



# HACIA UNA CULTURA SOSTENIBLE

Formación en desarrollo  
sostenible para  
el sector cultural

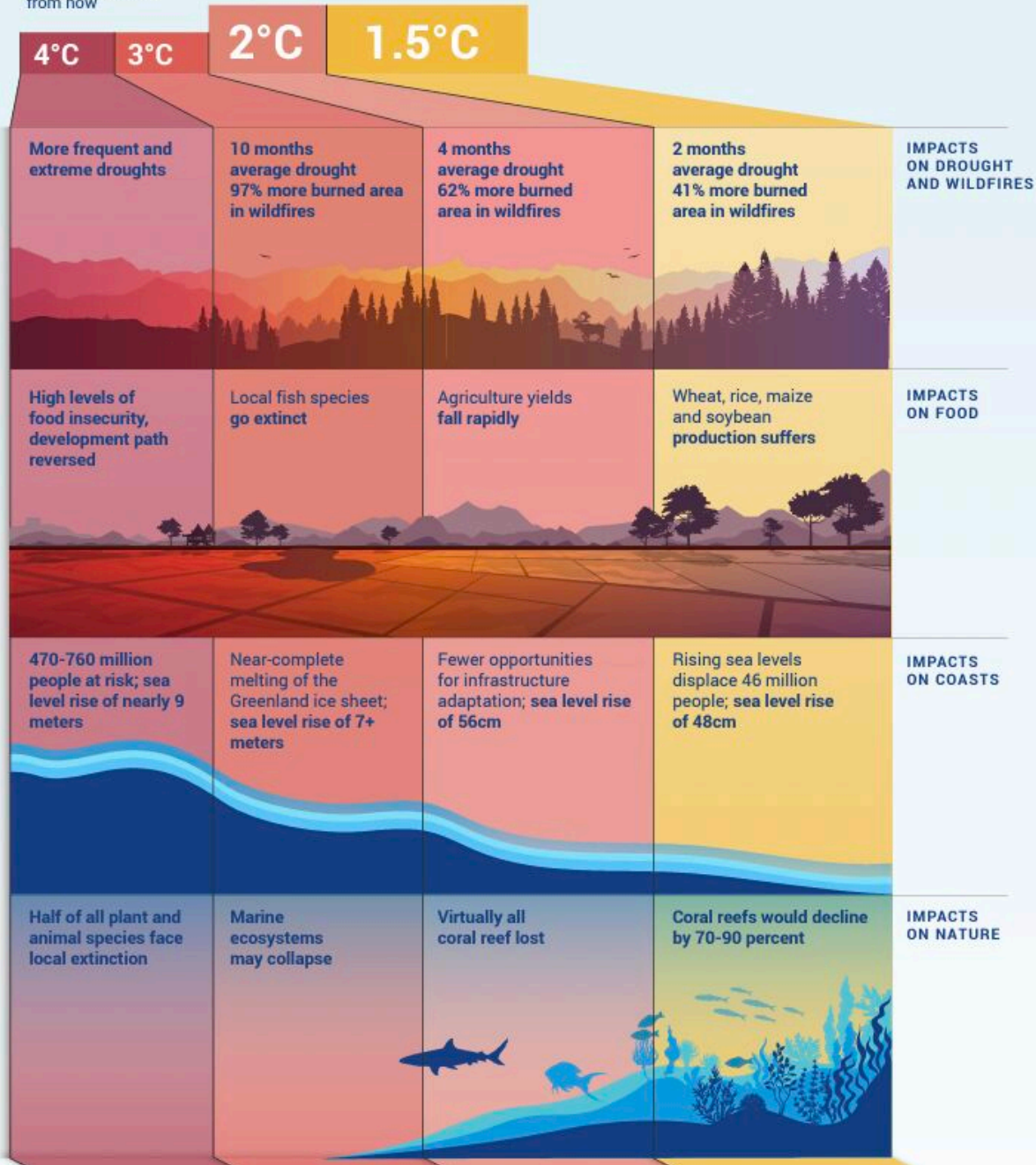
**Noviembre 2022**



# Why is 1.5°C important?

Hundreds of years from now

Impacts for 2100





1 Education, Gender, and Inequality



2 Health, Wellbeing, and Demography



3 Energy Decarbonisation and Sustainable Industry



