



Cambio climático y seguridad: una relación cada vez más incontestable

Xira Ruiz Campillo
Universidad Complutense

DIMENSIONES SEGURIDAD HUMANA



Impactos

- Temperaturas más cálidas
- Aumento del nivel del mar
- Acidificación de los océanos
- Eventos meteorológicos extremos



Seguridad ALIMENTARIA



TEMPERATURAS

- Disponibilidad de agua
- Desertificación
- Producción agrícola y ganadera (abastecimiento de alimentos)
- Bancos pesqueros



NIVEL DEL MAR

- Cantidad y calidad del agua
- Pérdida de tierras



EVENTOS EXTREMOS

- Pérdida de tierras
- Daños en infraestructuras (agrícolas/ganaderas)

Seguridad de la SALUD

CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



- Irritación en ojos, nariz
- Problemas respiratorios
- Enfermedades cardiovasculares
- Cáncer de pulmón

TEMPERATURAS



- Aumento de enfermedades infecciosas
- Menor calidad del aire
- Aumento asma

EVENTOS EXTREMOS



- 150.000 muertes
- 94% por olas de calor
- **AUMENTO NIVEL DEL MAR**
- Descenso de agua dulce: problemas de salud

Seguridad de la COMUNIDAD



NIVEL DEL MAR

- Desplazamiento de población



EVENTOS EXTREMOS

- Desplazamiento o muertes

Fiji









Seguridad AMBIENTAL



TEMPERATURAS

- **Pérdida de hábitats**
- **Deterioro de suelos y humedales**
- **Aumento incendios forestales**



NIVEL DEL MAR + ACIDIFICAC

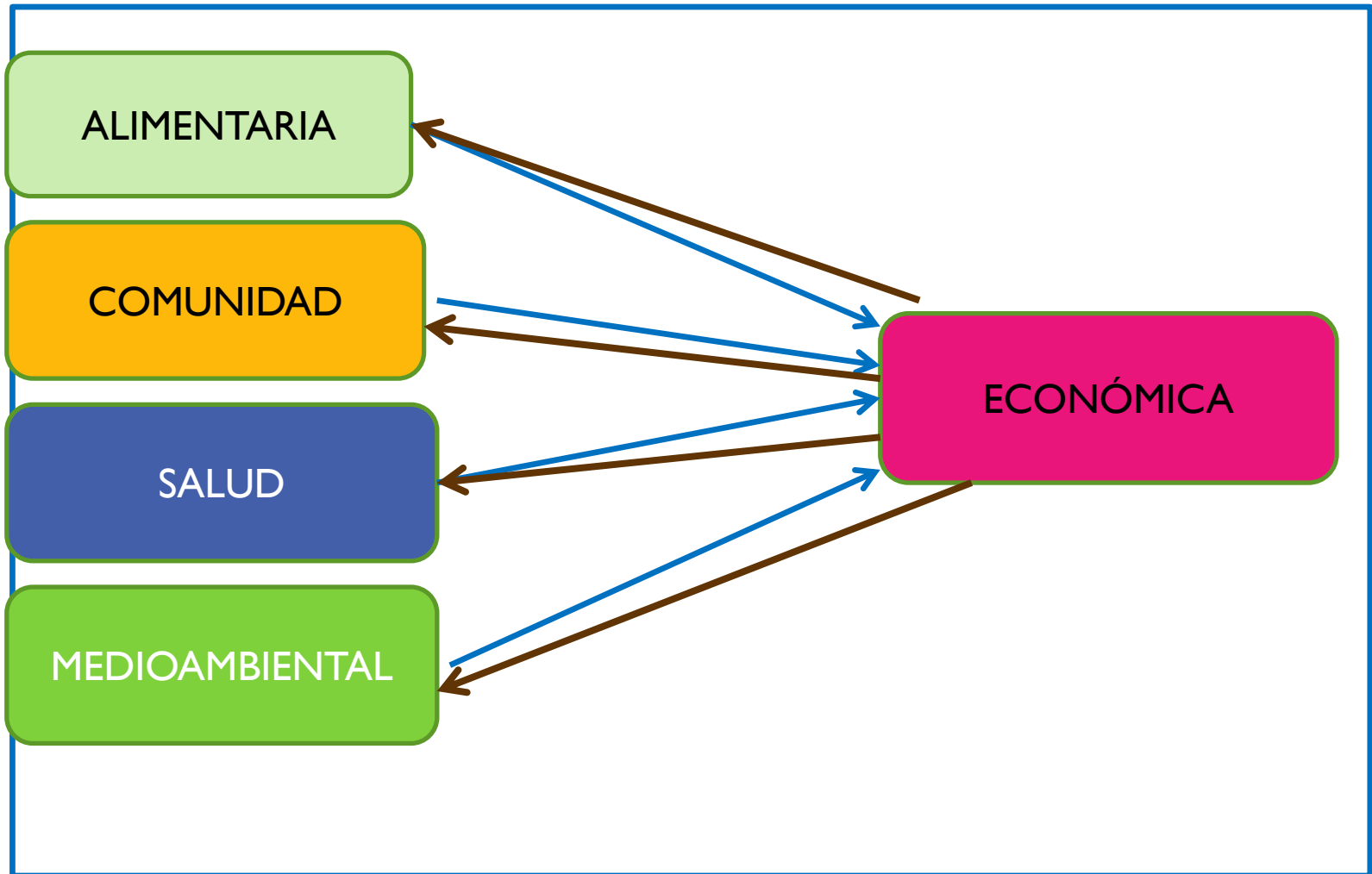
- **Pérdida de hábitats**
- **Reducción de especies**
- **Impacto en peces, corales, crustáceos**



