



EL ADN DE TIERRA BOBAL

TEMA 1:

# Introducción a la sostenibilidad

David Torres | [David.Torres@kiwa.com](mailto:David.Torres@kiwa.com)



# Objetivos

- 1.** Conceptos básicos para entender la sostenibilidad
- 2.** Conocer herramientas para desarrollar estrategias que nos permitan medirla, evaluarla y actuar
- 3.** Definir una estrategia de sostenibilidad social en tu municipio o ciudad e integrarla con los ODS y la A2030
- 4.** Conocer la legislación, el panorama actual y establecer un sistema de indicadores para la evaluación y seguimiento de políticas de sostenibilidad.



# Índice

**01**

**Introducción**

**02**

**Contexto**

**03**

**Orígenes**

**04**

**Teorías del  
desarrollo  
sostenible**

# Introducción

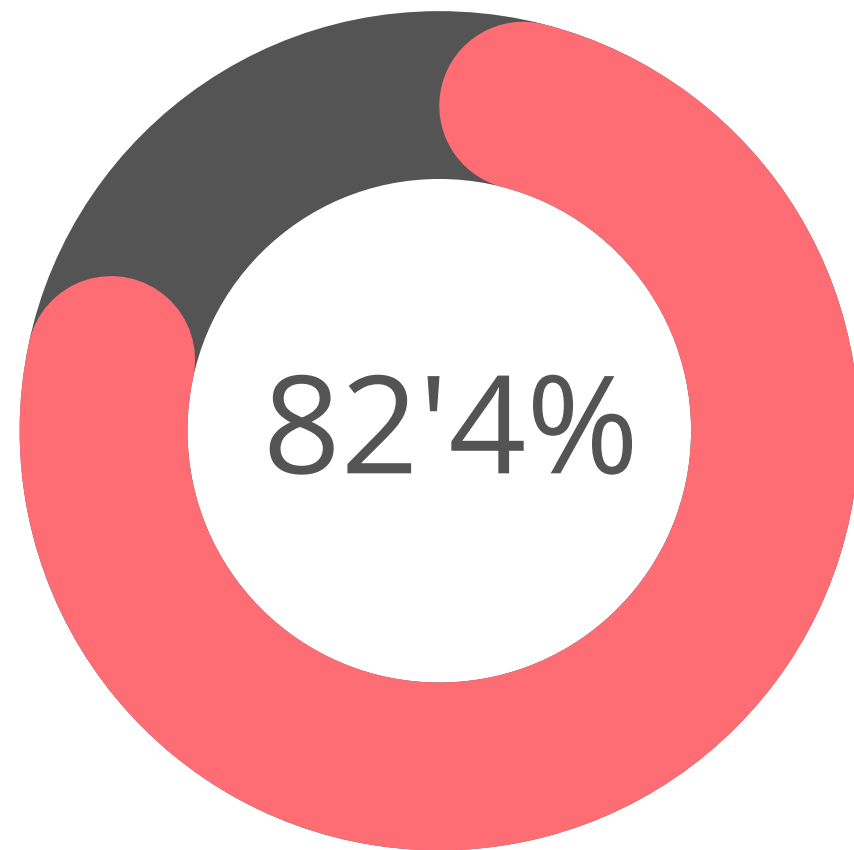
*“No usarás en vano el término de la sostenibilidad”*

