

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

ODS Y SU MEDICIÓN DESDE LOS DISTINTOS ACTORES (ST-47)

José Luis de la Cruz Leiva
#conama2020



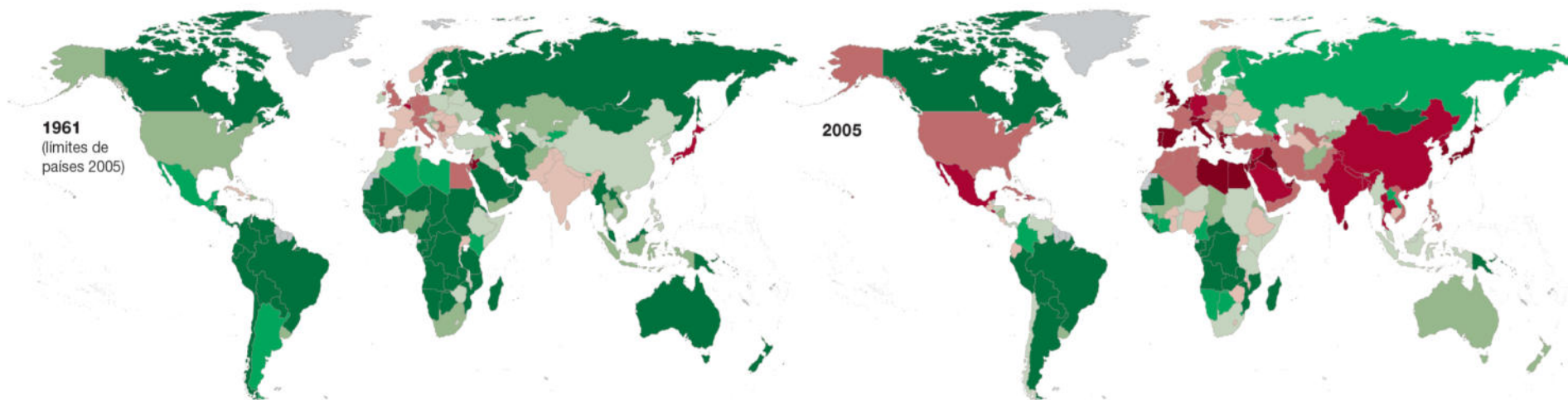
Reflexiones iniciales

- Durante las últimas cuatro décadas, el uso global de materiales casi se triplicó, de 26,7 mil millones de toneladas en 1970, a 92,1 mil millones de toneladas en 2017.
- El PIB Mundial creció de 2,6 billones de dólares en 1900, a 14,5 billones de dólares en 1970 y 60,4 billones de dólares en 2017.
- Con el sistema actual se prevé que necesitaremos entre 170 y 184 mil millones de toneladas en 2050 para mantener el crecimiento del PIB.
- Pero el aumento de la riqueza, se ha producido con grandes desigualdades y a un elevado coste ambiental.

Impacto del hombre sobre la riqueza natural

Fig. 3: **PAÍSES DEUDORES Y PAÍSES CON CRÉDITO ECOLÓGICO, 1961 y 2005**

Ecodeuda: Huella en relación a biocapacidad ■ más de 150% superior ■ 100-150% superior ■ 50-100% superior ■ 0-50% superior ■ Datos insuficientes
Ecocrédito: Biocapacidad en relación a huella ■ 0-50% superior ■ 50-100% superior ■ 100-150% superior ■ más de 150% superior



Países con superficie bioproductiva positiva ⇒ **Crédito ecológico**
 Países con superficie bioproductiva negativa ⇒ **Deuda ecológica**

INFORME PLANETA VIVO 2008

- El modelo de producción y consumo ha provocado una pérdida neta de superficie bioproductiva
- Países que en 1961 tenían crédito ecológico han pasado a tener deuda ecológica en 2006