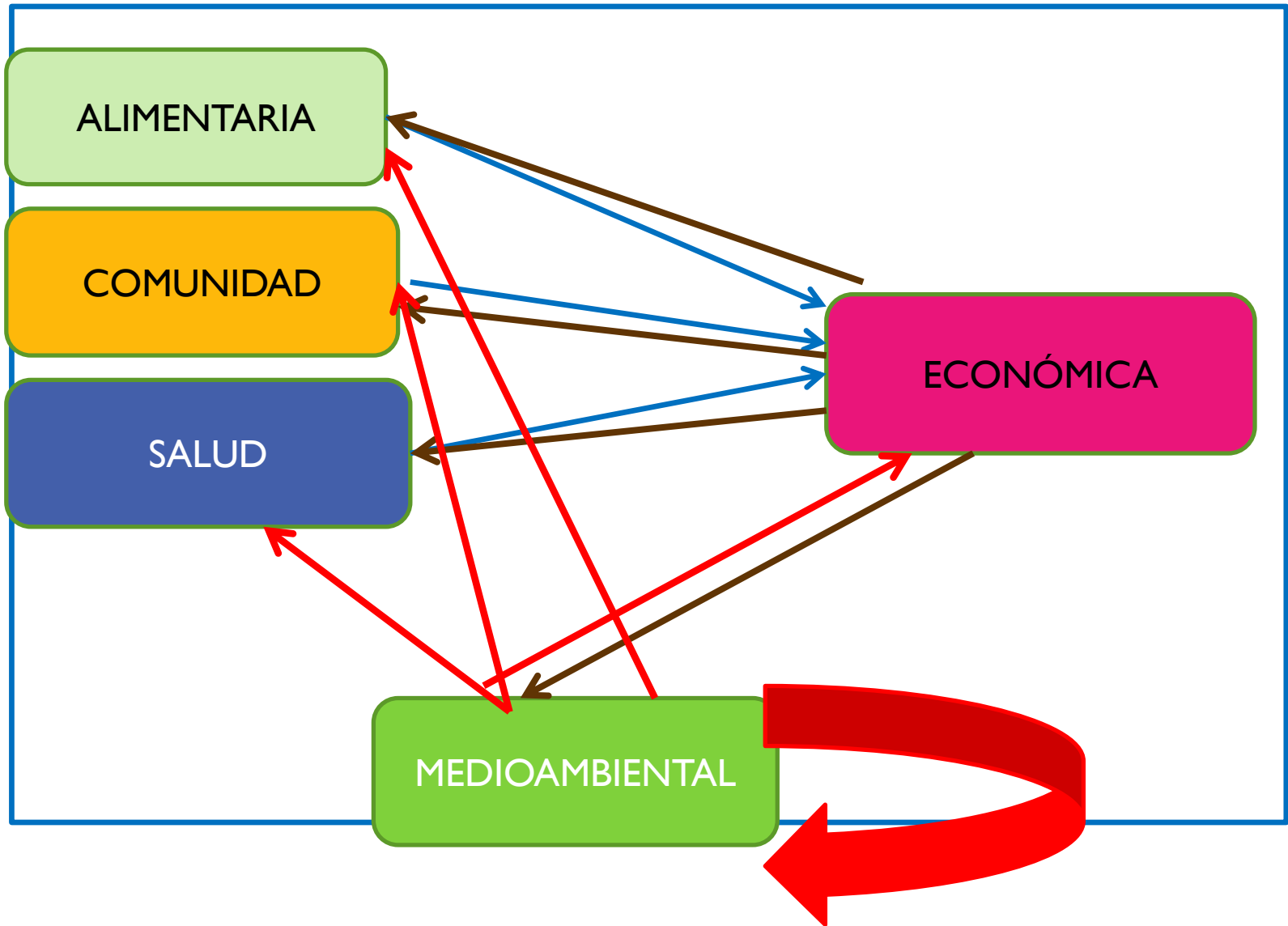
EVENTOS EXTREMOS

- **Pérdida de hábitats**
- **Reducción o extinción de especies**

