

Cambio climático con una perspectiva de género

Dra. Úrsula Oswald Spring
CRIM-UNAM
27-4-2017

Patricia, 2015 (NASA)

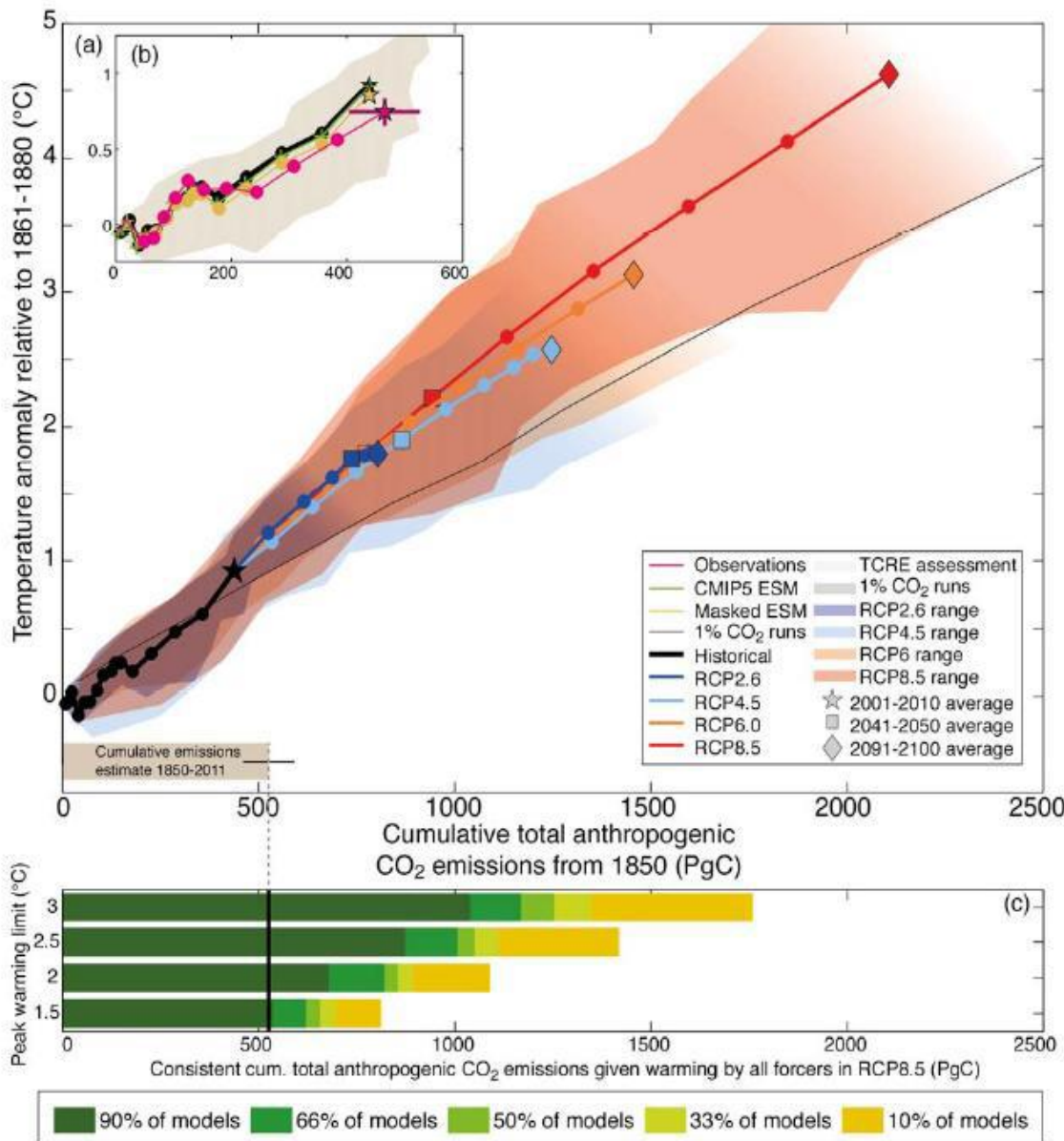
Contenido

- 1. Cambio climático: datos recientes y perspectivas**
- 2. Género y perspectiva de género**
- 3. Impactos del cambio climático en México**
- 4. Vulnerabilidad doble**
- 5. Adaptación ante el cambio climático**
- 6. Conclusión: resiliencia con perspectiva de género**

1. Cambio climático: datos recientes y perspectivas



IPCC, 5th Assessment Report, 2013



Efectos físicos:

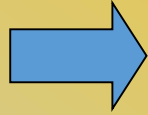
- Aumento de temperatura (CO₂ acumulado antropogénicamente desde 1870)
- Cambio en precipitación
- Aumento en el nivel del mar: arriba de 1 metro en 2100
- Eventos extremos
 - Tempestades tropicales (tifón, huracán, ciclón, depresión tropical)
 - Tempestades invernales
 - Inundaciones, avenidas
 - Deslizamiento de tierras
 - Sequía
 - Fundición de glaciares, polos

Efectos sociales

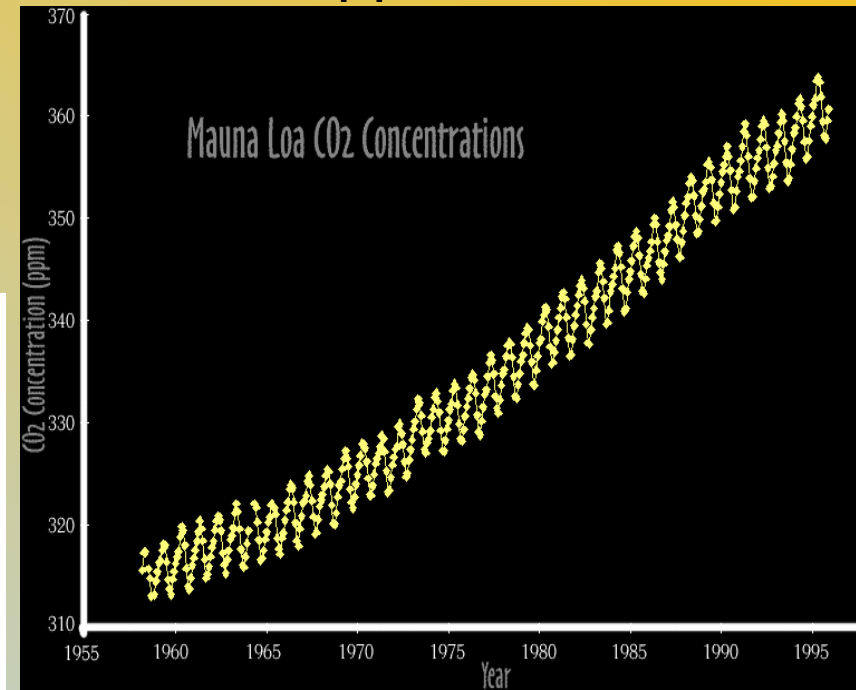
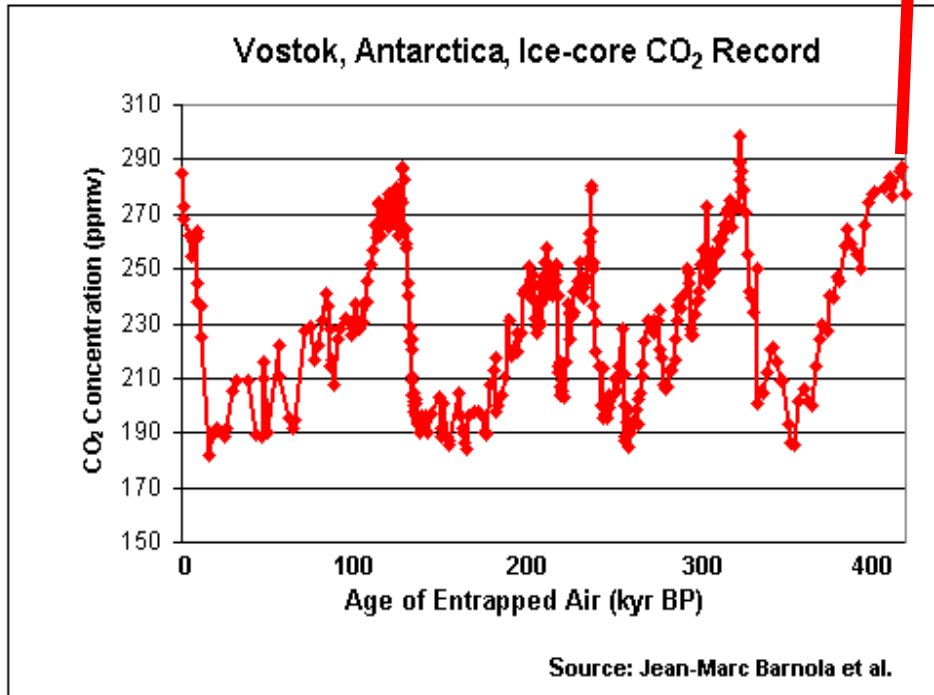
- Migración
- Conflictos
- Adaptación
- Resiliencia
- Pérdida del hogar y bienestar