# Carta a la Tierra:

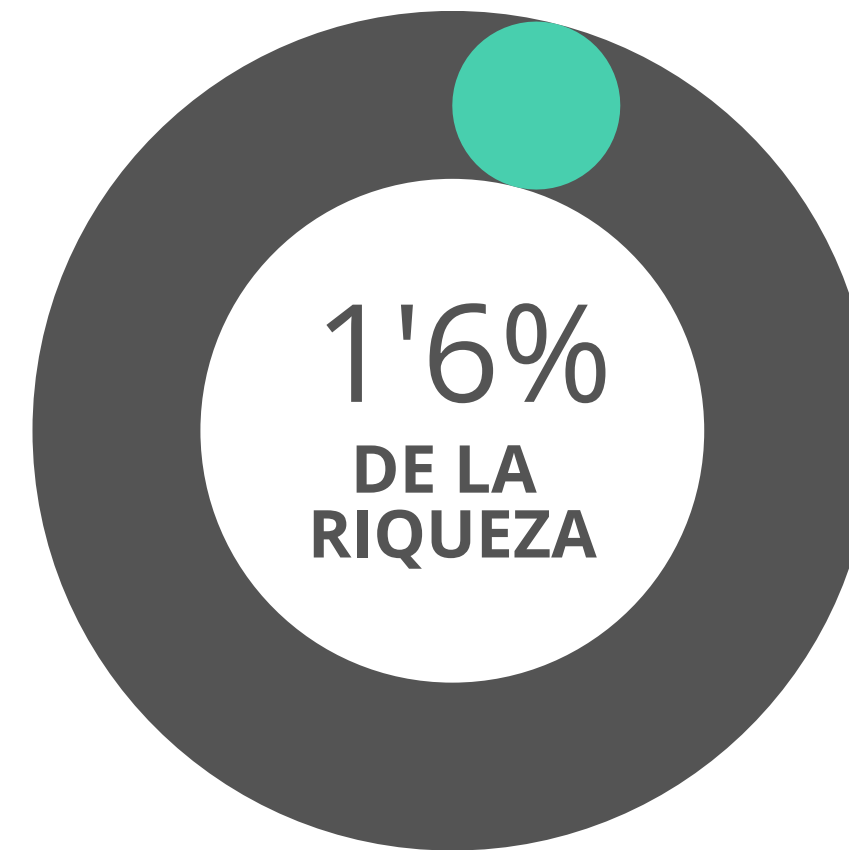
(1992 - 2000)

*“Nos hallamos ante un momento crítico de la historia de la Tierra, en una época en que la humanidad debe elegir su futuro...  
La elección es nuestra y habría de ser entre formar una alianza global para cuidar la Tierra y cuidar unos de otros o, por el contrario, arriesgarnos a ser destruidos y a destruir la diversidad de la vida”*  
(Preámbulo) (Carta a la Tierra 1992 - 2000)

