

El reto climático

Explora el impacto del cambio climático en la vida de las personas

 **EDAD** | 11-14 años


OXFAM
Intermón


MOVIMIENTO POR LA
EDUCACIÓN TRANSFORMADORA
Y LA CIUDADANÍA GLOBAL


cooperación
española



SESIÓN 1

¿Qué es el cambio climático?

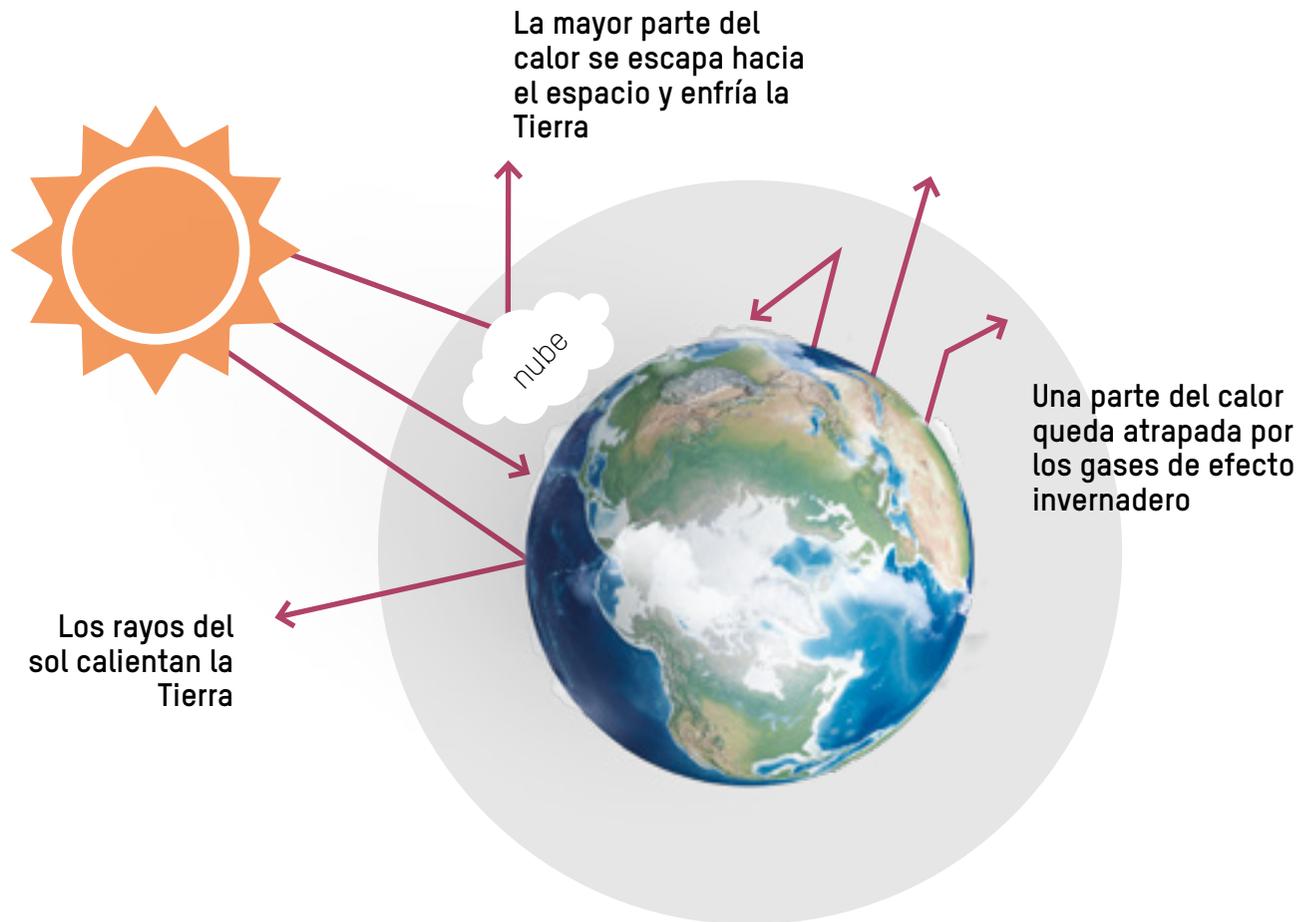
¿Qué sabemos?



¿Tiempo o clima?