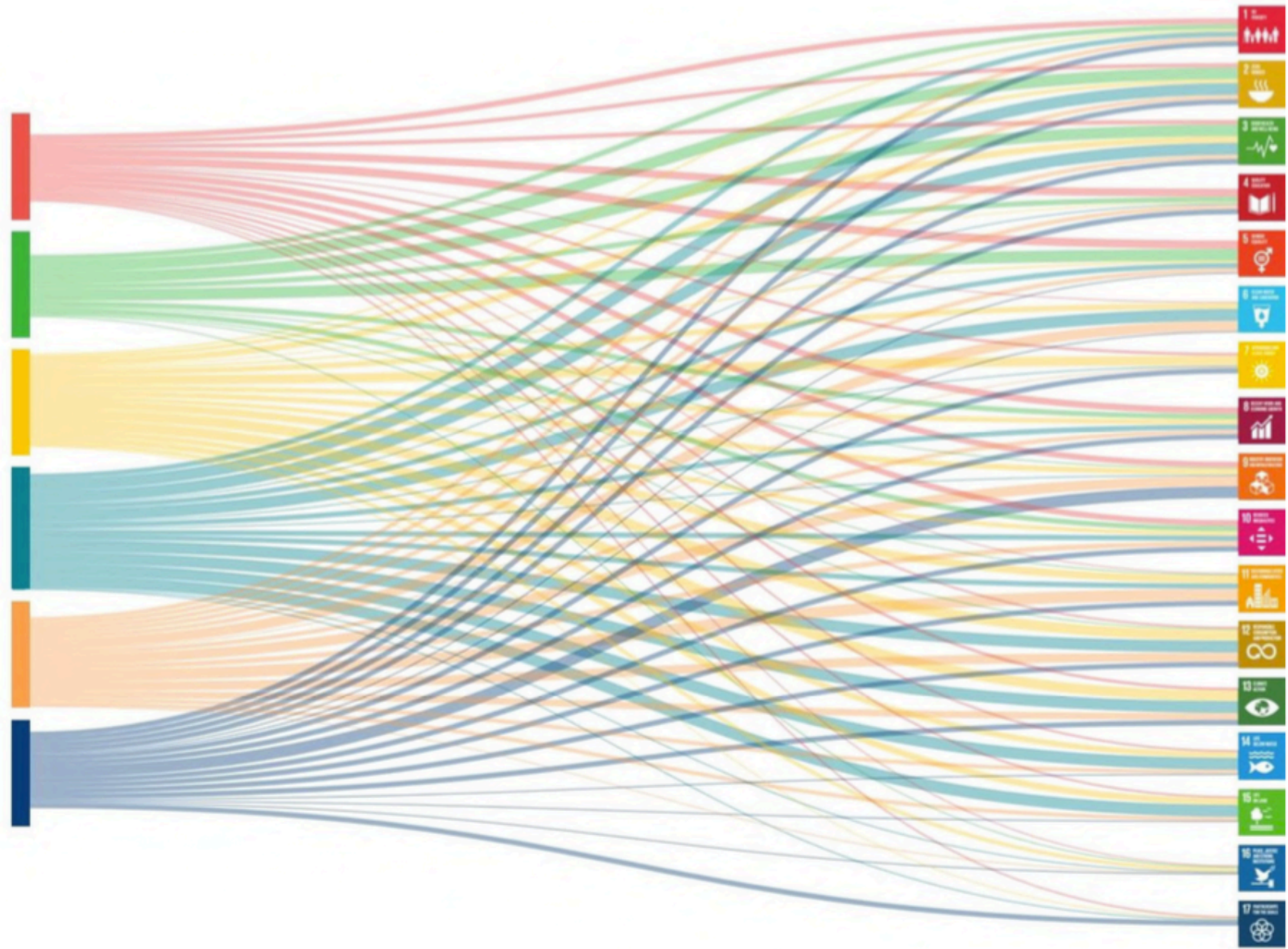
4 Sustainable Food, Land, Water, and Oceans



5 Sustainable Cities and Communities



6 Digital Revolution for Sustainable Development



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17

# Descarbonización: hacia la ruta cero

Emitimos **51.000 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>** a la atmósfera cada año.