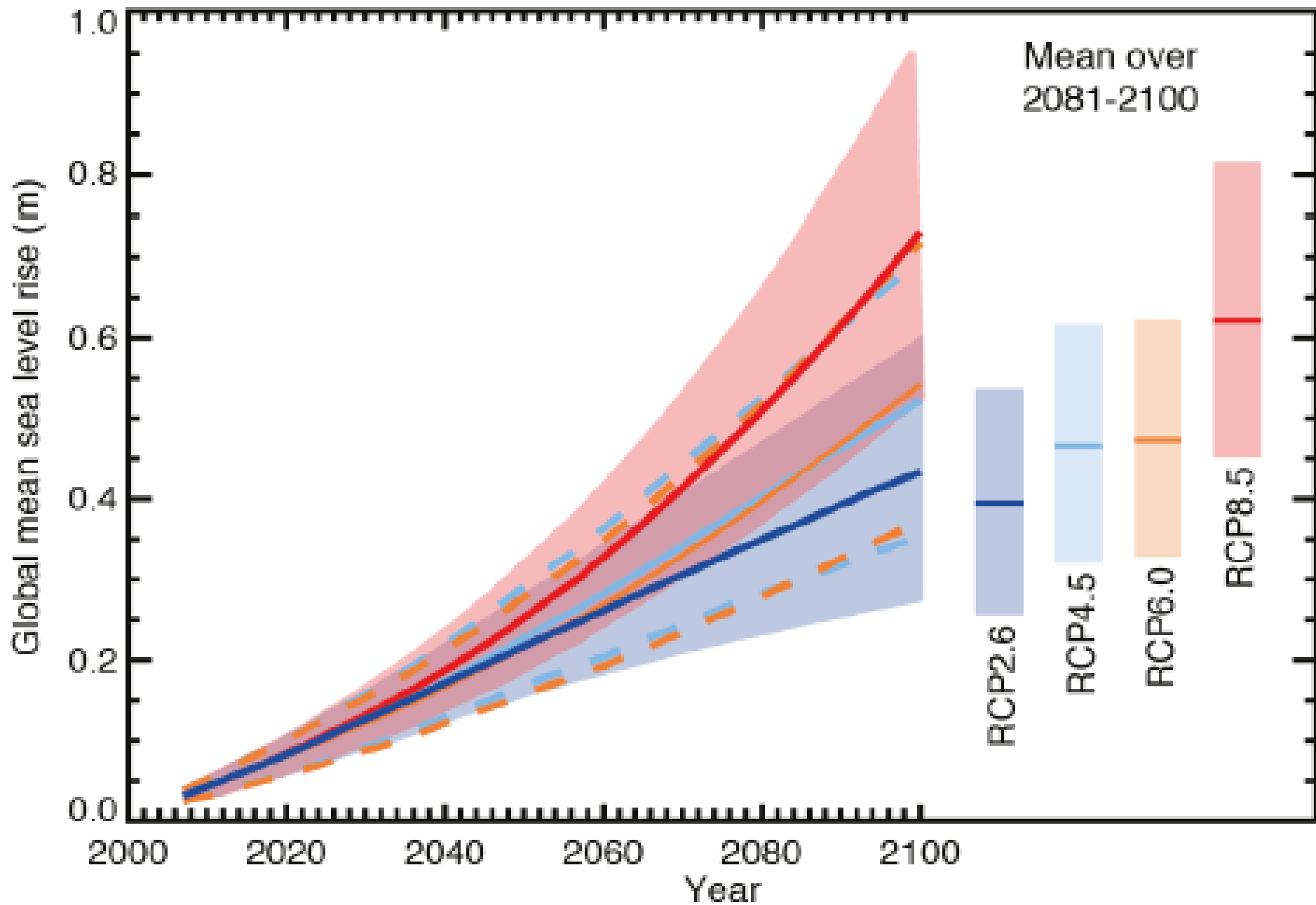
Porqué se da el CC: Concentraciones atmosféricas de CO2 y Gases de efecto invernadero

Con 99% de confianza el calentamiento global en el siglo XX se debió a los gases de efecto invernadero