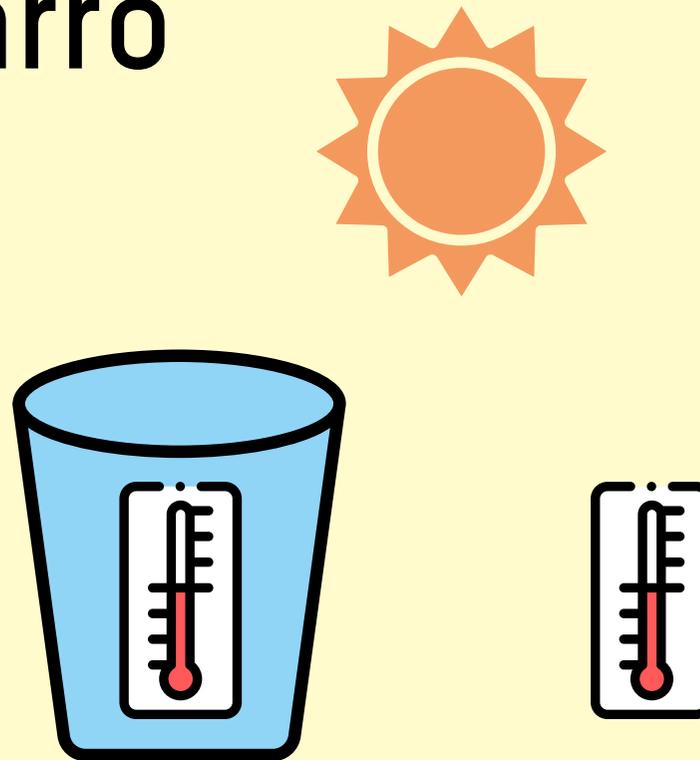
¿Qué es el efecto invernadero?



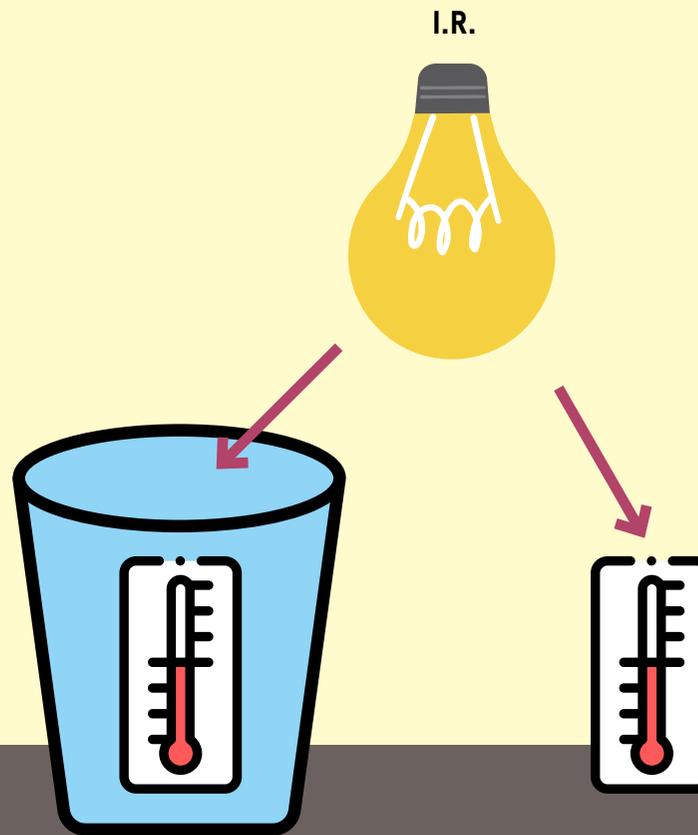
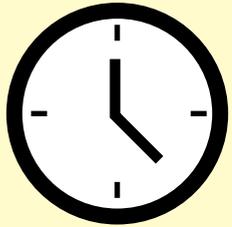
¿A qué se debe el calentamiento del clima?



El efecto invernadero en un tarro



El efecto invernadero en un tarro



Tiempo	Temperatura dentro del tarro	Temperatura fuera del tarro

SESIÓN 2

¿Qué y quién son responsables?

¿Qué es el responsable?