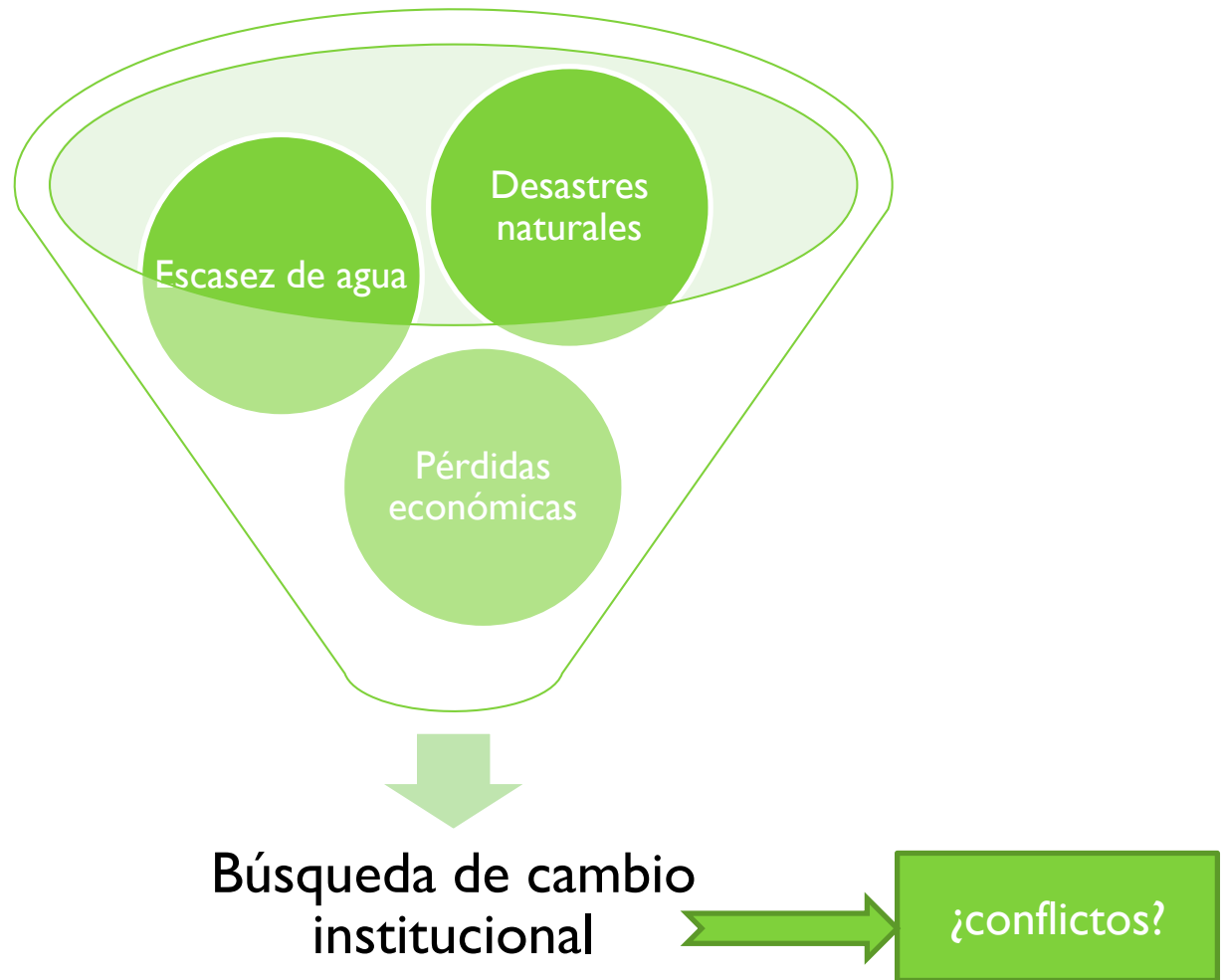
Seguridad ECONÓMICA



EFEECTO AMPLIFICADOR



Seguridad PERSONAL



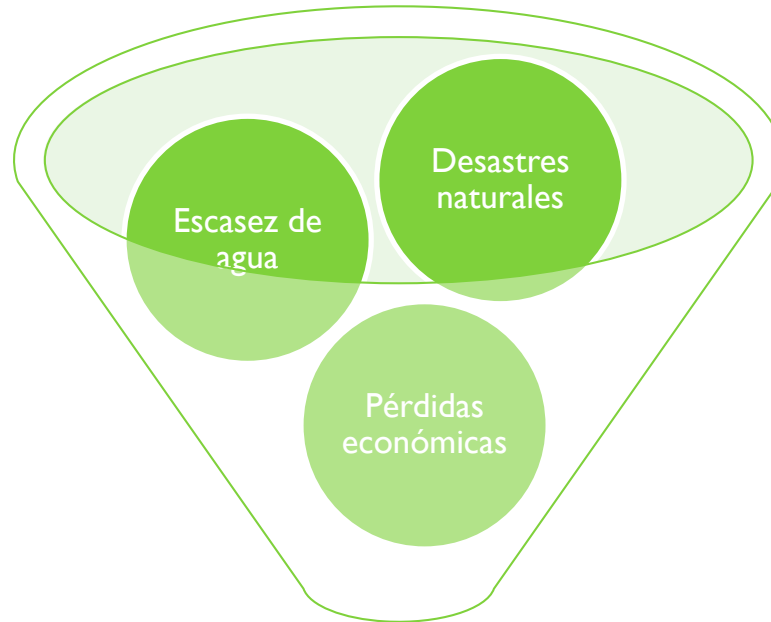


Seguridad POLÍTICA

DERECHOS HUMANOS



Vida
Alimento
Agua
Sanidad
Educación



Alimentaria

Salud

Económica

Ambiental

Política

Personal

Comunidad