# Situación actual

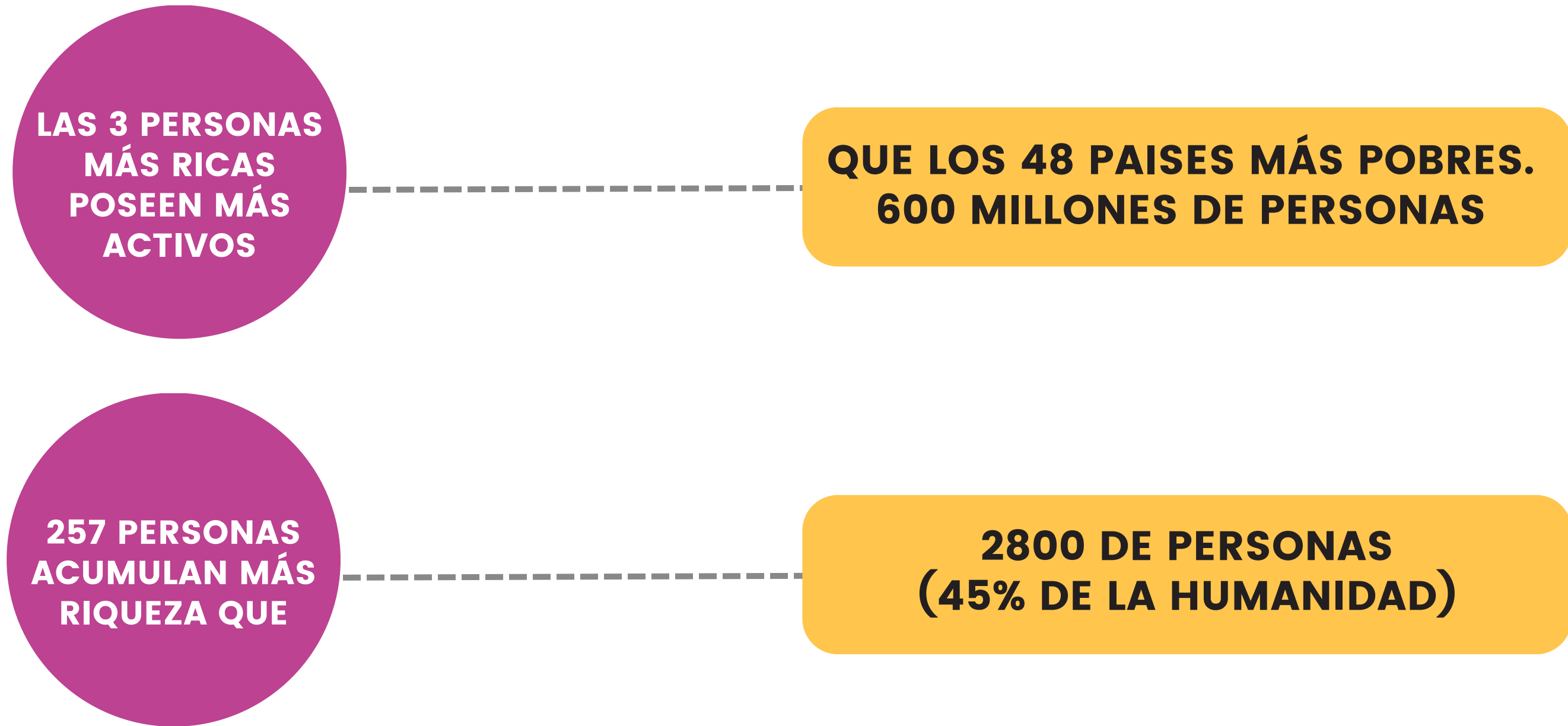


20% MÁS RICO



20% MÁS POBRE

# Situación actual



# Antropoceno vs negacionismo

22%

DEL PLANETA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN

50%

EMISIONES DE EFECTO INVERNADERO PRODUCIDAS POR 500 MILLONES DE PERSONAS RICAS (7%)