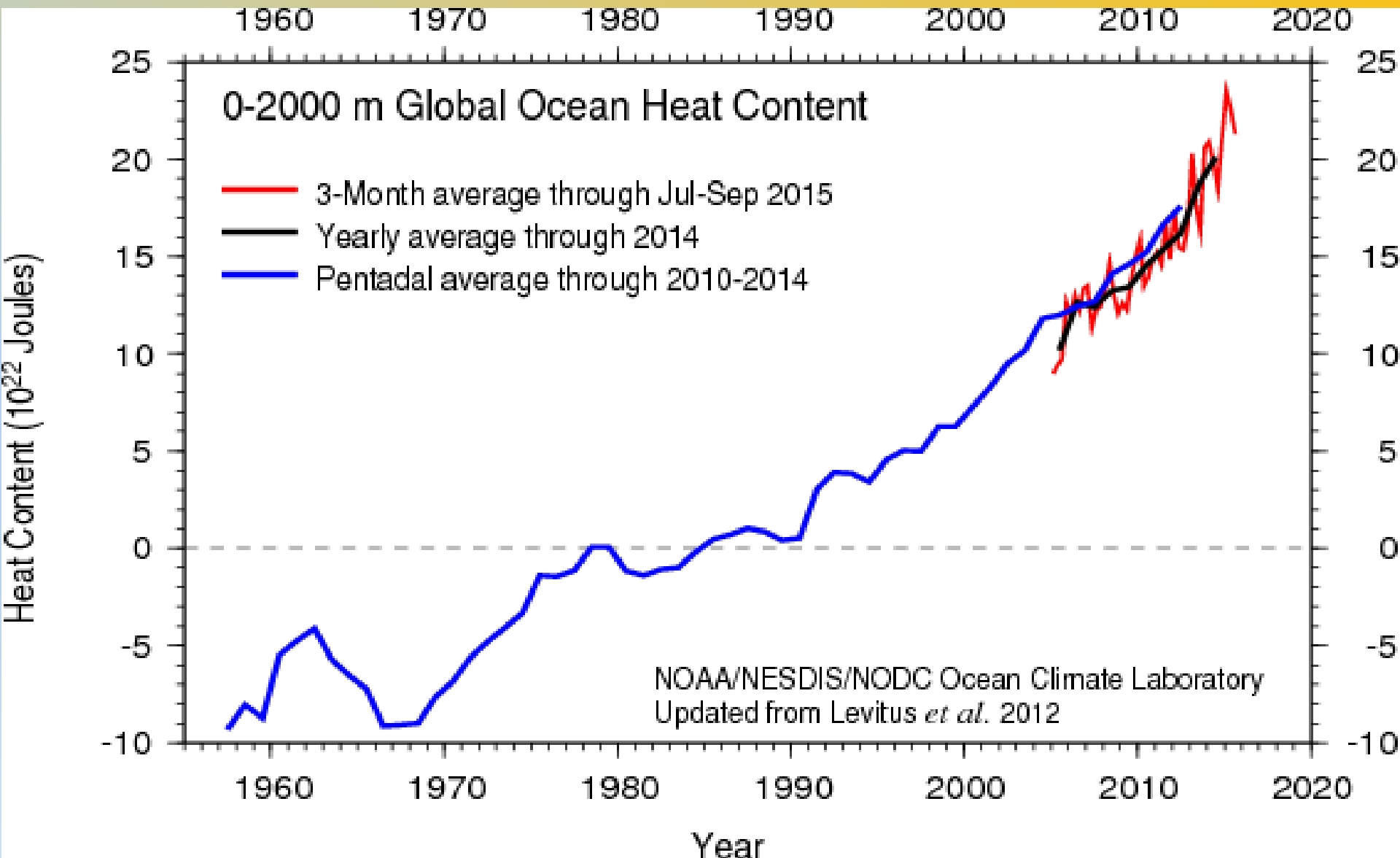
2015 >400 ppm
2017 410ppm



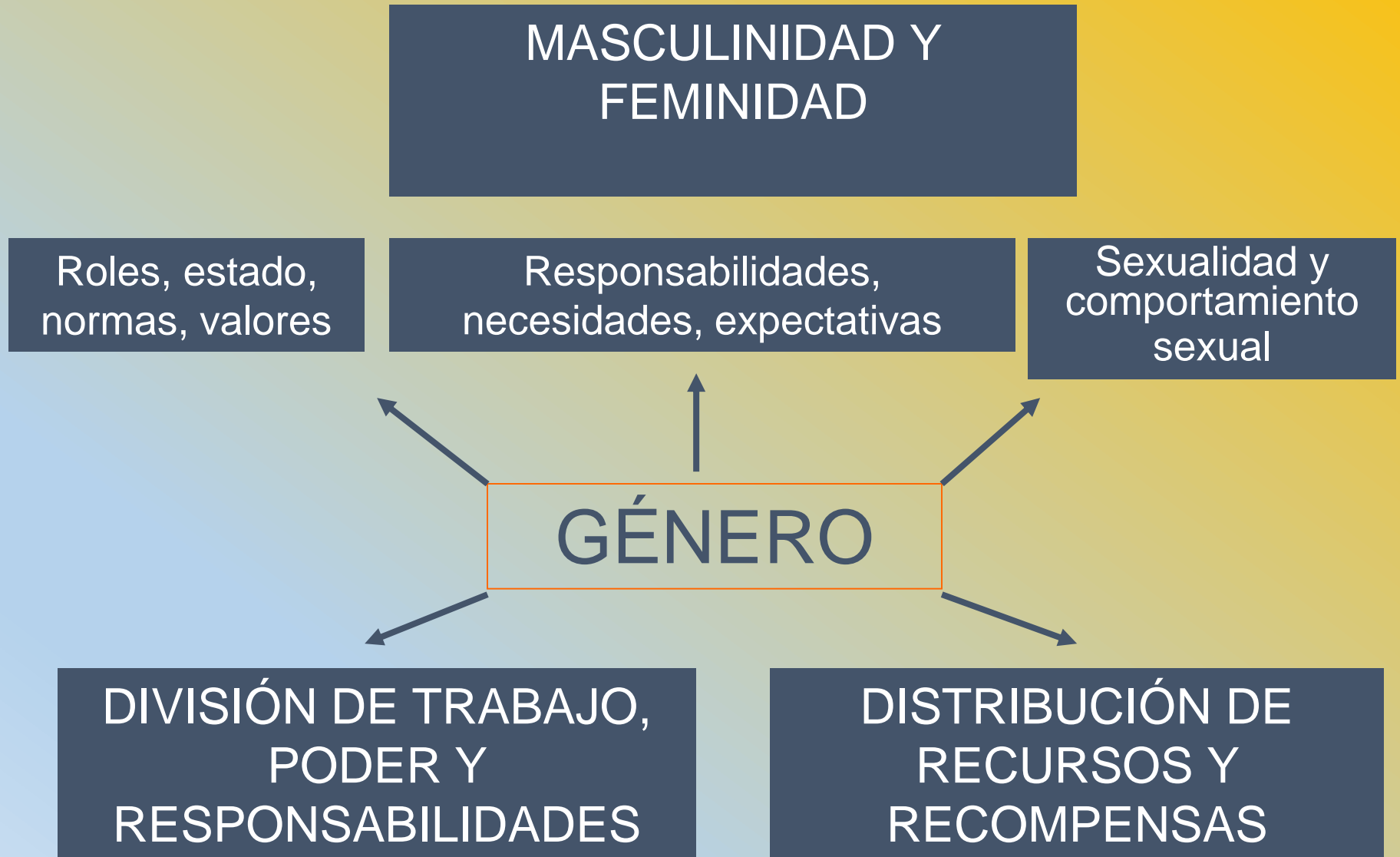


Aumento en el nivel del mar

Calor acumulado en océanos a 2000m de profundidad (NOAA, 2017)



