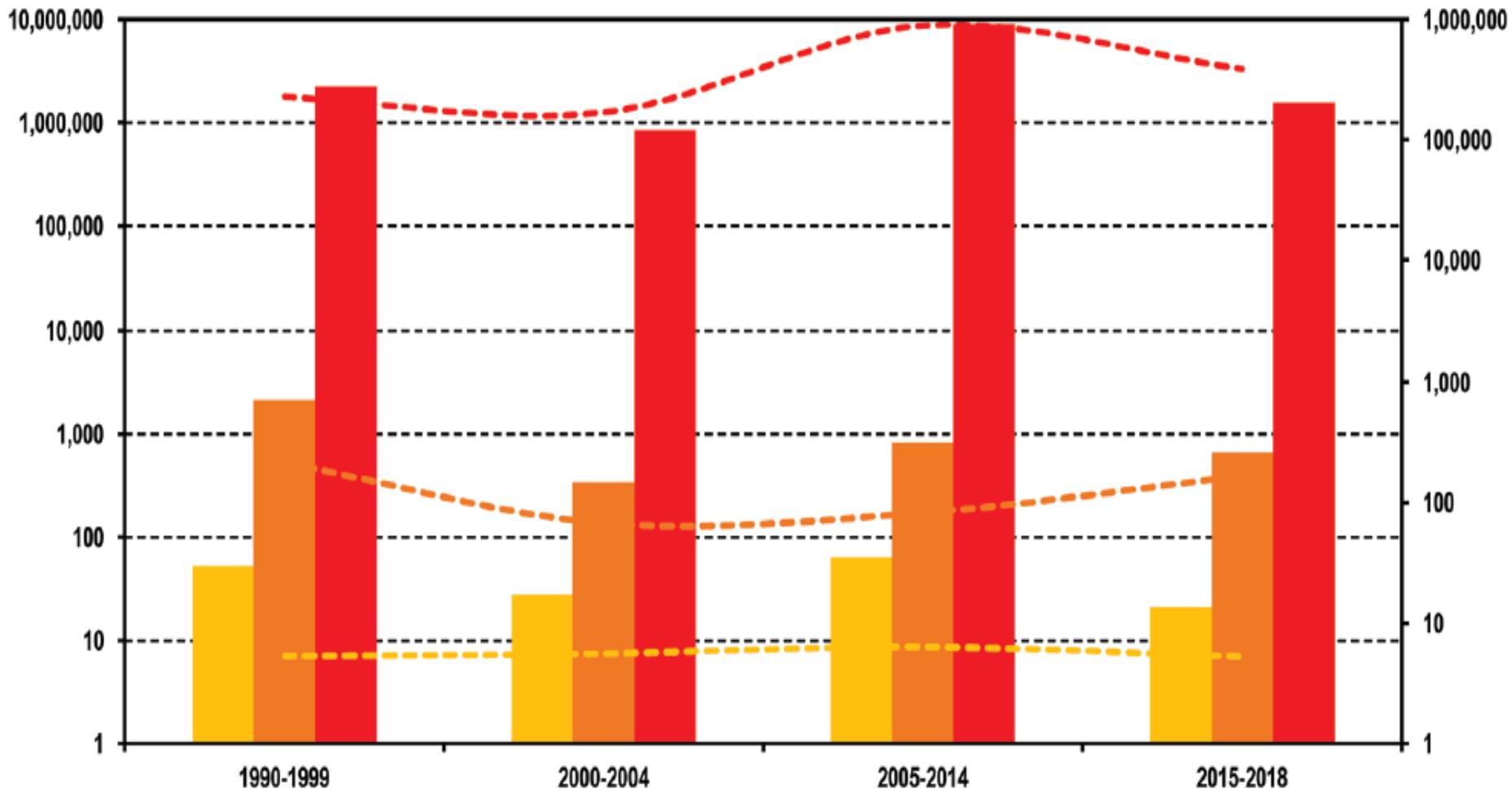


Efectos en cascada (United in Science 2020: 11)