Tenemos que **llegar a emisiones “netas cero” para 2050** y así impedir que el planeta se caliente **por encima de 2°C**



# Reforestación

Los árboles **son sumideros naturales de CO<sub>2</sub>**, pero cuando se talan, liberan el carbono capturado en la tierra.

Hay que restaurar y proteger los ecosistemas degradados **y frenar la deforestación**





**ECOLEC**  
FUNDACIÓN  
[www.ecolec.es](http://www.ecolec.es)

# Economía circular

## Sistema actual

Se extraen y explotan los recursos naturales

Se procesan y convierten en materias y productos

Se desechan cuando ha acabado su uso

## Sistema circular

Eco diseño antes de la producción de manera que no se generen desechos.

Mantener los productos y materiales en uso mediante el reciclaje

Regenerar los sistemas naturales mediante una gestión eficiente y sostenible

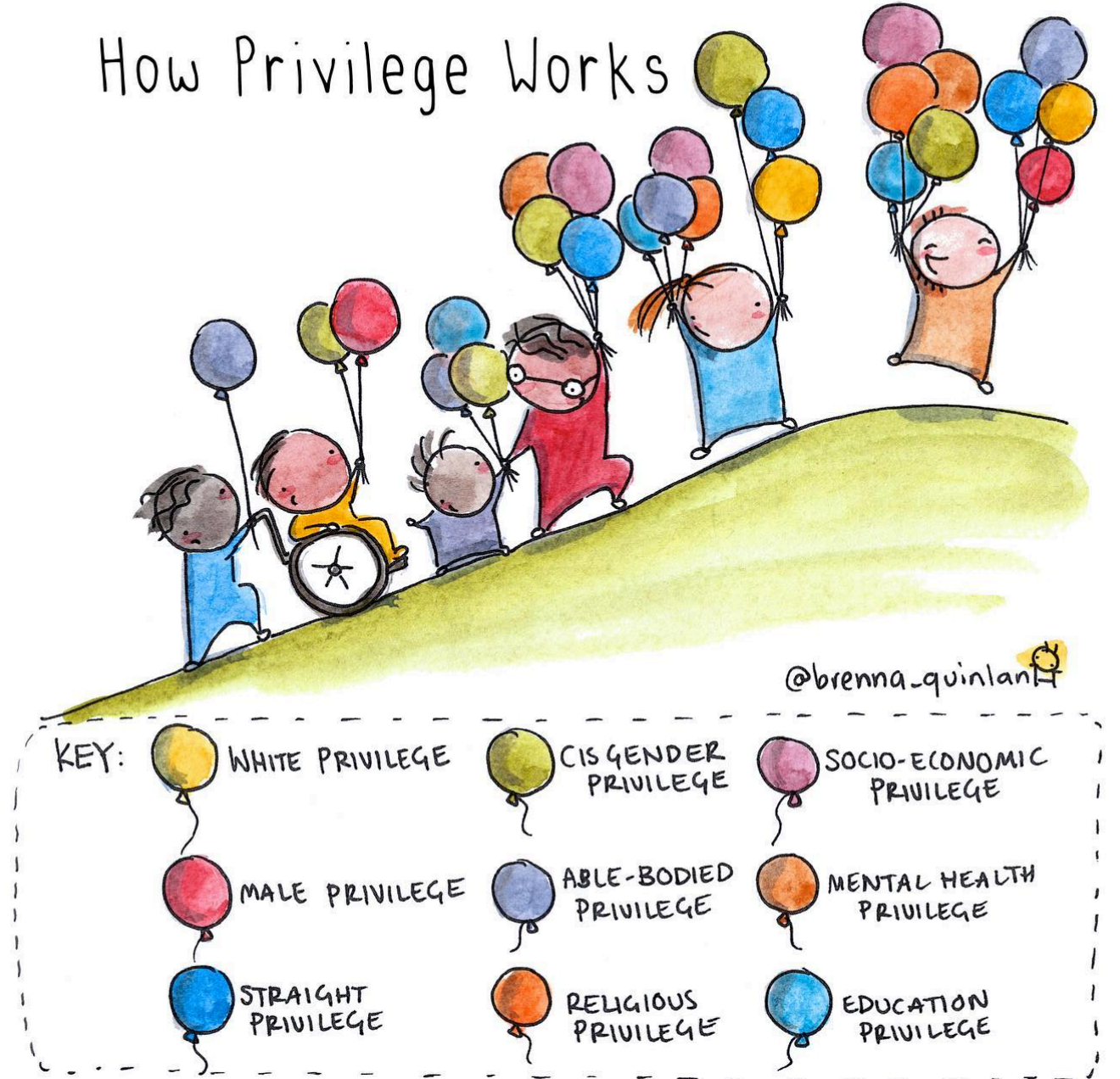
# Justicia ambiental

El **cambio climático** no afecta por igual a toda la población.

La **geografía, la raza, el género, la economía y la cultura** influyen en la capacidad de adaptarse y reaccionar ante un entorno cambiante

Todos los países y las personas necesitan las soluciones de manera conjunta de manera que **nadie se quede atrás**

## How Privilege Works





Massimo Vitali, Riccione *Black Bikini*, 1997





Jenny Holzer, *Protect me from what I want*, 1985



El desarrollo sostenible es aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de las futuras generaciones.

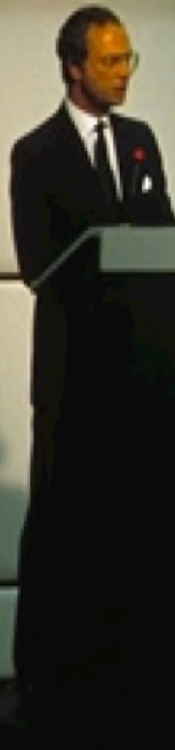
Informe Brundtland (Nuestro futuro en común), 1987





