



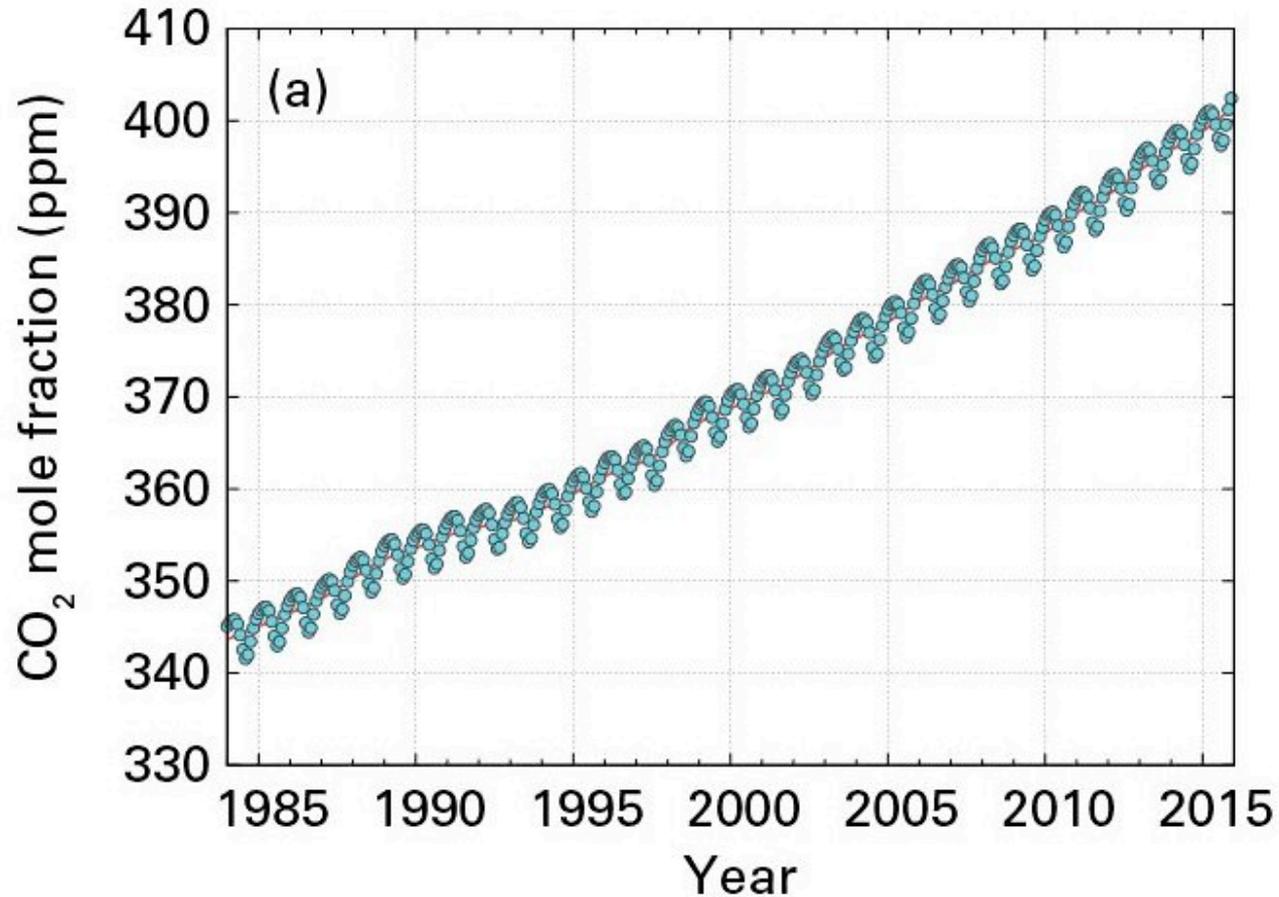
El papel de la sociedad civil en la Adaptación al Cambio Climático