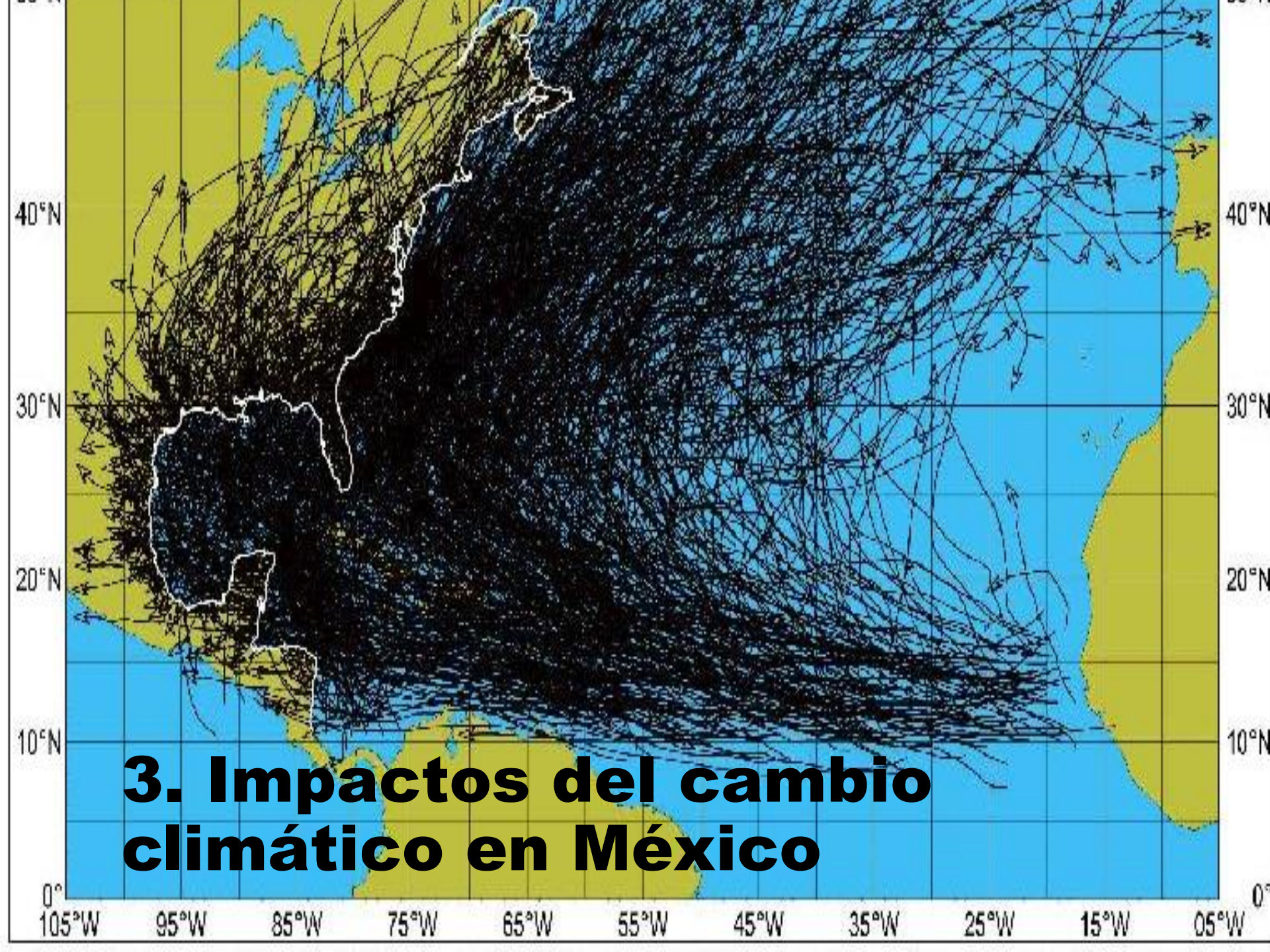
2. Género y perspectiva de género



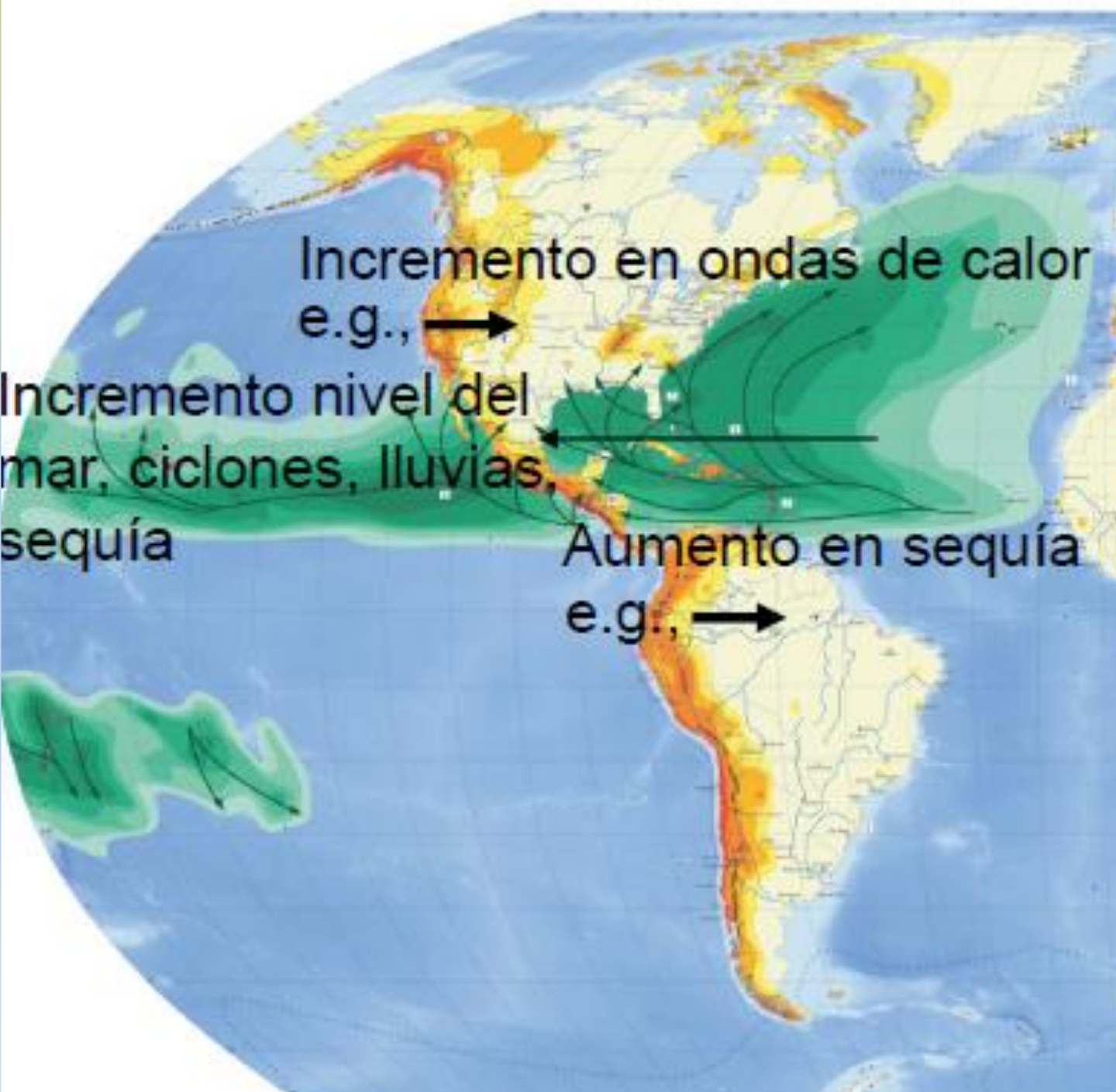
¿Cómo se construye la perspectiva de género?



Las mujeres desde su nacimiento enfrentan **desventajas** en relación al modelo de referencia (salarios, preferencias, cargos, herencia). La **equidad** y la **identidad** son los valores en riesgo. La fuente de peligro viene en primer instancia del **orden patriarcal jerárquico y violento**, caracterizado por instituciones **totalitarias y excluyentes** como gobiernos no democráticos, iglesias y élites.