# UNITED NATIONS CONFERENCE ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT

Rio de Janeiro 3 – 14 June 1992







1

**ERRADICAR LA  
POBREZA EXTREMA  
Y EL HAMBRE**



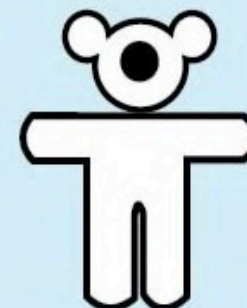
2

**EDUCACIÓN BÁSICA  
PARA TODOS**



3

**IGUALDAD DE  
OPORTUNIDADES  
PARA EL HOMBRE  
Y LA MUJER**



4

**REDUCIR LA  
MORTALIDAD INFANTIL**



5

**MEJORAR LA SALUD  
EN LA MATERNIDAD**



6

**AVANZAR EN LA LUCHA  
CONTRA EL VIH Y OTRAS  
ENFERMEDADES**



7

**ASEGURAR UN MEDIO  
AMBIENTE SANO Y  
SEGURO**



8

**LOGRAR UNA  
SOCIEDAD GLOBAL  
PARA EL DESARROLLO**





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**1** FIN DE LA POBREZA

**2** HAMBRE CERO

**3** SALUD Y BIENESTAR

**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD

**5** IGUALDAD DE GÉNERO

**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

**11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

**13** ACCIÓN POR EL CLIMA

**14** VIDA SUBMARINA

**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

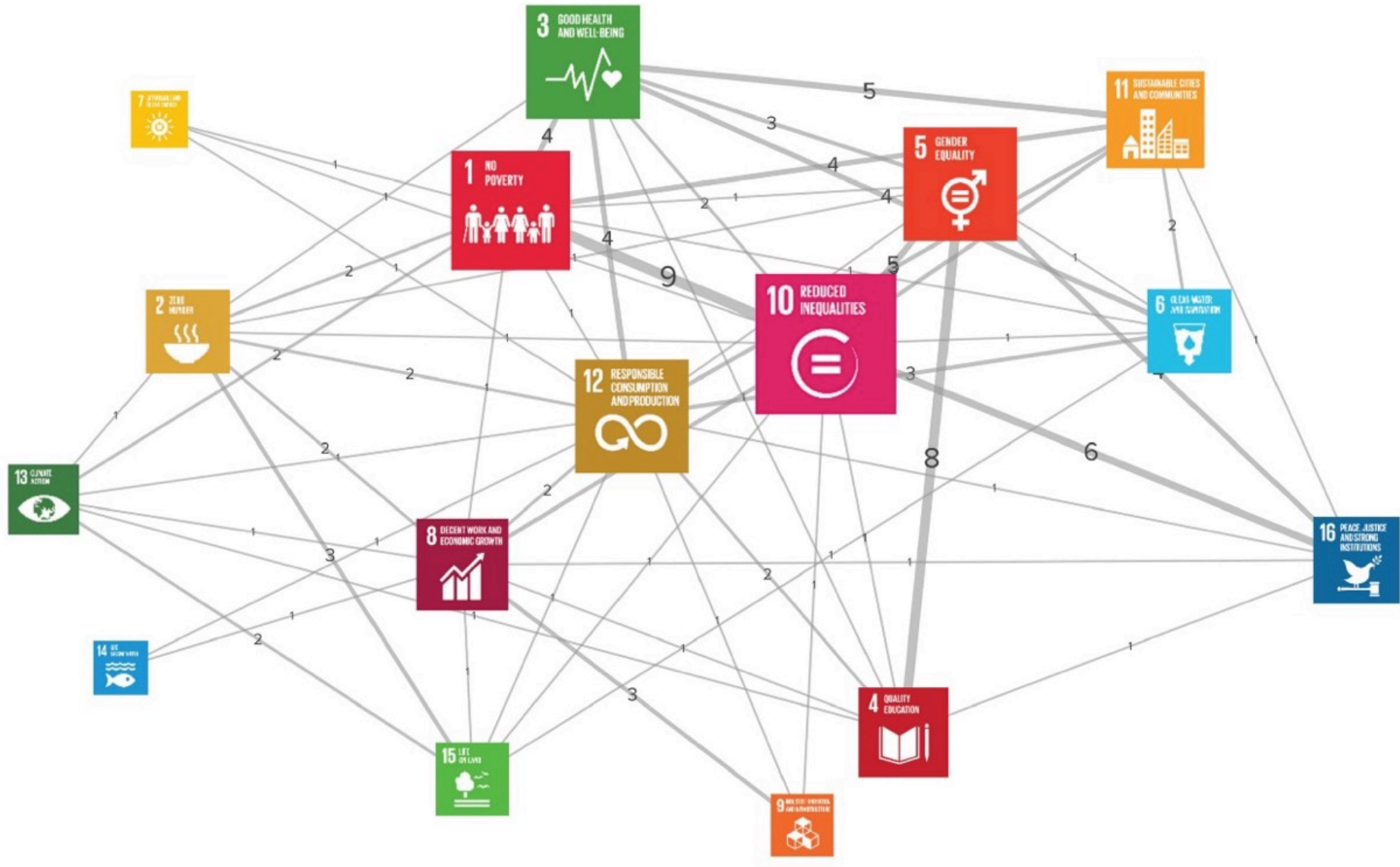
**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

  
**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



# Los cinco ejes de los ODS





COP21/CMP11

# Paris France



### Temperaturas

2100