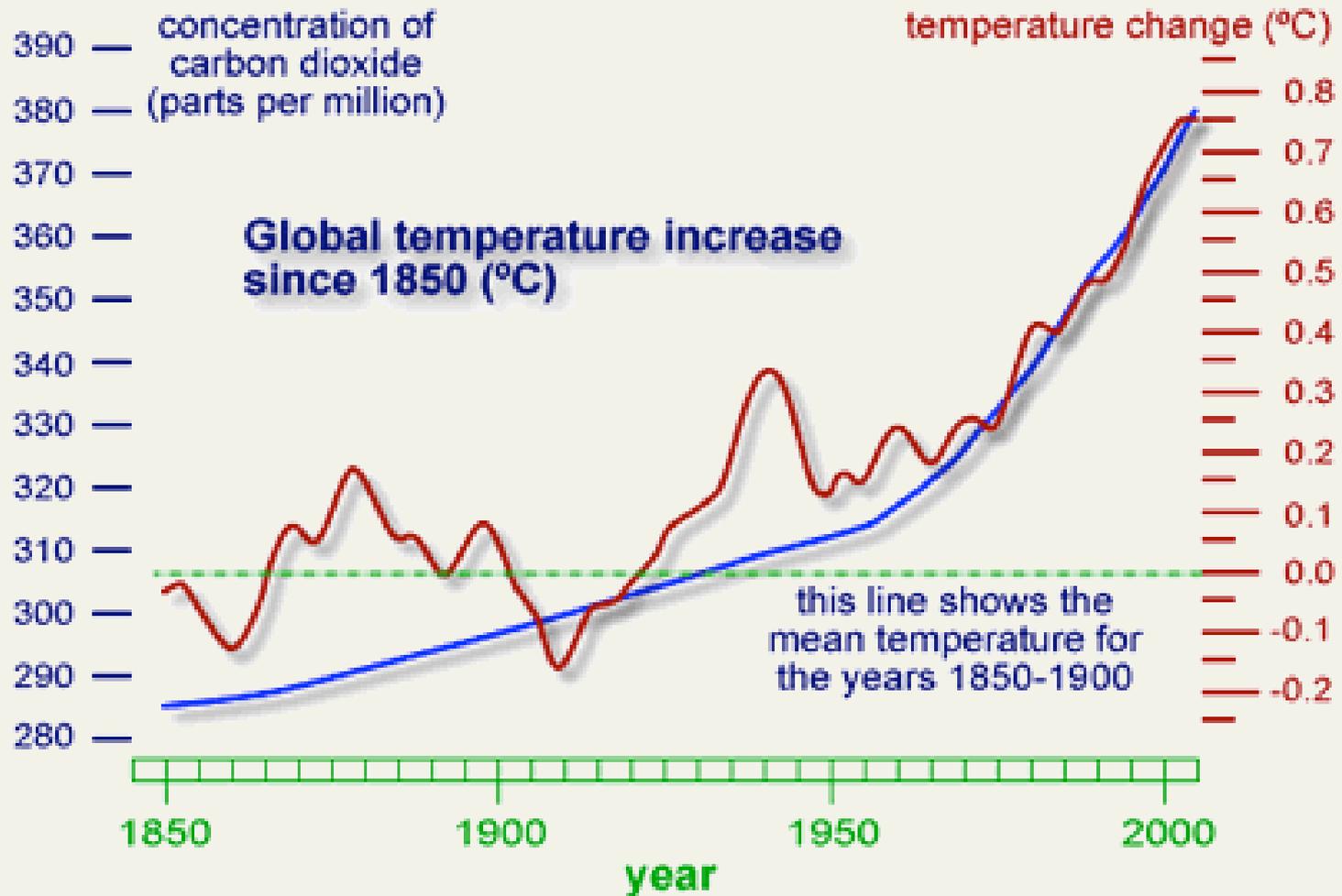
Giorgos Tragopoulos
Eficiencia Energética y Movilidad
Programa de Clima y Energía
WWF España