3. Impactos del cambio climático en México



Incremento en ondas de calor
e.g., →

Incremento nivel del
mar, ciclones, lluvias,
sequía

Aumento en sequía
e.g., →

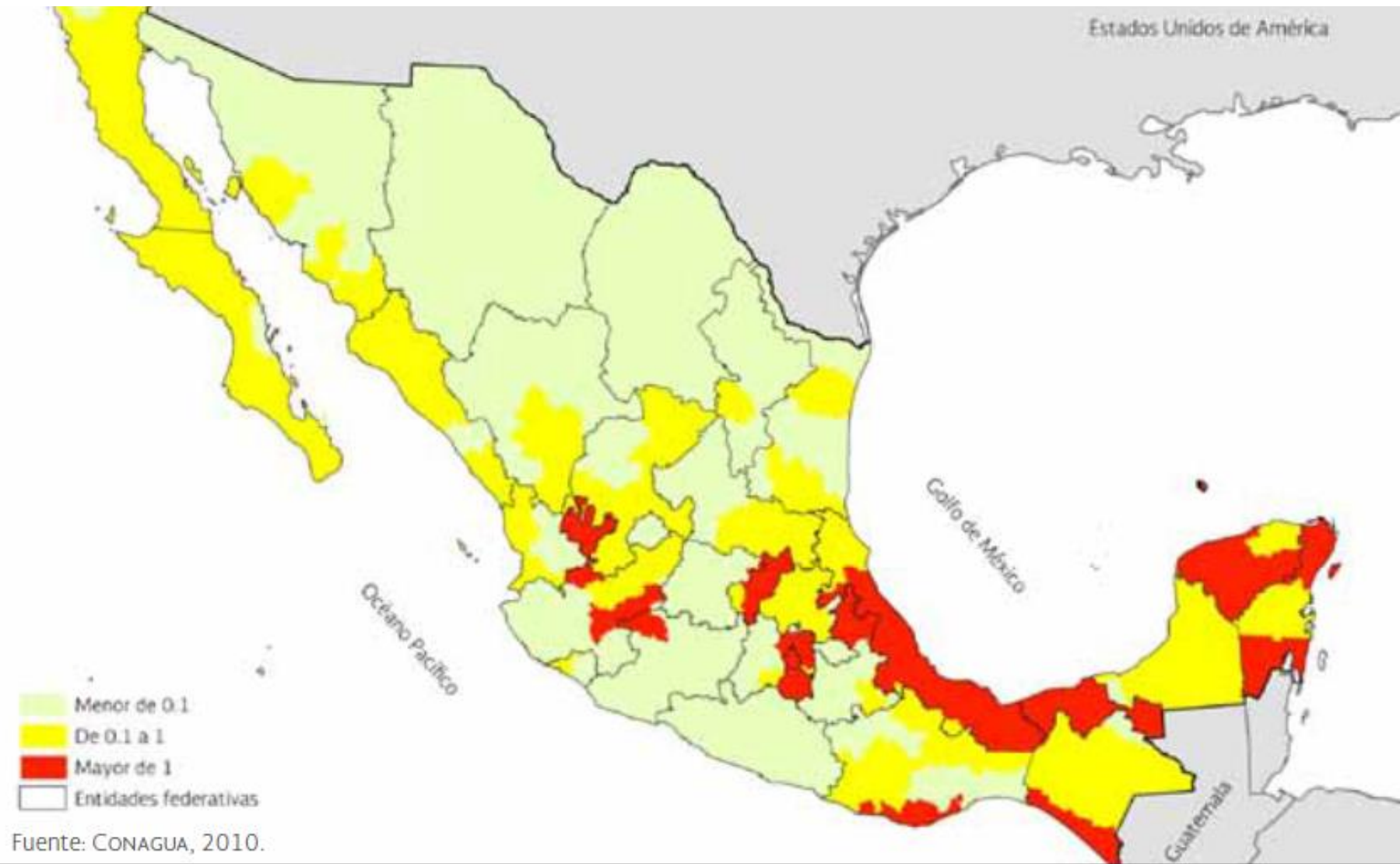
Riesgos en México

(MunichRe
2008)

Hallazgos principales del cambio climático

- El cambio climático es una amenaza al desarrollo equitativo y sustentable que afecta más a los pobres y diferentemente a la mujeres.**
- La adaptación, la mitigación y el desarrollo sustentable están estrechamente interrelacionados y con perspectiva de género muestran sinergias.**
- El cambio climático es un multiplicador de amenazas que afecta al desarrollo equitativo y sustentable, especialmente en regiones expuestas.**
- Políticas de cambio climático con desarrollo sustentable y perspectiva de género manejan simultáneamente adaptación y mitigación para generar resiliencia.**

Impacto de inundaciones en México

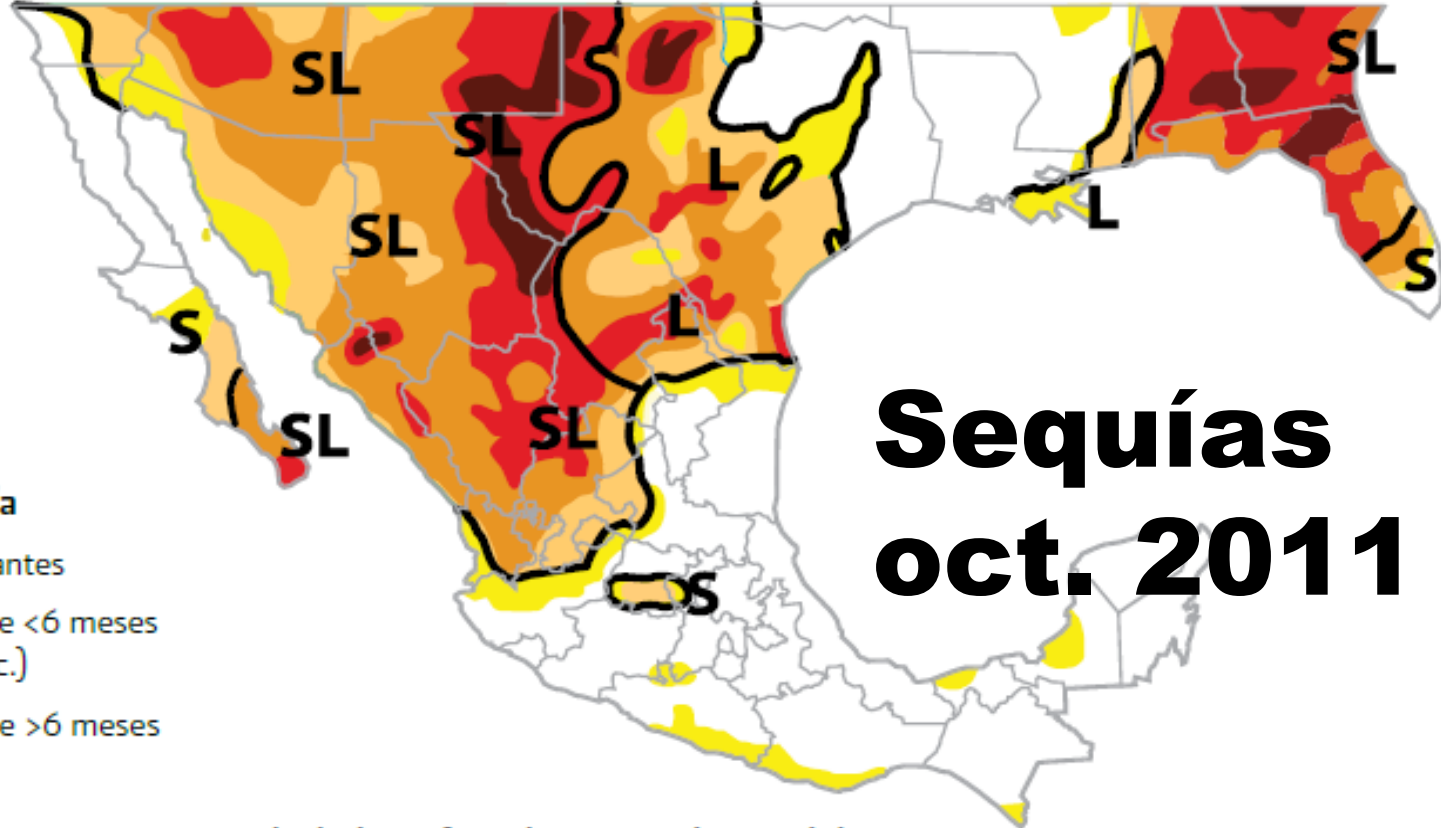


Intensidad de la sequía

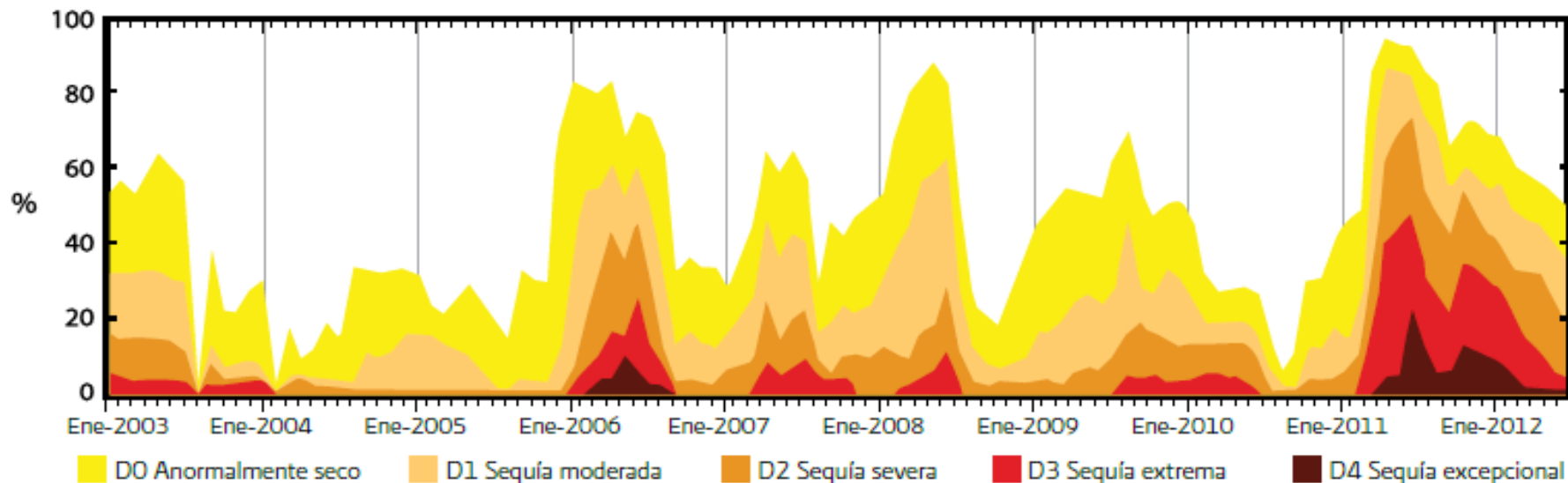
- DO Anormalmente seco
- D1 Sequía - Moderada
- D2 Sequía - Severa
- D3 Sequía - Extrema
- D4 Sequía - Excepcional

Tipos de impacto de la sequía

- ~ Delimita impactos dominantes
- S Corto periodo, típicamente <6 meses (agricultura, pastizales, etc.)
- L Largo periodo, típicamente >6 meses (hidrología, ecología, etc.)