Cascading Effects



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



LA RED



(Alcántara 2019:12)

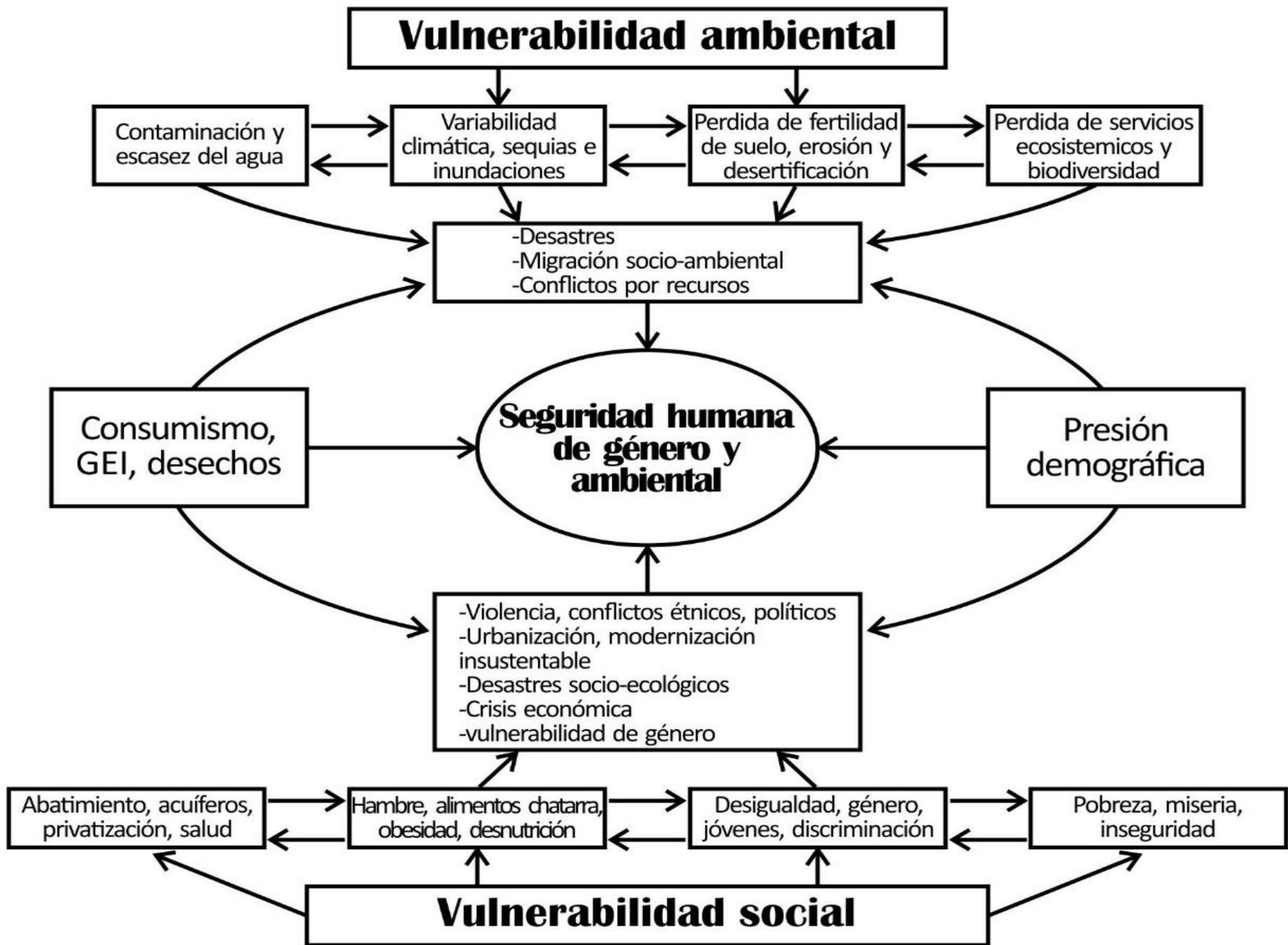


<h1 style="margin: 0;">Daños en México 2010-2021</h1> (En 2021: sólo 393 municipios de 2,446 en el país cuentan con un Atlas de Riesgo Municipal (16%). EM-DAT, Red, Desinventar, CENAPRED)						
Año	Huracán	Inundación	Terremoto	Afectados	Muerto	Costos
2021	Grace Ver 62 mpios	X	126 casas deslizam. X	110,000	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: 8.054MM	95.9%: reactivo no preventivo