**ALIANZA
POR EL CLIMA**



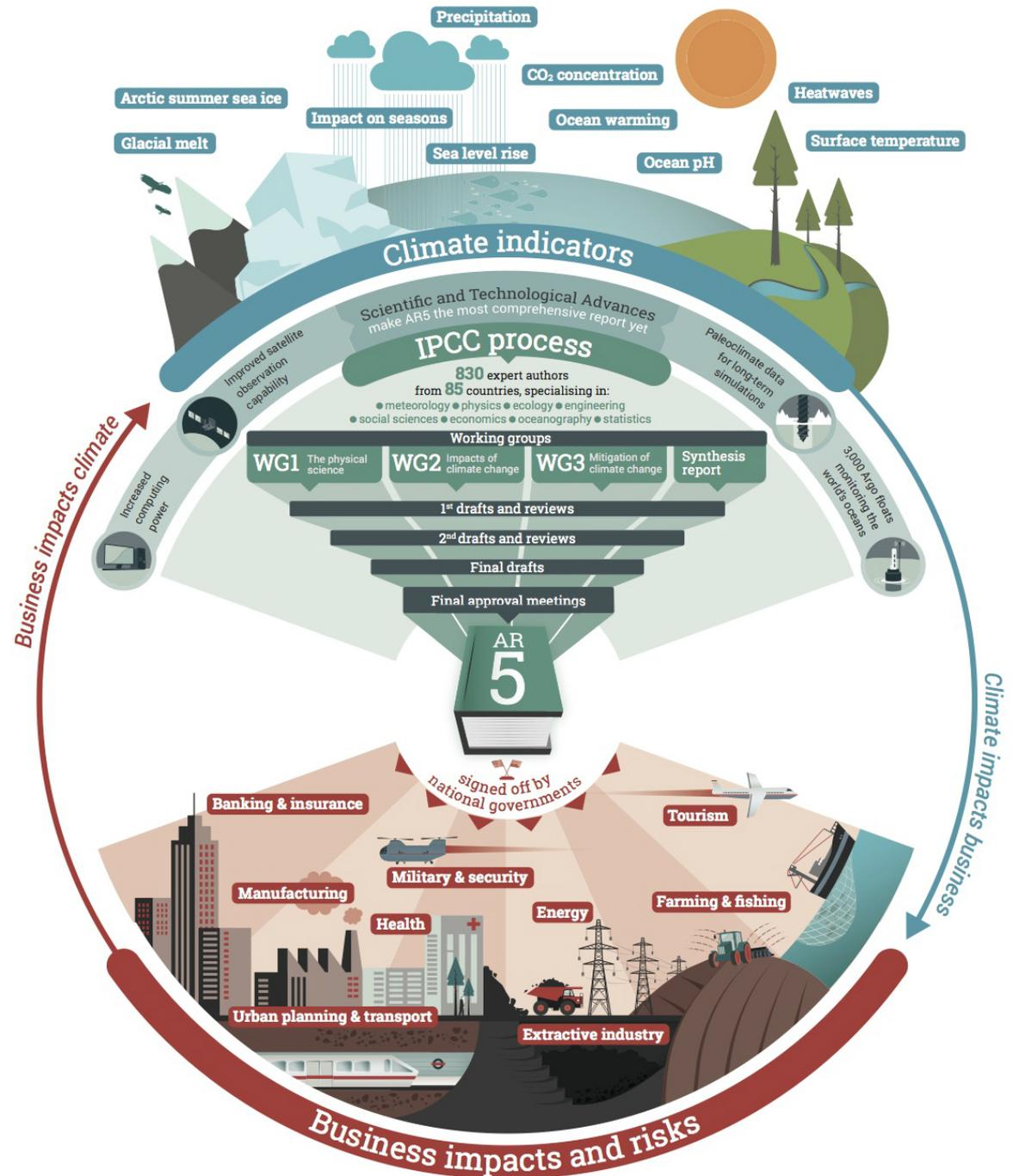
Las concentraciones de **CO₂**, **Metano** y **Oxido Nitroso** se han incrementado a un ritmo sin precedentes en los últimos 800.000 años. 40%, 150%, y 20% respectivamente respecto a las preindustriales.