15/24

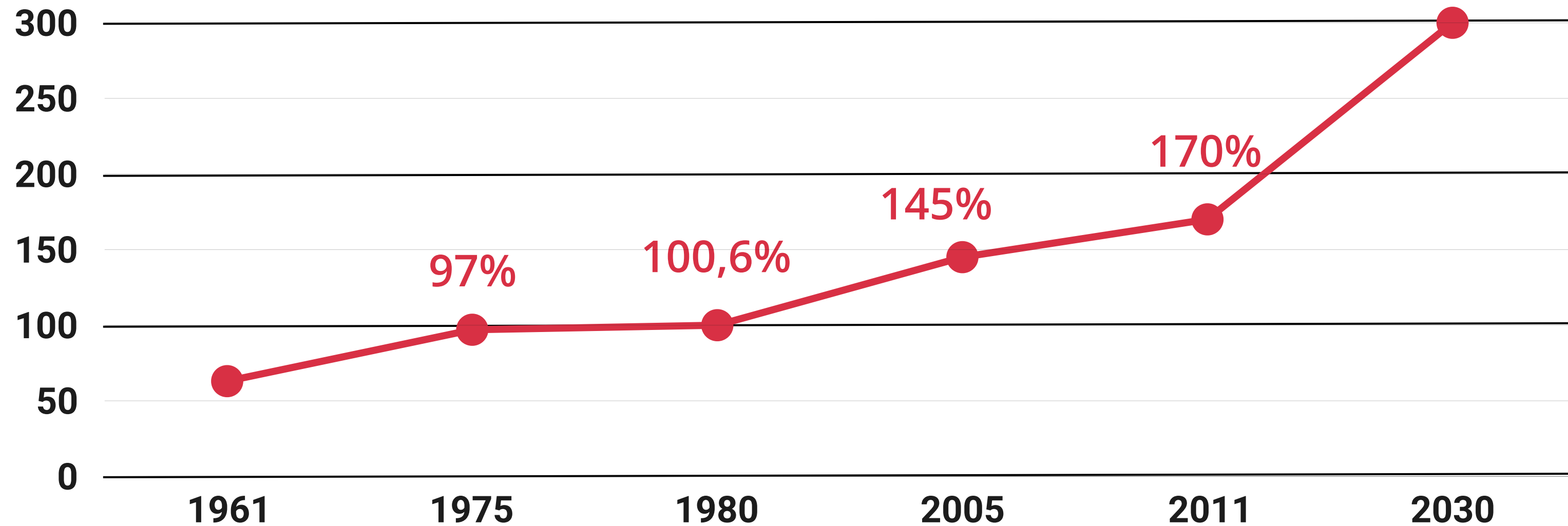
SERVICIOS ESENCIALES PARA LA VIDA EN DEGRADACIÓN ACELERADA

500%

RECURSOS DE LA TIERRA. SI UNIVERSALIZAMOS EL CONSUMO DE EEUU, JAPÓN Y EUROPA

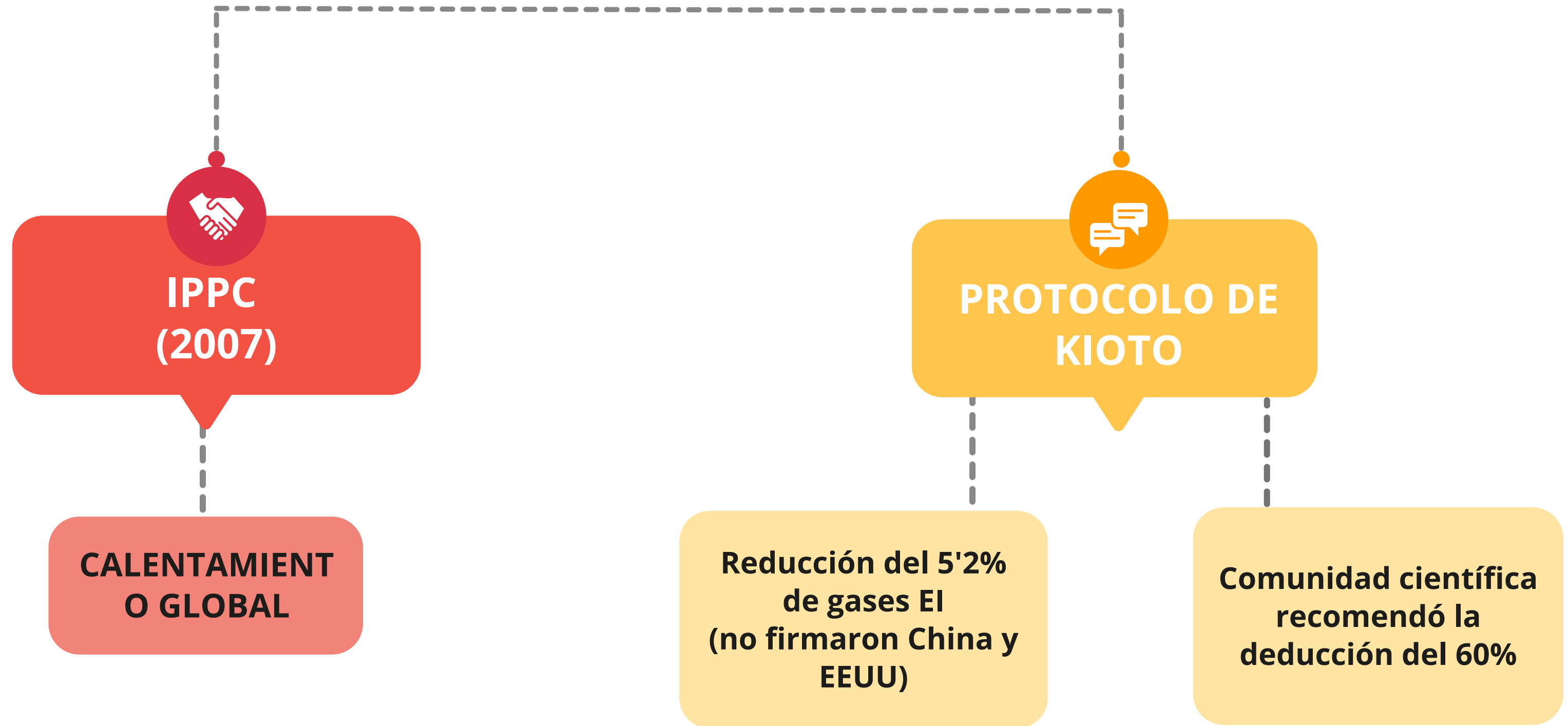
# Los límites de la Tierra

## Huella ecológica



**ESTAMOS EN NÚMEROS ROJOS. LA TIERRA YA NO ES SOSTENIBLE.**

# Calentamiento Global



# Orígenes

**s.XVI**

**Silvicultura y  
mantenimien  
to de los  
bosques**

**1970**

**Informe de  
Roma (límites  
de la Tierra)**

**1972**

**1ª Conferencia Mundial sobre  
el Hambre y el Medio  
ambiente**

- PNUMA
- Informe Brundtland "Nuestro futuro común".
- Expresión DESARROLLO SOSTENIBLE

# Orígenes

## Desarrollo sostenible

Aquel que atiende las necesidades de las generaciones actuales sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de atender sus necesidades y aspiraciones.

# Orígenes

Se ha mantenido debate

**Conferencia de Río  
(1992)  
"Cumbre de la Tierra"**

● **Agenda 21: Carta de Río**

"Todos los estados y todos los individuos deben, como requisito indispensable para el desarrollo sostenible, cooperar en erradicar la pobreza. Cooperar en un espíritu de sociedad global, a la conservación, protección y restablecimiento de la salud e integridad de los ecosistemas y la degradación ambiental"