5. Vulnerabilidad socioambiental y género

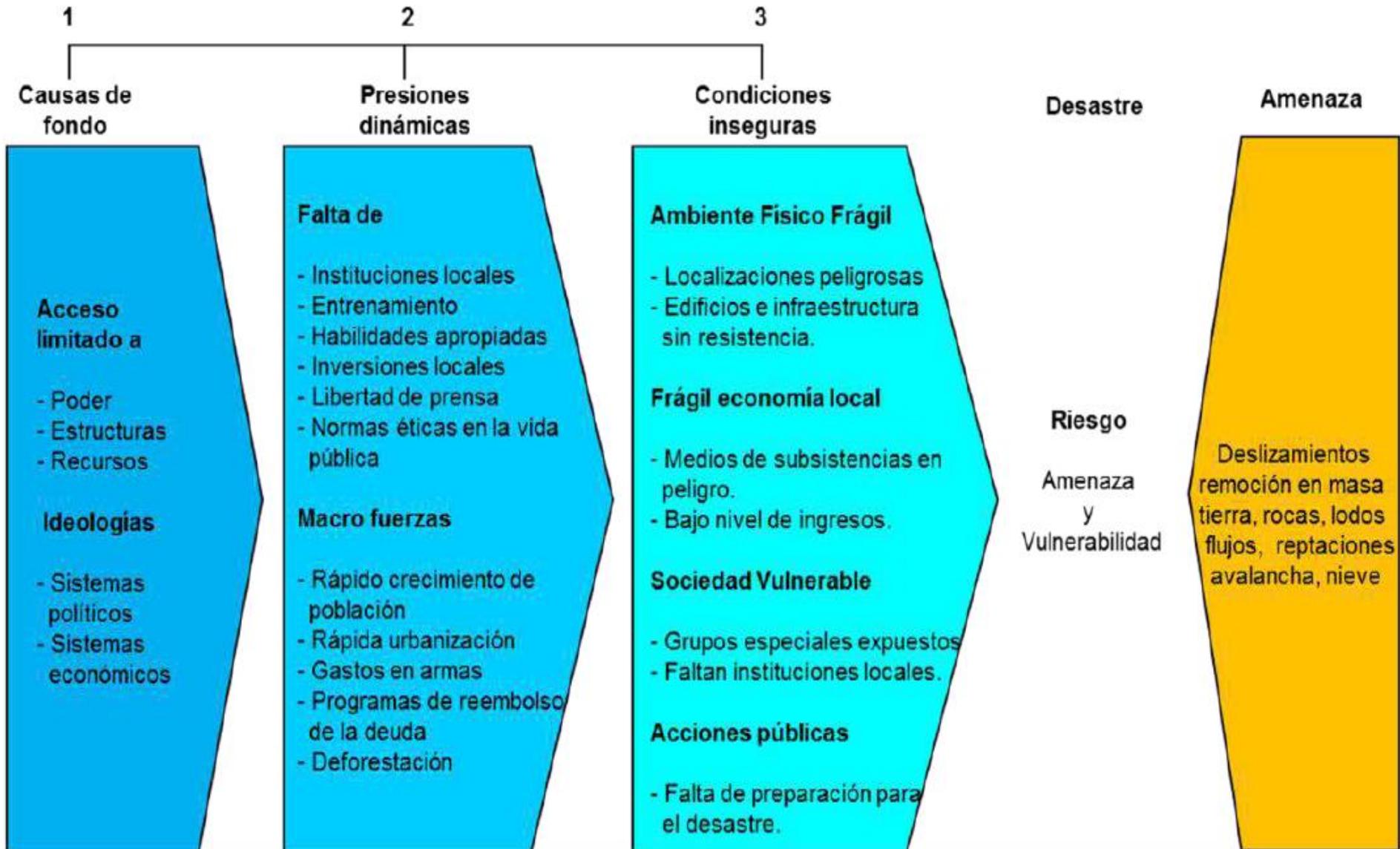
- Un análisis de desastres por causas naturales en **141 países** mostró que las **mujeres y las niñas tienen 14 veces más probabilidades de morir** que los hombres, debido a la discriminación de género y las **desigualdades existentes, relacionadas** con sus derechos económicos y sociales: no saben 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