- Contener el recalentamiento «netamente por debajo de 2°C».
- «Continuar la acción realizada para limitar el aumento de las temperaturas a 1,5°C»

### Financiamiento

2020-2025



- Los países ricos deben facilitar 100.000 millones de USD por año a partir de 2020, como «mínimo»
- Nuevo objetivo cuantificado en 2025

### Diferenciación



- Los países desarrollados deben continuar «indicando el camino» en materia de reducción de GEI\*
- Los países en desarrollo deben «aumentar sus esfuerzos de mitigación» en función de su situación

### Objetivo de emisiones

2050



- Límite máximo de emisiones de GEI «lo más pronto posible»
- A partir de 2050: reducciones rápidas para un equilibrio entre emisiones causadas por el hombre y las absorbidas por los sumideros de carbono

### Reparto de los esfuerzos



- Los países desarrollados deben aportar recursos financieros para ayudar a los países en desarrollo
- Los demás países están invitados a aportar un apoyo «voluntario»

### Mecanismo de revisión

2023



- Revisión cada 5 años
- Primer balance mundial en 2023
- Cada revisión representará una progresión con respecto a la precedente

### Pérdidas



- Para ayudar a los países vulnerables es necesario evitar, minimizar y tener en cuenta las pérdidas debido al recalentamiento

\*Gas de efecto invernadero

AFP