5º Informe de IPCC:

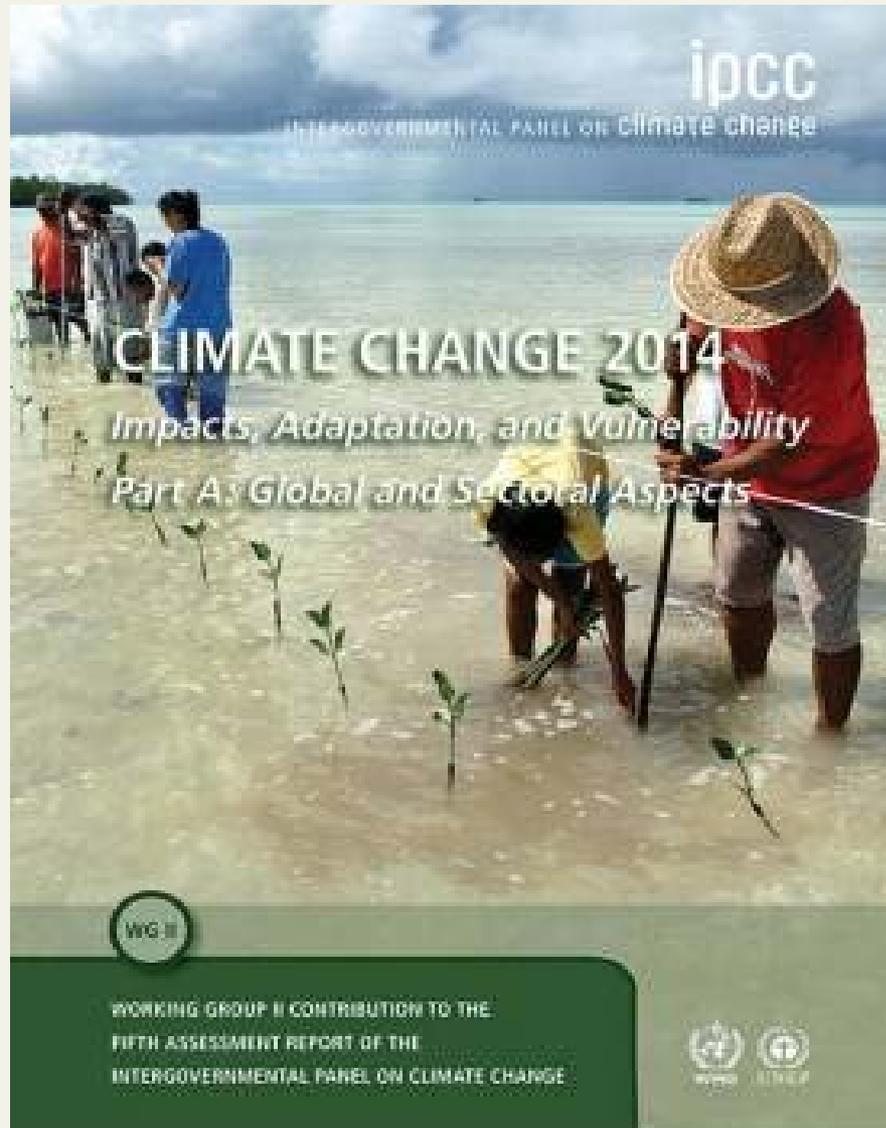
- El origen del cambio climático es antropogénico
- Hay una clara tendencia de aumento de la temperatura de la tierra y de los océanos
- Los glaciares en todo el mundo van disminuyendo
- El cambio climático continuará durante siglos incluso si paramos ahora las emisiones de CO2
- Los océanos se acidifican por la absorción del CO2



V INFORME IPCC

CONCLUSIONES GT II “Impactos, adaptación y vulnerabilidad”

- Si no se toman medidas eficaces para reducir las emisiones de los gases que provocan el efecto invernadero se producirá un **aumento de olas de calor, sequías, inundaciones, y acidificación e incremento del nivel del mar**
- Con las tendencias actuales de emisión vamos a empezar a **superar los límites de la adaptación** de los sistemas naturales y humanos.