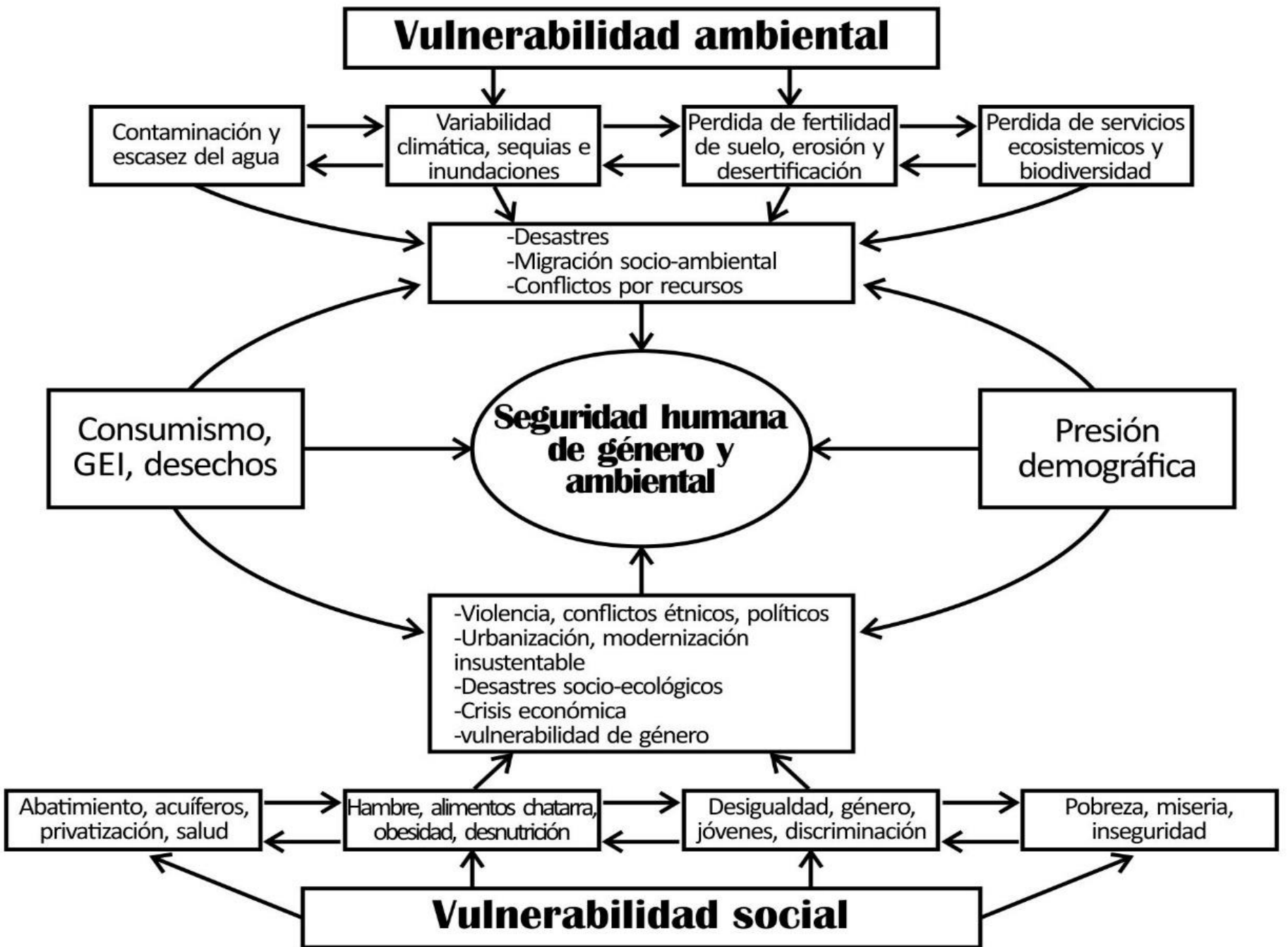


Porcentaje de área afectada con sequía en México



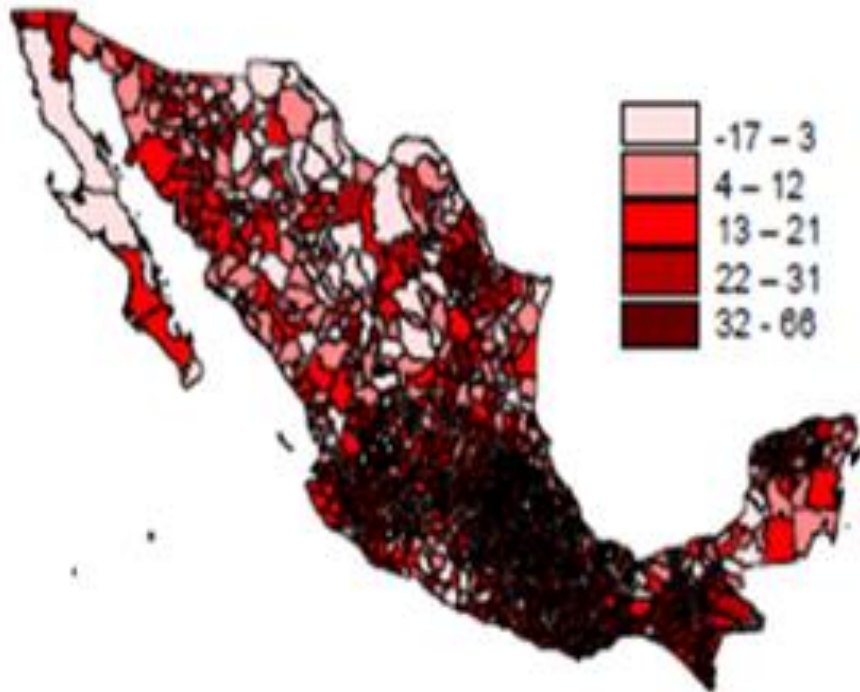
4. Vulnerabilidad doble



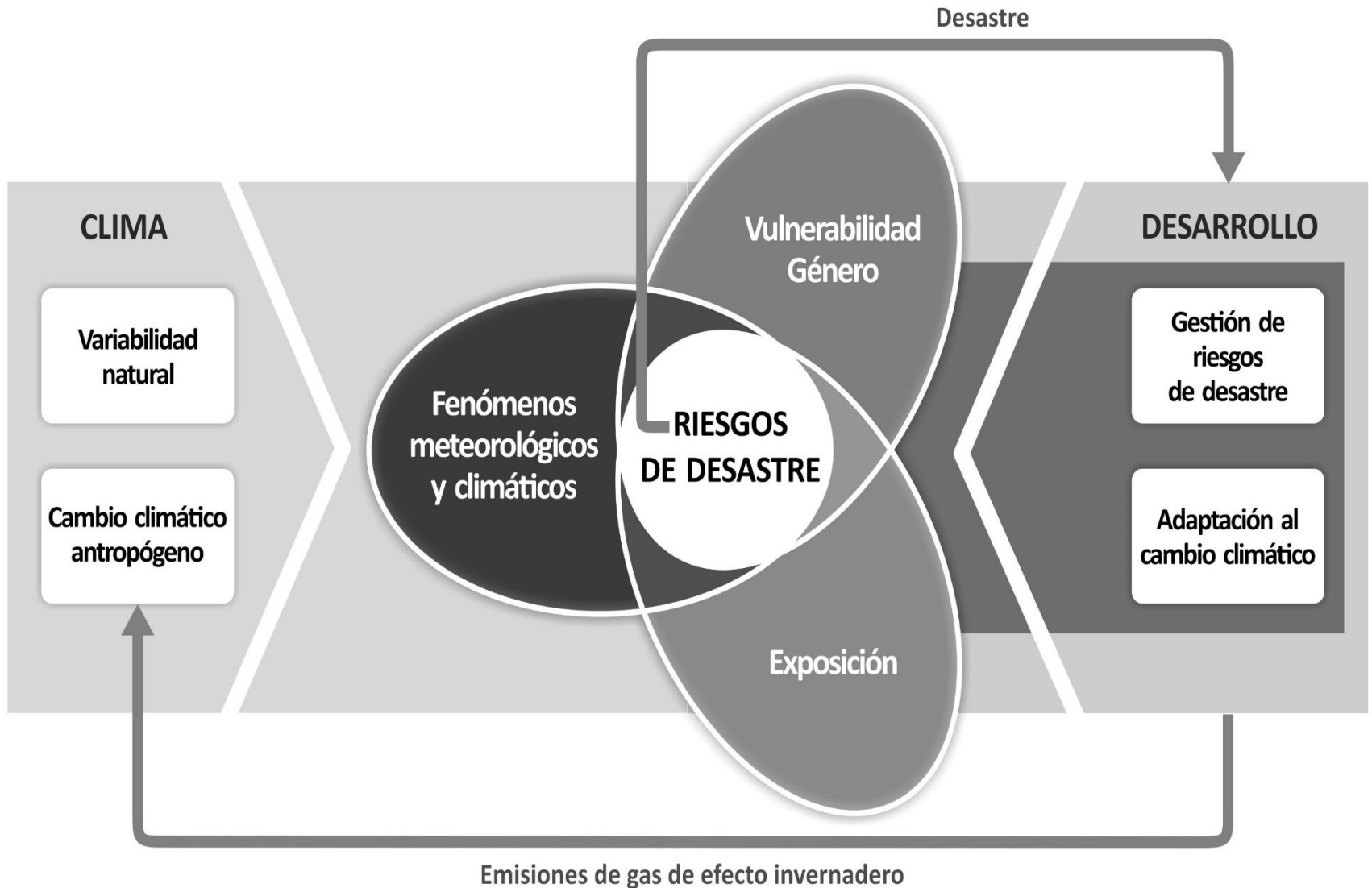


Doble vulnerabilidad: pobre y expuesta a eventos extremos

Izq: con menos de 2 US\$/día; der. Desastres con costos mayores de 500,000US\$



Superar vulnerabilidad, eventos extremos y promover desarrollo

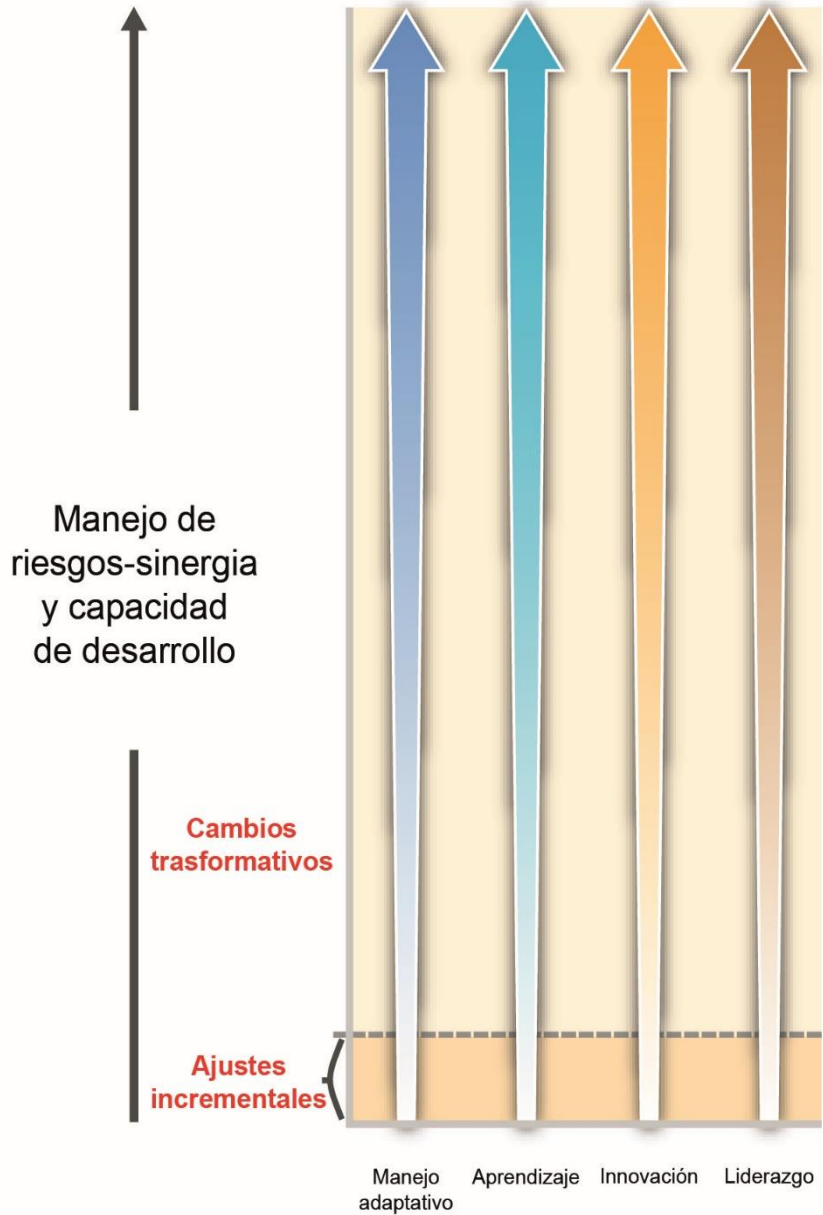


5. Adaptación ante el cambio climático

Adaptación y mitigación efectivas dependerán de las políticas y medidas en lo internacional, nacional y local. Las políticas apoyan el desarrollo de tecnología, difusión y transferencia, así como el financiamiento para responder al cambio climático.

Co-beneficios: (i) Mejoramiento de la calidad del aire; (ii) mayor seguridad energética, (iii) reducción en el consumo de energía y agua en zonas urbanas mediante ciudades verdes y reciclaje de agua; (iv) agricultura y silvicultura sustentable; y (v) protección de ecosistemas para almacenar carbono y otros servicios ecosistémicos.