La vida de una lata de aluminio



El viaje de una barra de pan



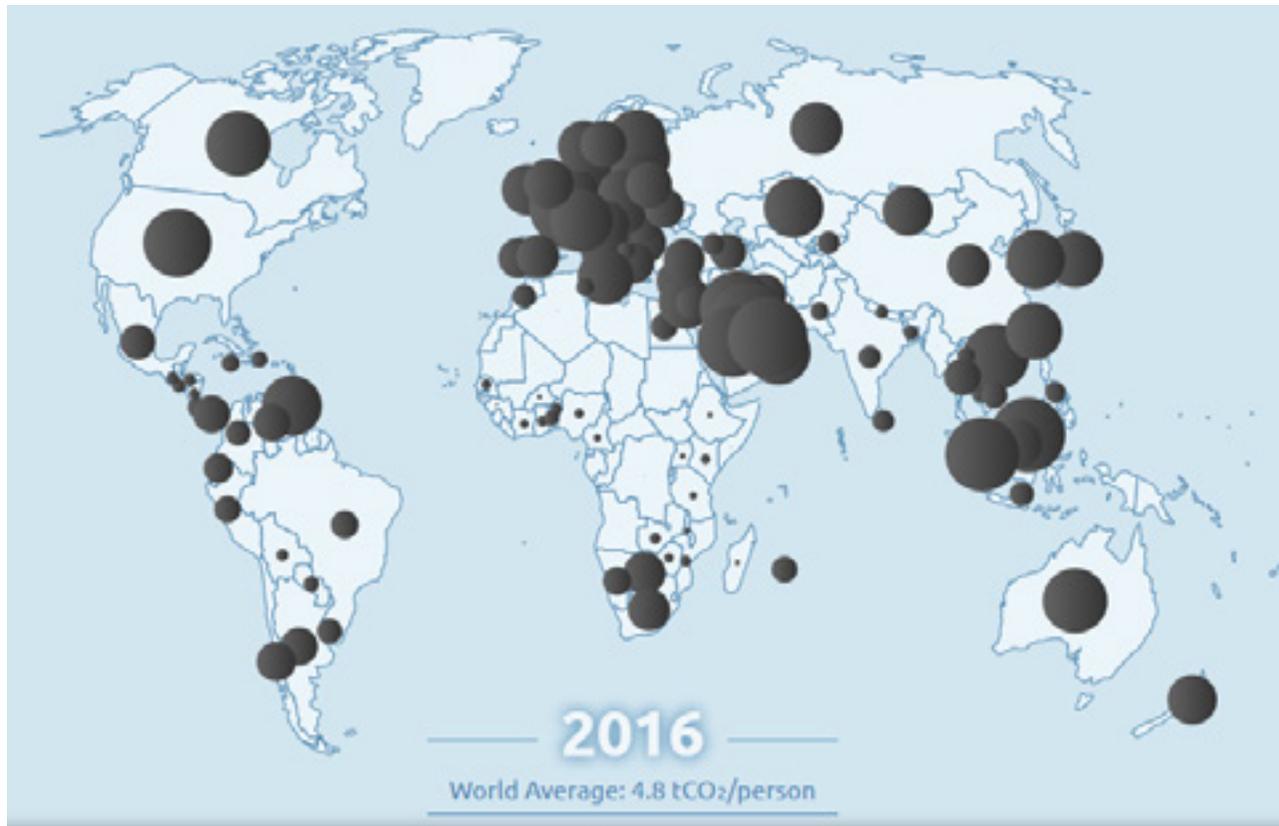
¿Qué es la huella de carbono?



Ordénalas

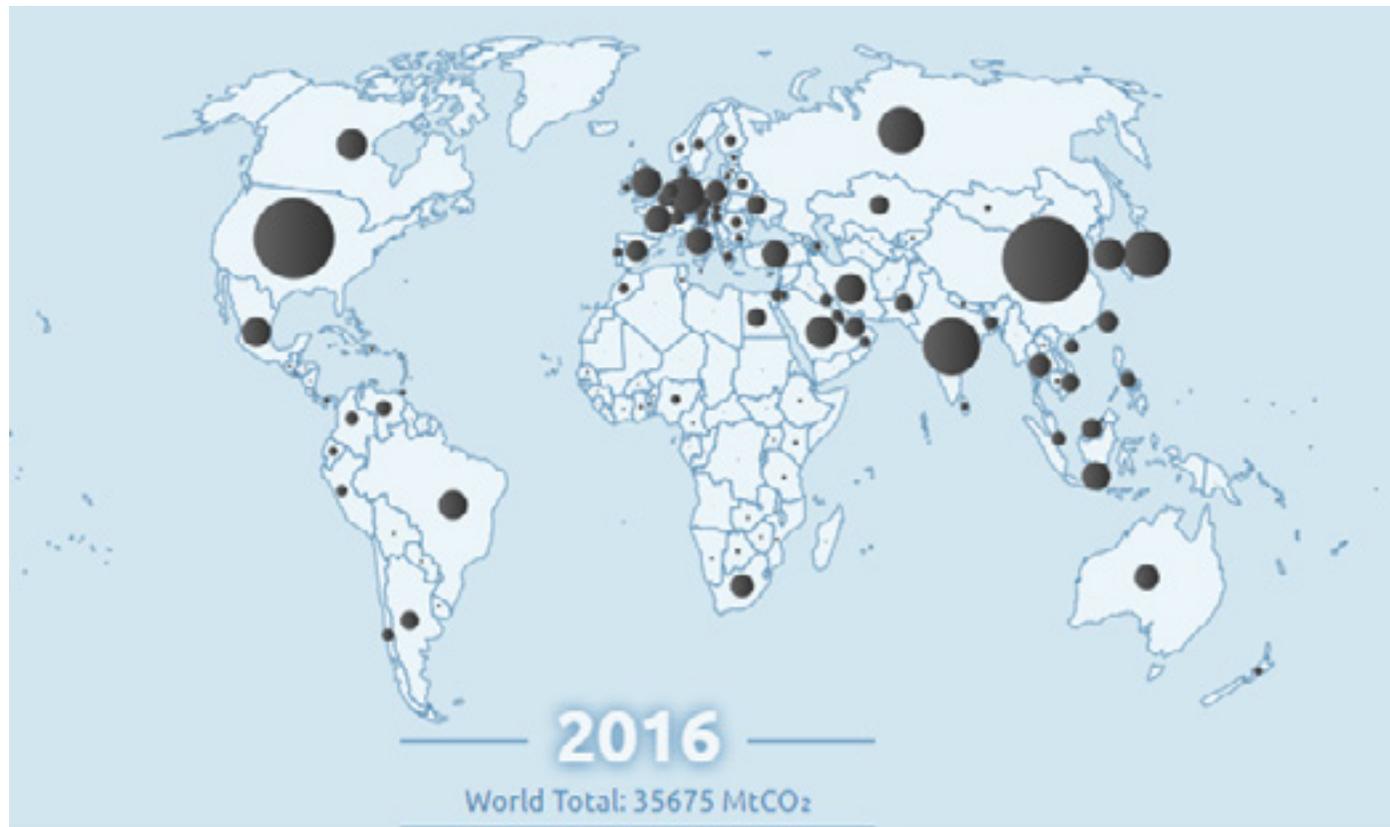
País	Emisiones de CO2 por persona en 2016 (tCO2):	Raking mundial de emisiones de CO2 por persona (tCO2):
Qatar	49	1
Emiratos Árabes Unidos	25	5
Estados Unidos	16	11
Sudáfrica	8	45
China	7	52
España	6,1	63
Brasil	2,3	119
India	1,8	133
Malawi	0,1	207