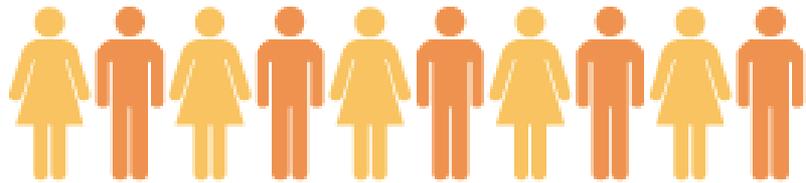


Acuerdo de Paris

- el objetivo a largo plazo de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C sobre los niveles preindustriales. limitar el aumento a 1,5 °C, lo que reducirá considerablemente los riesgos y el impacto del cambio climático
- las emisiones globales alcancen su nivel máximo cuanto antes y aplicar después rápidas reducciones
- Reunirse cada cinco años para **fijar objetivos más ambiciosos** basándose en criterios científicos **informar** a los demás Gobiernos y a la ciudadanía sobre sus avances
- evaluar los avances hacia el objetivo a largo plazo mediante un sólido mecanismo de **transparencia y rendición de cuentas**
- Reforzar la capacidad de las sociedades a la hora de **afrentar las consecuencias** del cambio climático
- ofrecer a **los países en desarrollo** una **ayuda** internacional a la adaptación mejor y más permanente. La UE y los demás países desarrollados **seguirán apoyando la acción por el clima** a fin de reducir las emisiones y aumentar la resistencia a las consecuencias del cambio climático **en los países en desarrollo.**



¿Y las ciudades?



7.200 MILLONES EN 2013

9.600 MILLONES EN 2050

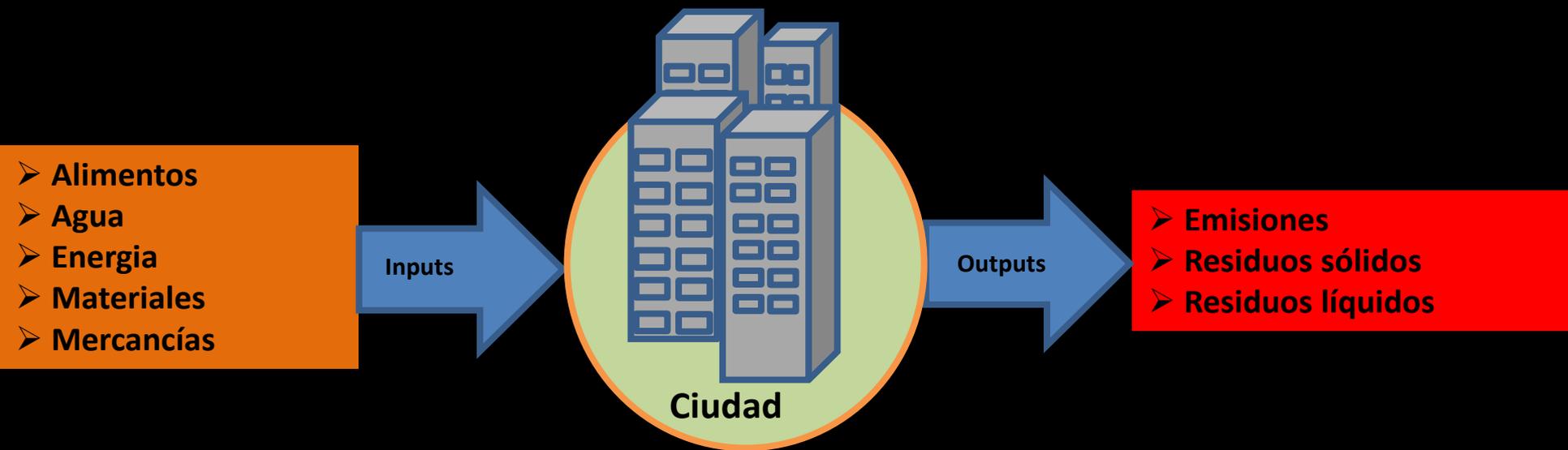
La población del mundo
está creciendo a un ritmo acelerado.