6. 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**.

Alternativas





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.

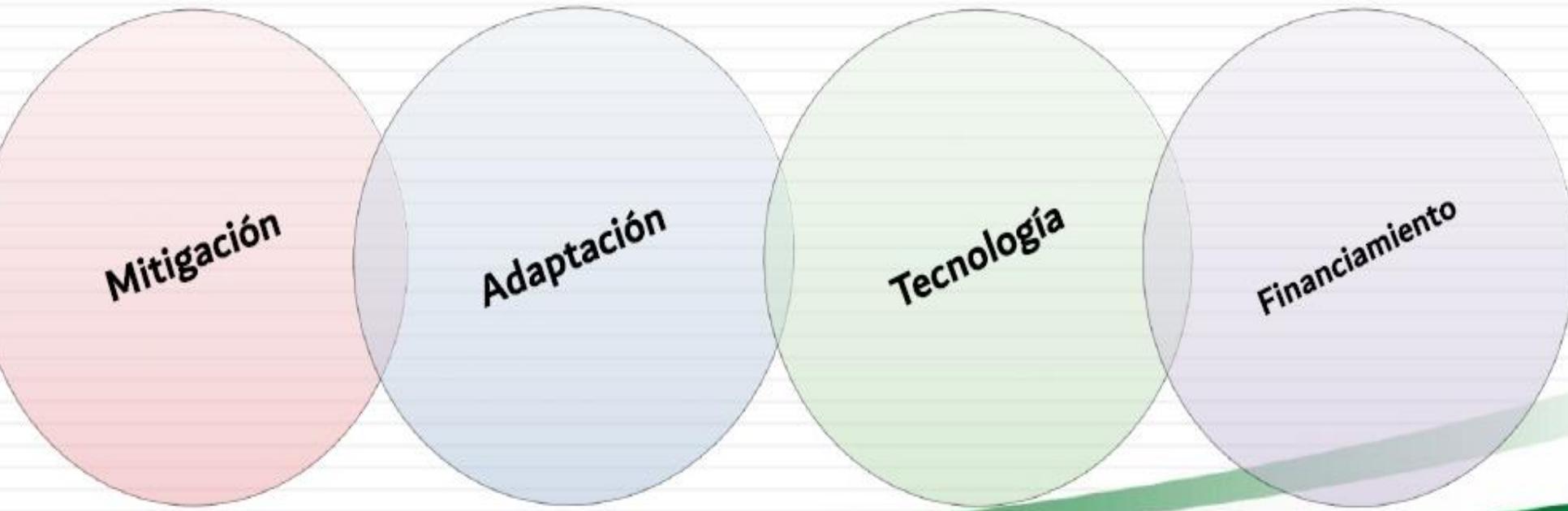


3

No sobre nuestras espaldas: algunas soluciones

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

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