¿Quién es el responsable?



Emisiones de CO₂ por persona

¿Quién es el responsable?



Total emisiones CO₂ por país

SESIÓN 3

¿A quién afecta?

Efectos del cambio climático



Agua



Hogares



Alimentos



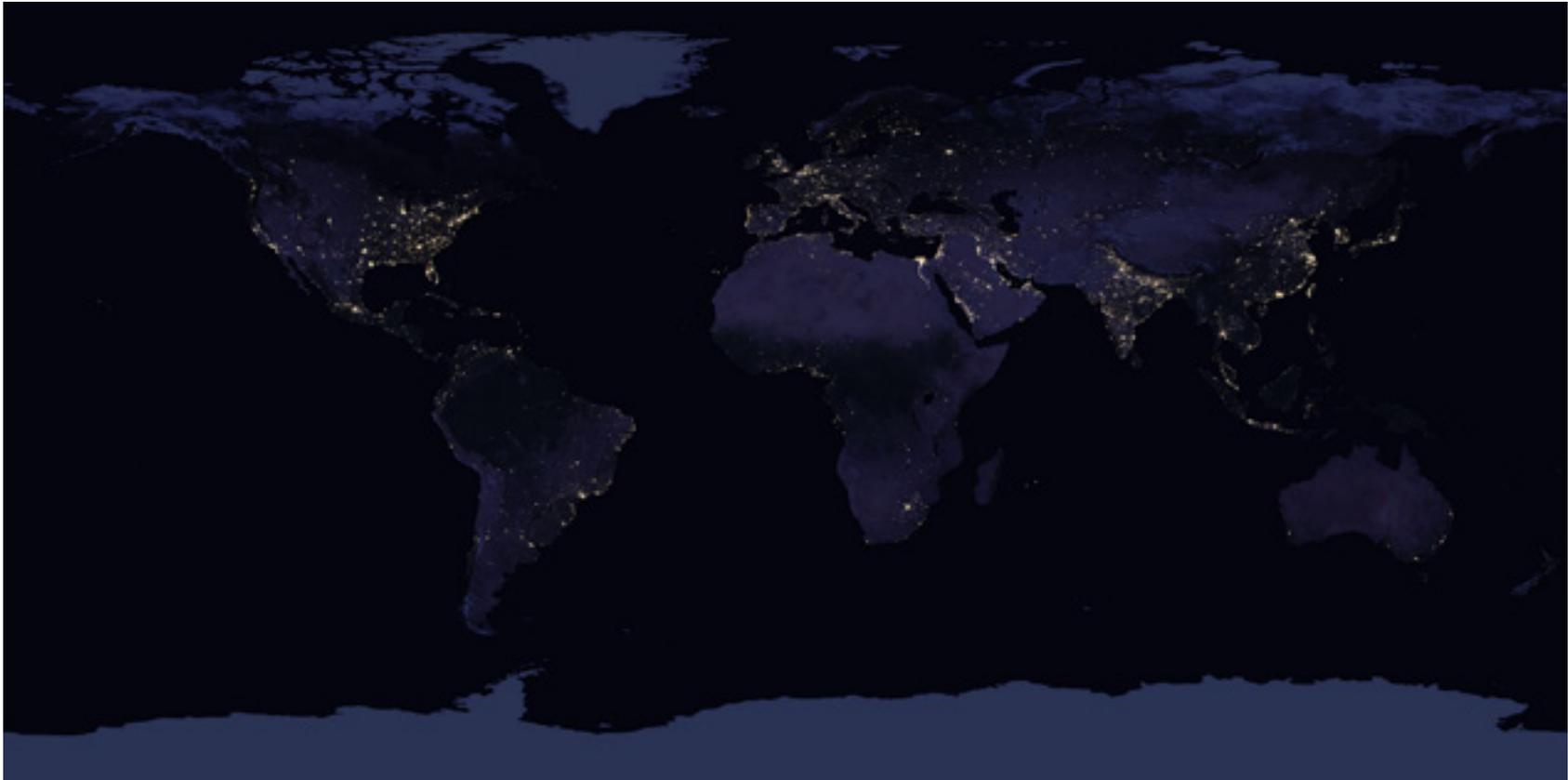
Agricultura



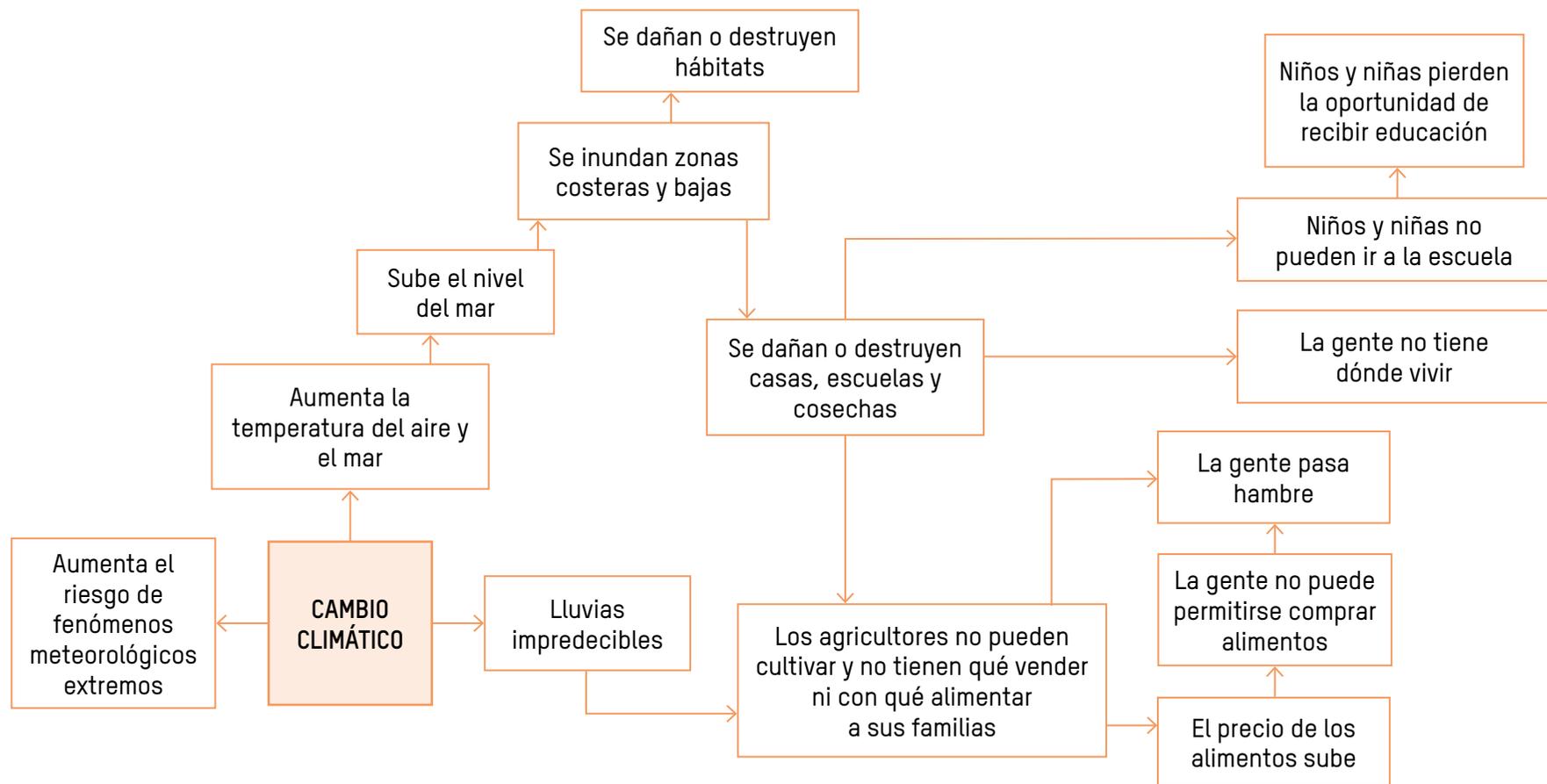
Pesca



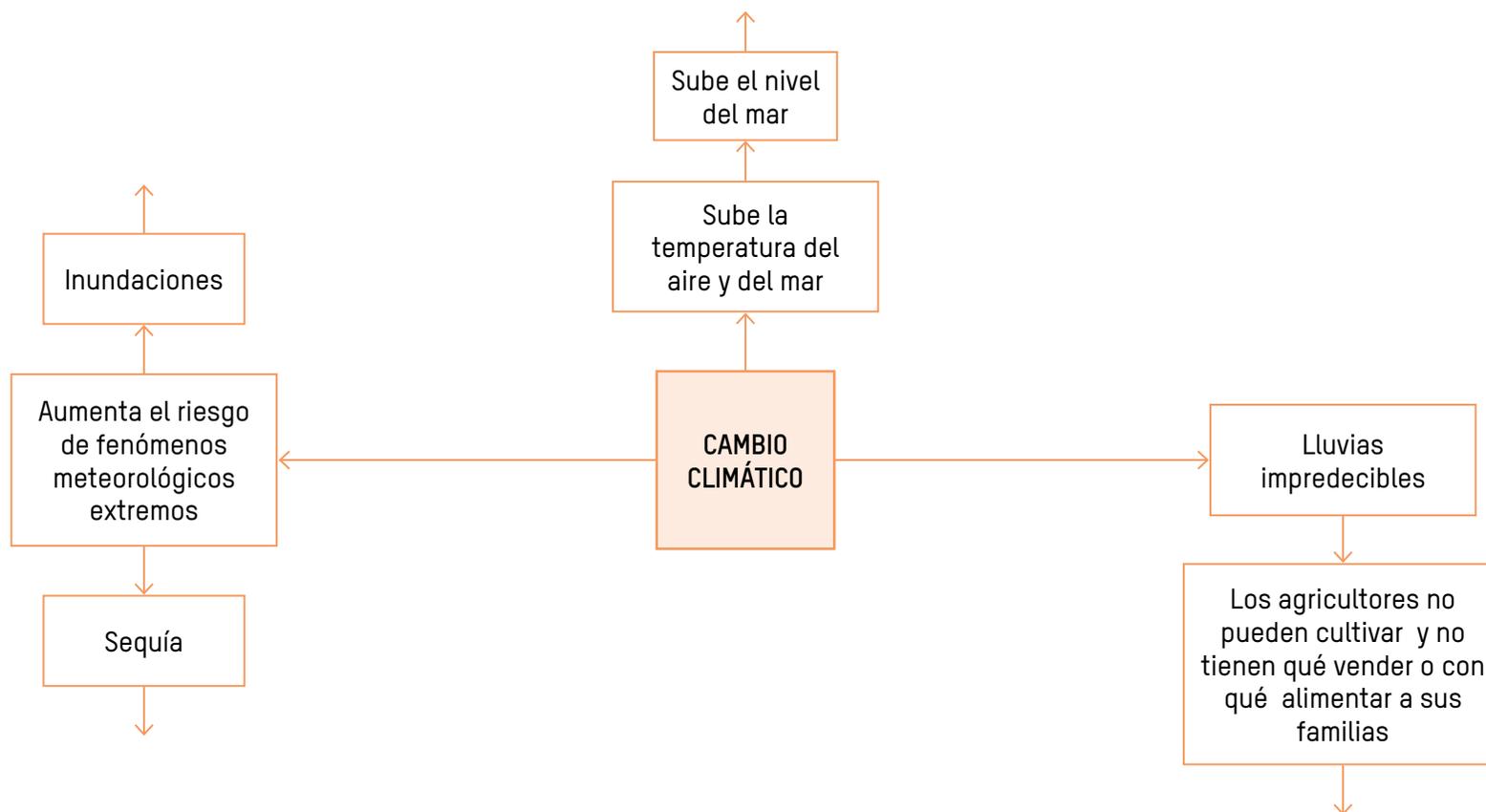
Playas



Consecuencias del cambio climático



Consecuencias del cambio climático



SESIÓN 4

Historias sobre cambio climático

¿A quién afecta?



Historias sobre cambio climático

Martina, Uganda



Historias sobre cambio climático

Lucía, Bolivia



Historias sobre cambio climático

Hasina, Bangladesh



Historias sobre cambio climático

Martin, Malawi



SESIÓN 5

Adaptarse al cambio climático

¿Qué es la adaptación al cambio climático?



Adaptarse al cambio climático

Desarrollando sistemas de alerta en Perú



Adaptarse al cambio climático

Formando a familias agricultoras en Indonesia



Adaptarse al cambio climático

Creando conciencia en Filipinas



Si trabajas en desastres...