3.600 MILLONES EN 2013

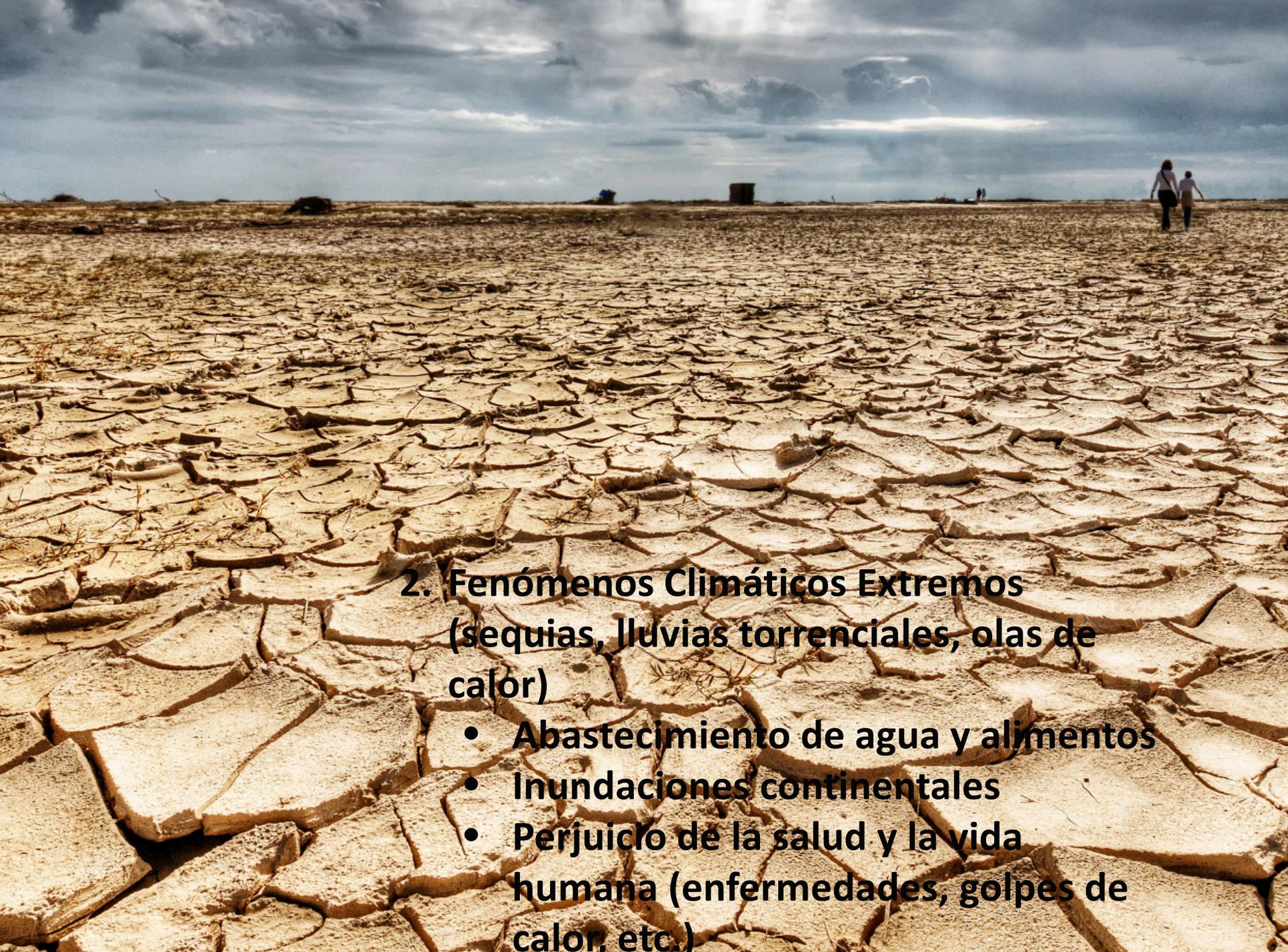
6.300 MILLONES EN 2050

La mayoría de la población mundial
vive en las ciudades.