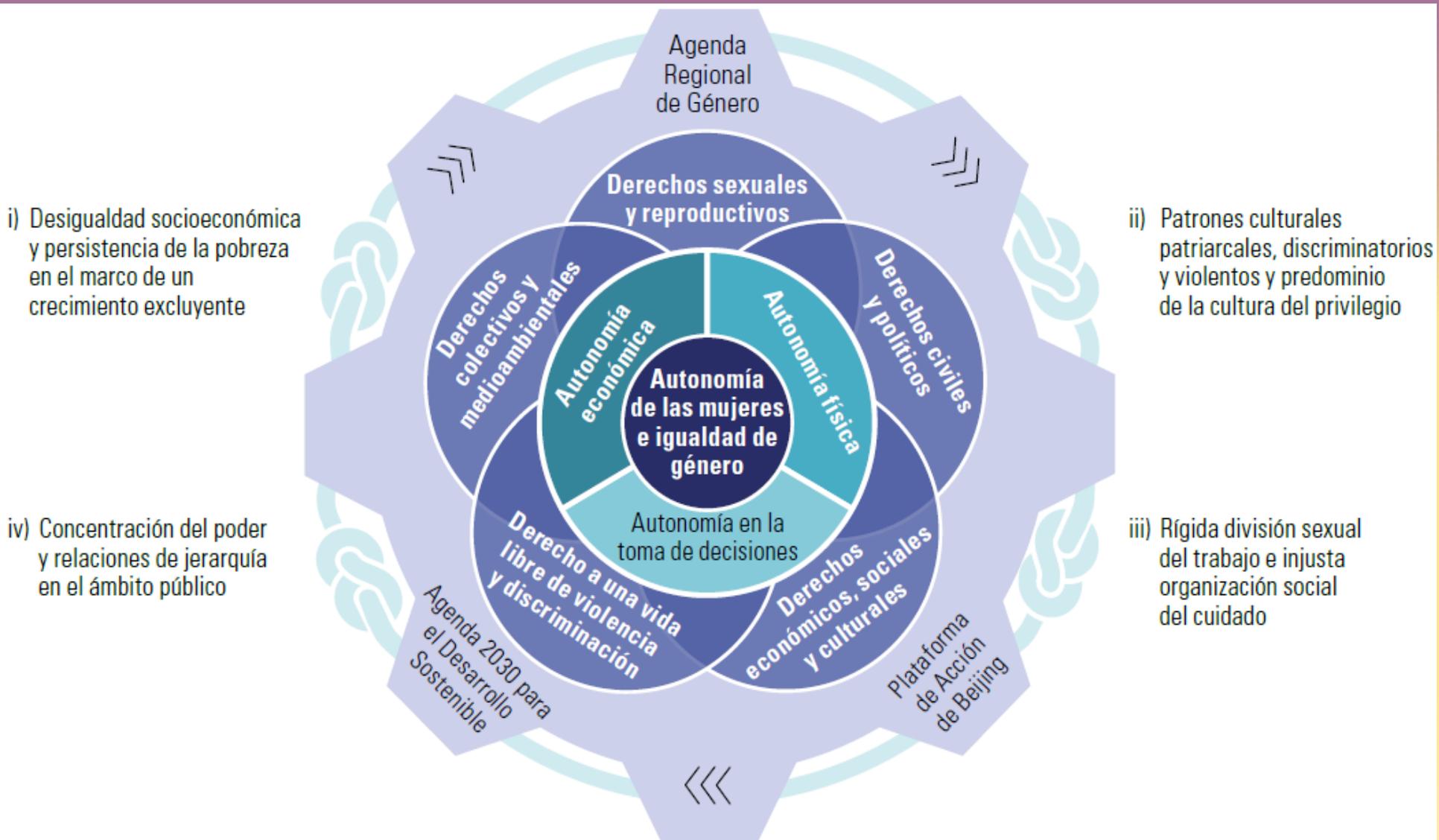
Estrategias para alcanzar una sociedad del cuidado

(CEPAL, 2021: p. 7)



Economía del cuidado sustentable

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



Muchas gracias por su atención

http://www.afes-press.de/html/download_oswald.html