Inundaciones en Bangladesh: Cuando hay inundaciones el agua potable puede acabar mezclándose con agua sucia de la inundación o con aguas residuales, lo que puede hacer que la gente enferme...



Pozo elevado



Lavabo flotante

Inundaciones en Bangladesh: pueden llevarse por delante casas y cultivos y dejar a la gente sin refugio o comida.



Casas elevadas



Huerto flotante

Inundaciones en Bangladesh: es posible que la gente que vive en pueblos muy pequeños y aislados no sepa cuándo van a llegar las inundaciones.



Comités de preparación ante los desastres

Alerta temprana de inundaciones a través de la radio

Inundaciones en Bangladesh: clima está cambiando, por lo que el tiempo se ha vuelto más impredecible en Bangladesh y ha aumentado la posibilidad de inundaciones.



Campaña contra el cambio climático

La historia de Sahena



La historia de Sahena



La historia de Sahena



La historia de Sahena



La historia de Sahena



La historia de Sahena



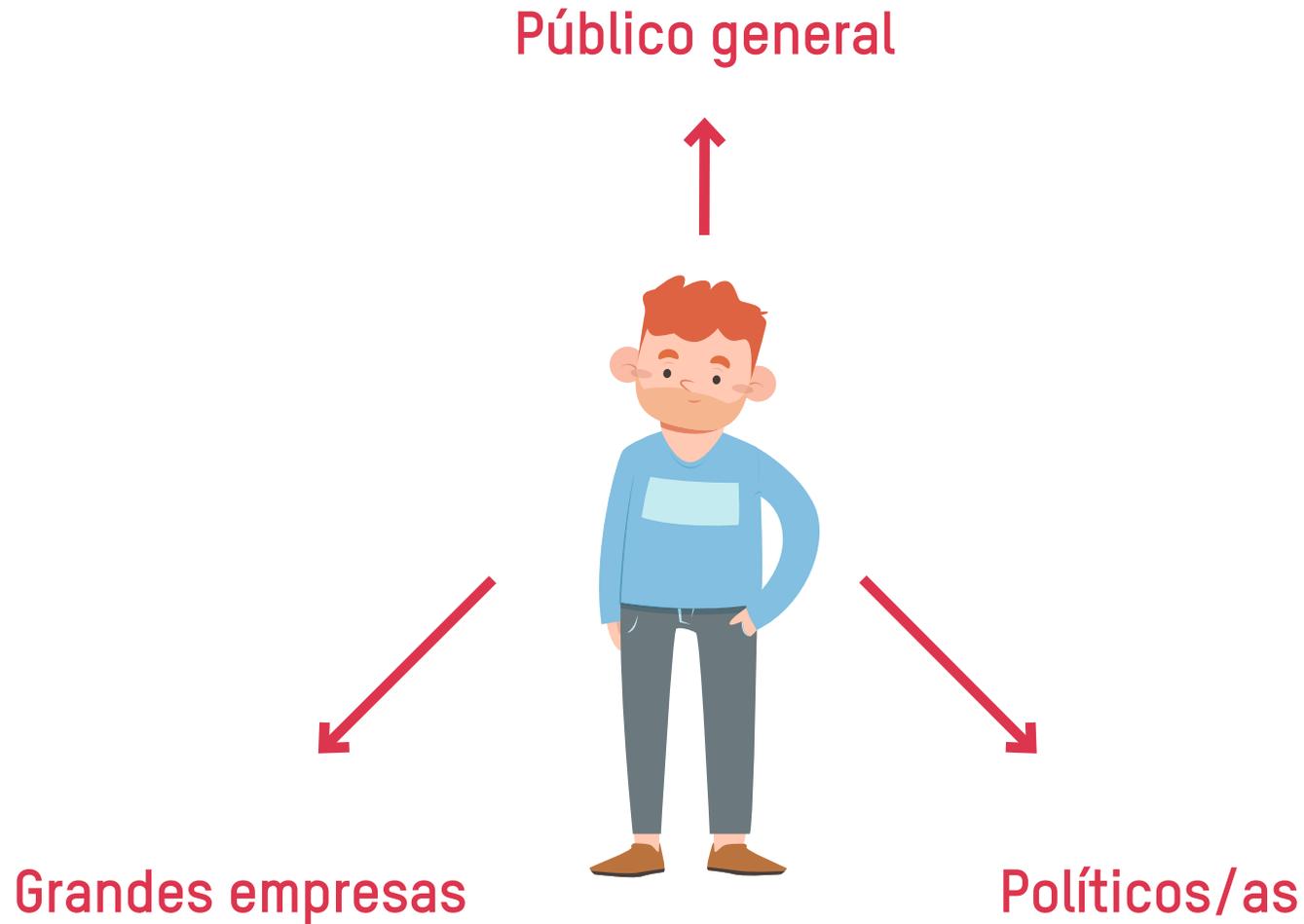
SESIÓN 6

Pasar a la acción contra el cambio climático

¿Qué significa pasar a la acción?