1. Aumento de la temperatura
 - La isla de calor y el cambio climático 2 fenómenos se retroalimentan

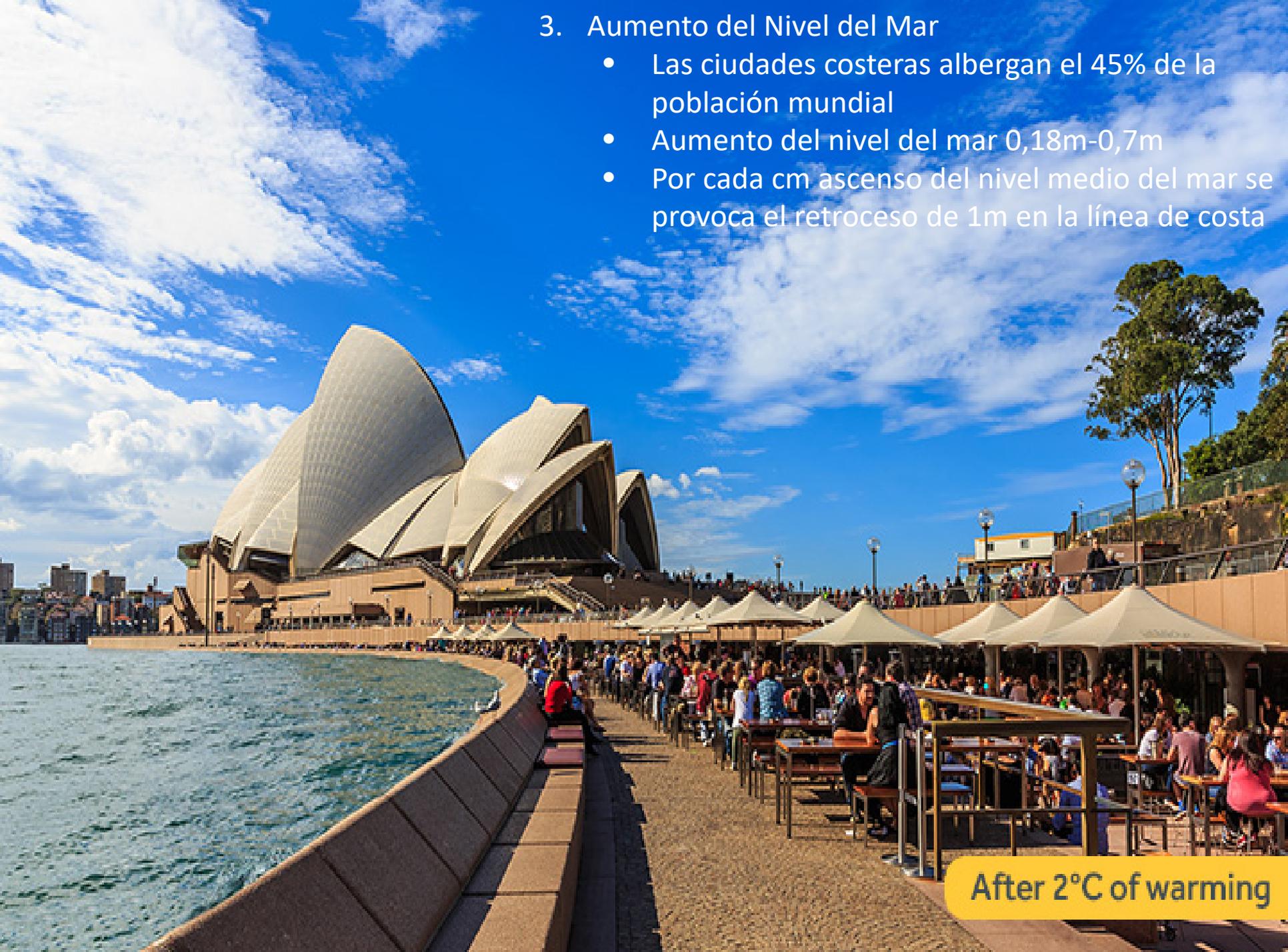


2. Fenómenos Climáticos Extremos (sequias, lluvias torrenciales, olas de calor)

- **Abastecimiento de agua y alimentos**
- **Inundaciones continentales**
- **Perjuicio de la salud y la vida humana (enfermedades, golpes de calor, etc.)**

3. Aumento del Nivel del Mar

- Las ciudades costeras albergan el 45% de la población mundial
- Aumento del nivel del mar 0,18m-0,7m
- Por cada cm ascenso del nivel medio del mar se provoca el retroceso de 1m en la línea de costa



After 2°C of warming



After 4°C of warming



After 2°C of



After 4°C of warming



Adaptación al Cambio Climático

La IPCC determina tres factores de vulnerabilidad frente al CC:

- La exposición a los riesgos
- Sensibilidad frente a estos riesgos
- capacidad de adaptación

La Adaptación es específica del lugar y el contexto;
no hay ningun método único para reducir los
riesgos



Parar toda la expansión urbanística a lo largo de la línea de costa
Desalojar los habitantes que viven en la primera línea
Reforzar la infraestructura costera y reubicar los medios de transporte



El Papel de La Sociedad Civil



1. Mejorar el acceso de la sociedad a la información sobre el clima y los impactos del cambio climático





¿CÓMO AFECTA EL CAMBIO CLIMÁTICO A LA SALUD HUMANA?