# Orígenes

1997

Río +5: Fracaso

2002

Cumbre de la Tierra,  
Johanesburgo.

Boicot de grandes  
corporaciones por el debate  
sobre las energías  
renovables y la  
descarbonización

2012

Río +20

# Orígenes

## Saldo positivo



# Orígenes

PRIMERA EN BERLÍN  
(1995)

CALENTAMIENTO  
GLOBAL, DIVERSIDAD,  
DESERTIFICACIÓN

LAS  
CONFERENCES  
OF THE PARTIES  
(COP)

SEGUIMIENTOS DE  
ACUERDOS

CUMBRES SOCIALES

# Teorías del desarrollo

**Modelo estándar:**  
Sostenibilidad retórica



**Modelo neocapitalista:**  
Ausencia de sostenibilidad



**Modelo del capitalismo natural:**  
La sostenibilidad débil



**Modelo de la economía verde:**  
Sostenibilidad ilusoria

# Teorías del desarrollo

Modelo del ecodesarrollo  
o de la bioeconomía:  
Sostenibilidad posible



**Modelo de la economía  
solidaria:**  
La micro-sostenibilidad viable



**Modelo del ecosocialismo:**  
La sostenibilidad insuficiente



**Modelo del buen vivir:**  
la sostenibilidad deseada

# EL ADN de Tierra Bobal

[municipiods.com/academy](https://municipiods.com/academy)

[tierrabobal.es](https://tierrabobal.es)