¿Quién debería actuar?



Tipos de acción

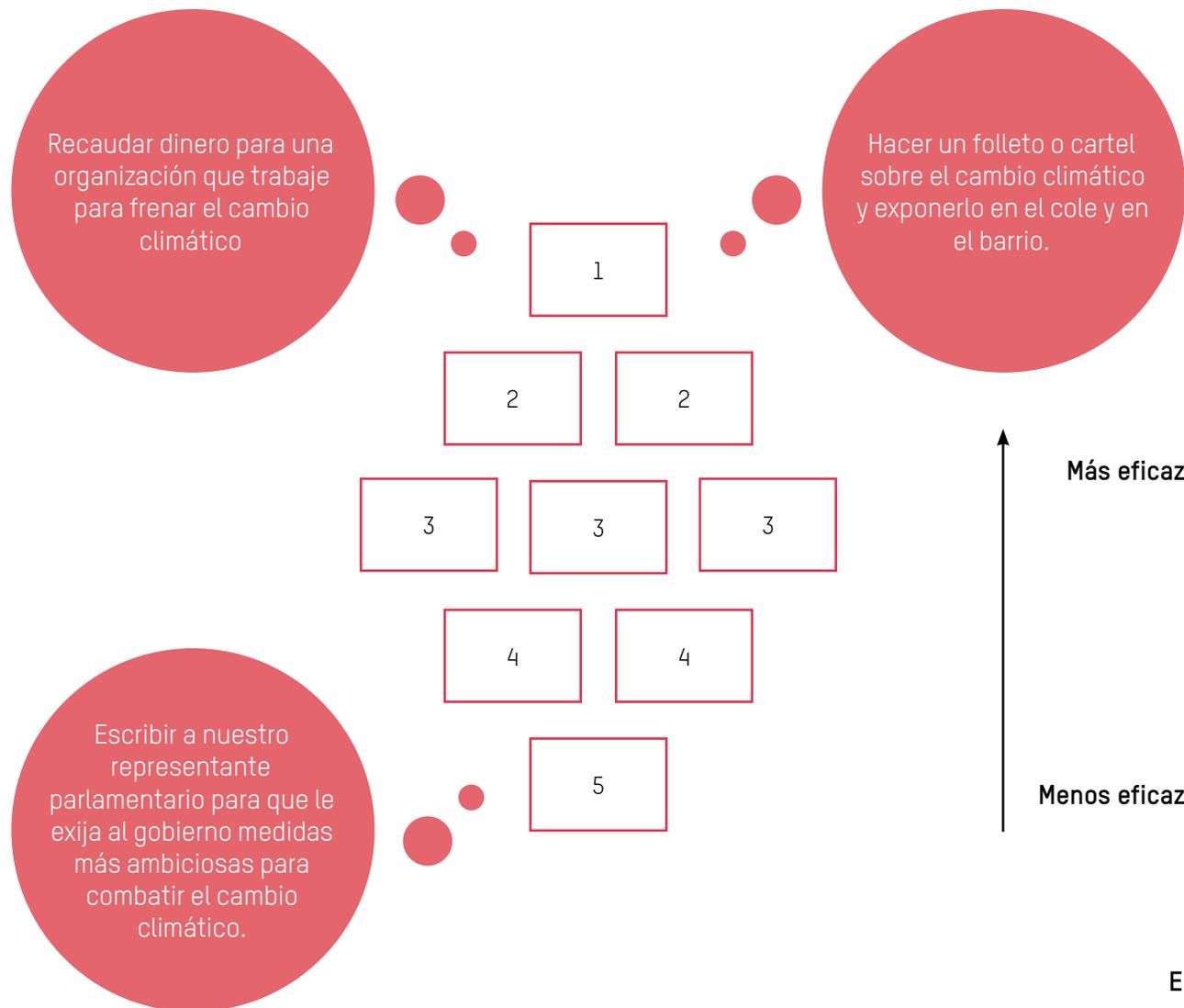
Sensibilización: compartir con otras personas lo que hemos aprendido sobre cómo el cambio climático afecta a las personas.

Hacer una campaña: pedir a las personas que toman las decisiones que hagan todo lo posible para reducir las emisiones de los gases de efecto invernadero y para apoyar a las comunidades para que se adapten al cambio climático.

Pasarse al verde: personas, escuelas y comunidades pasan a la acción para reducir sus propias emisiones.

Captación de fondos: recoger dinero para las organizaciones que trabajan para reducir el cambio climático.

Clasificar las acciones



Plan de acción

ACTIVIDAD	RECURSOS QUE NECESITAMOS	¿QUIÉN SE ENCARGA?	AYUDA QUE NECESITAMOS	FECHA LÍMITE	PRUEBAS DEL ÉXITO DE LA ACCIÓN