Guía orientativa de los efectos del cambio climático
sobre la salud pública y la salud en el trabajo

Proyecto: La adaptación al cambio climático desde la perspectiva de la salud pública y laboral



Con el apoyo de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

Con la colaboración de:





3. Promover una aproximación participativa e inclusiva para la reducción de los riesgos y la adaptación al cambio climático





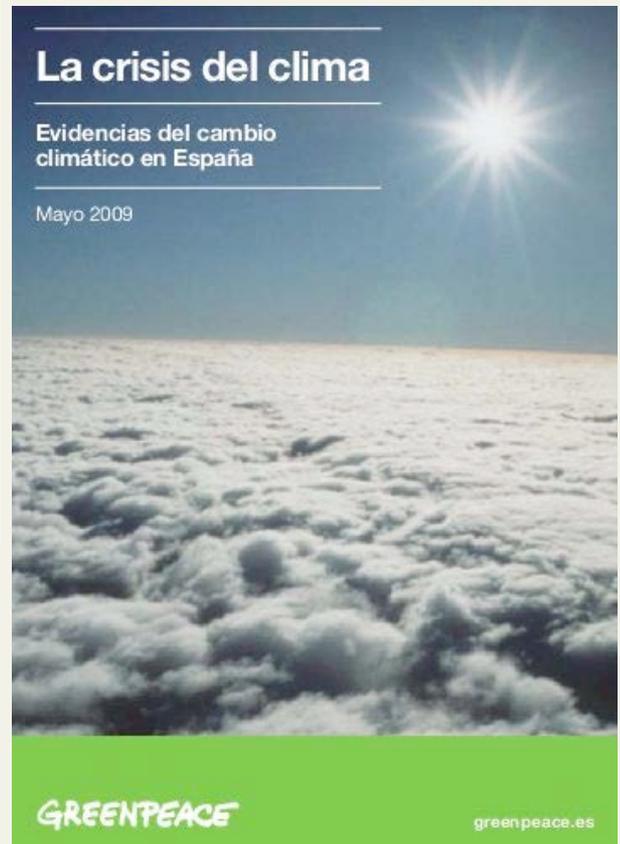
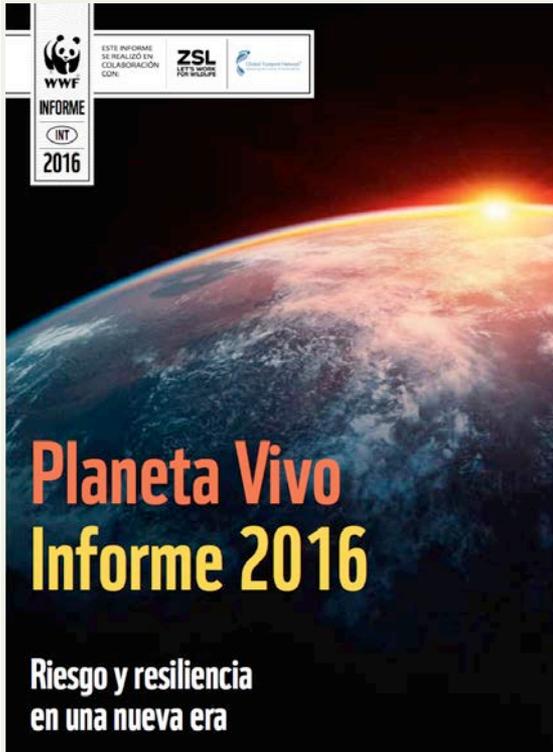
4. Participar activamente en los procesos de la toma de decisiones y reforzar la coordinación inter-institucional a nivel local, nacional o internacional





5. Participar, reforzar y respaldar la evidencia científica

Consecuencias del cambio climático sobre la disponibilidad de agua en España, tras la firma del Acuerdo de París





6. Movilizar la población para ejercitar presión sobre los centros de toma de decisiones





Muchas Gracias

Georgios Tragopoulos

+34 91 354 05 78

gtragopoulos@wwf.es

www.wwf.es