Riesgos-adaptación c/visión de género



6. Conclusión: resiliencia con perspectiva de género

- **Resiliencia:** significa prevenir y adaptarse ante condiciones adversas, de modo tal que cuando un desastre pega a la comunidad o familia, éstas se recuperan rápidamente y **mejoran** las condiciones que existieron antes del desastre.
- **Las mujeres jugamos un rol principal en la recuperación y el mejoramiento de las condiciones. Somos actoras y no seres pasivas con creatividad y con capacidad de decisión.**

Múltiple estrés lleva a un dilema de supervivencia: MIA

Climate change

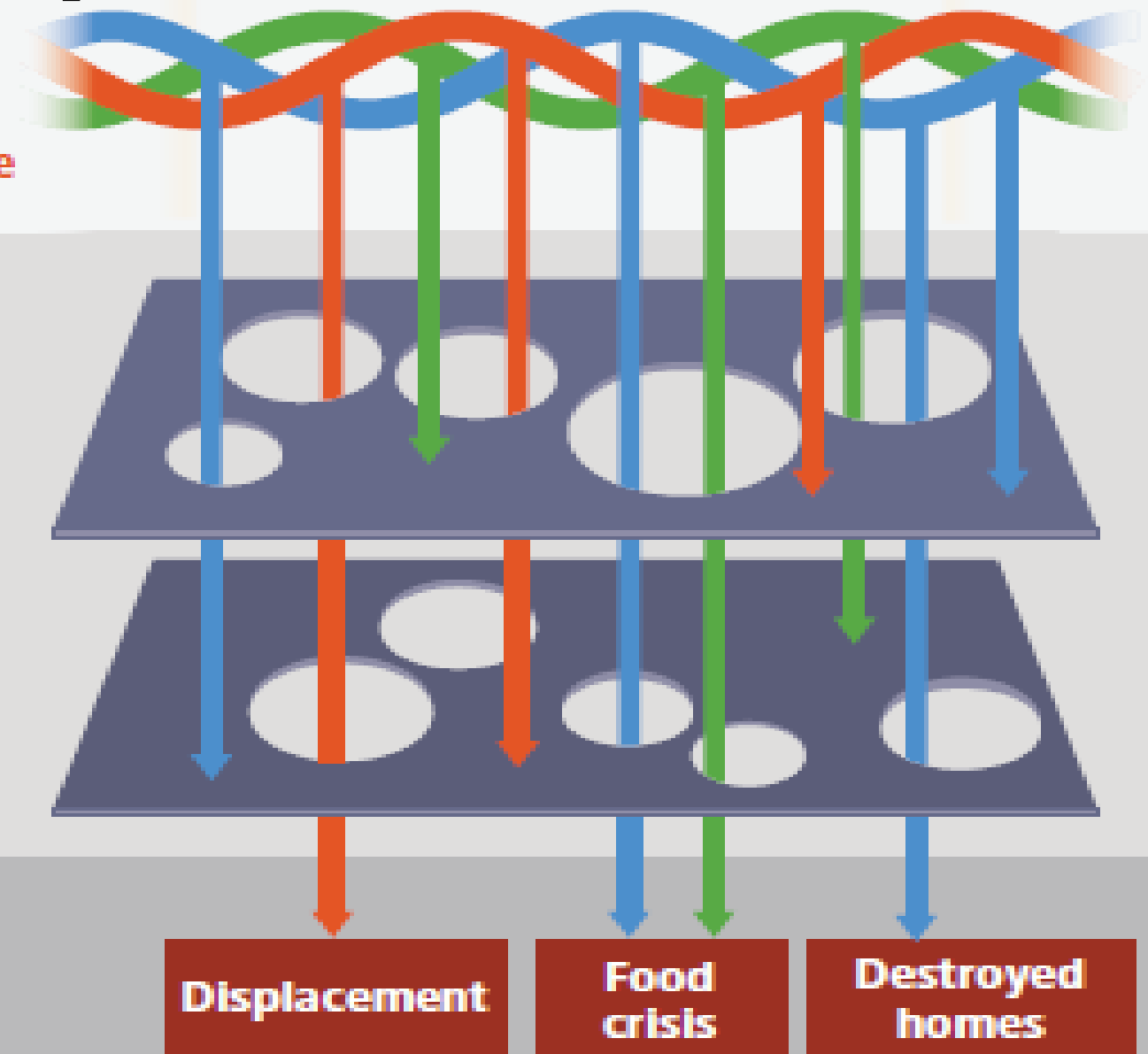
Globalizations

Technological change

Institutions such as:

- Social protection
- Relief organizations
- Disaster prevention

Livelihoods



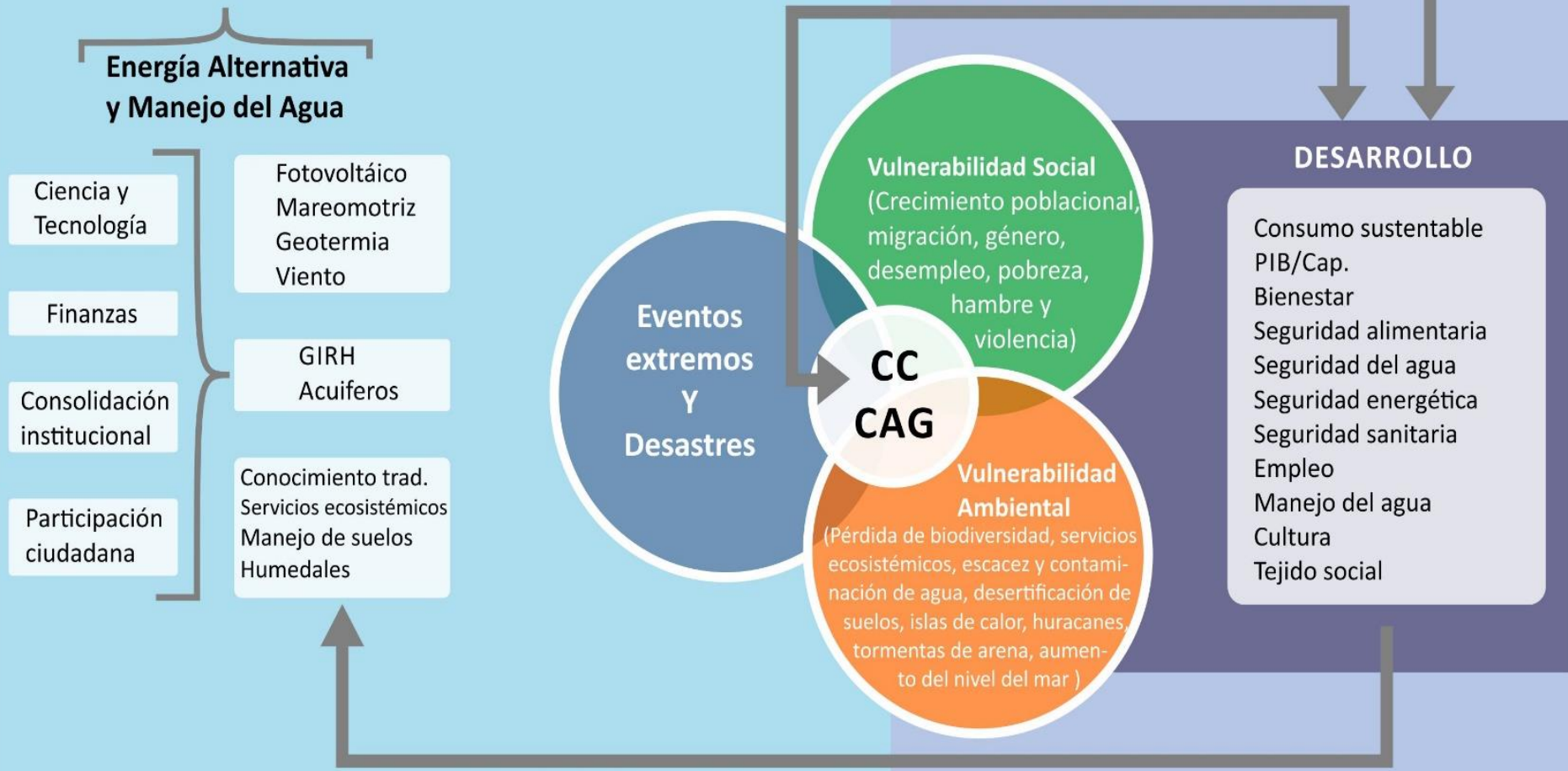
Políticas de adaptación y resiliencia con perspectiva de género



Mitigación, adaptación y resiliencia socio-ambiental, económica e institucional con perspectiva de género

Mitigación Adaptación

Resiliencia



Transparencia de conocimiento y finanzas