MODELO DEPREDADOR

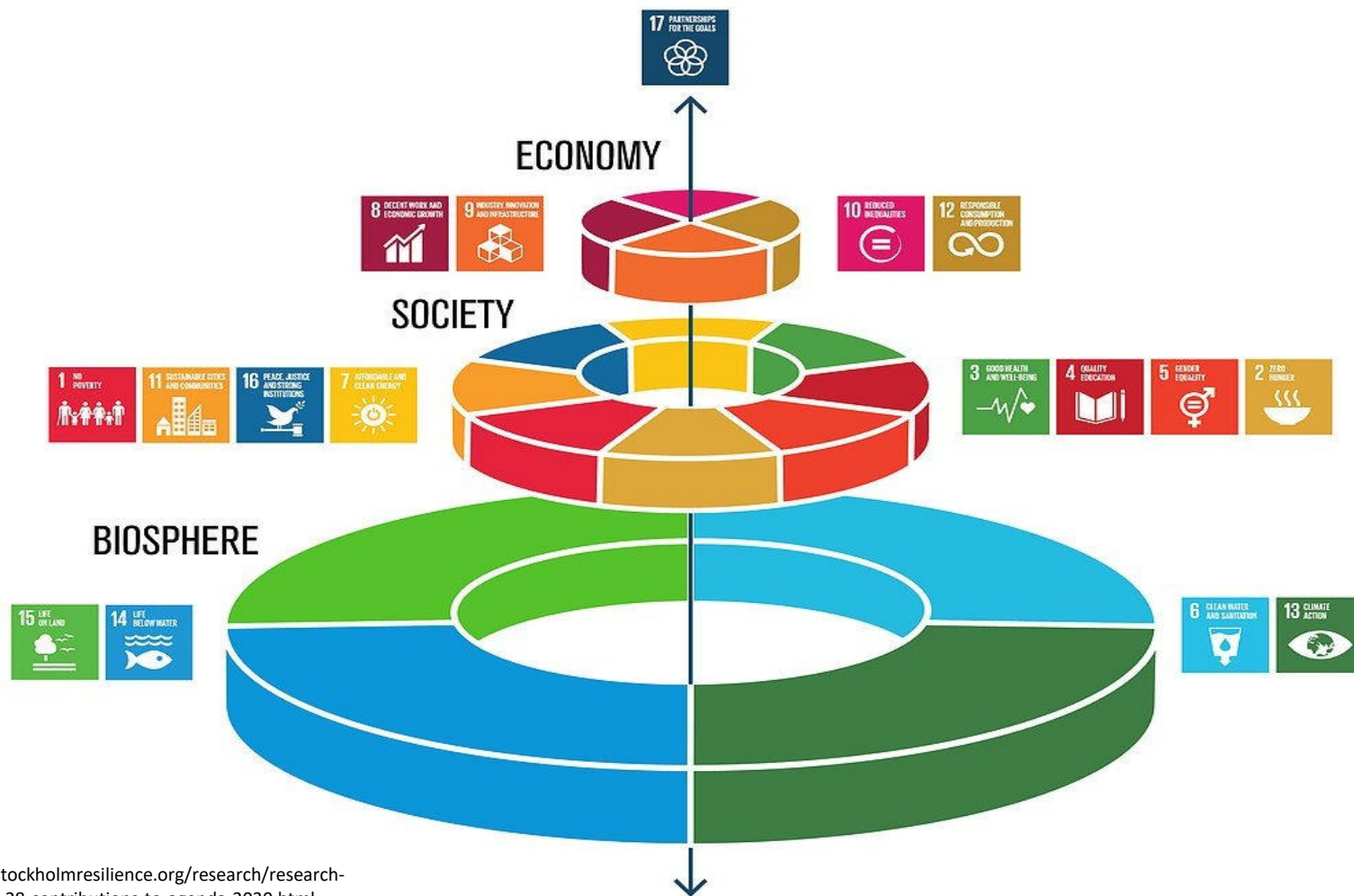
Evolución de los 5 Riesgos principales en términos de impacto

	1st	2nd	3rd	4th	5th
2021	Extreme weather	Climate action failure	Human environmental damage	Infectious diseases	Biodiversity loss
2020	Extreme weather	Climate action failure	Natural disasters	Biodiversity loss	Human-made environmental disasters
2019	Extreme weather	Climate action failure	Natural disasters	Data fraud or theft	Cyberattacks
2018	Extreme weather	Natural disasters	Cyberattacks	Data fraud or theft	Climate action failure
2017	Extreme weather	Involuntary migration	Natural disasters	Terrorist attacks	Data fraud or theft
2016	Involuntary migration	Extreme weather	Climate action failure	Interstate conflict	Natural catastrophes
2015	Interstate conflict	Extreme weather	Failure of national governance	State collapse or crisis	Unemployment
2014	Income disparity	Extreme weather	Unemployment	Climate action failure	Cyberattacks
2013	Income disparity	Fiscal imbalances	Greenhouse gas emissions	Water crises	Population ageing
2012	Income disparity	Fiscal imbalances	Greenhouse gas emissions	Cyberattacks	Water crises

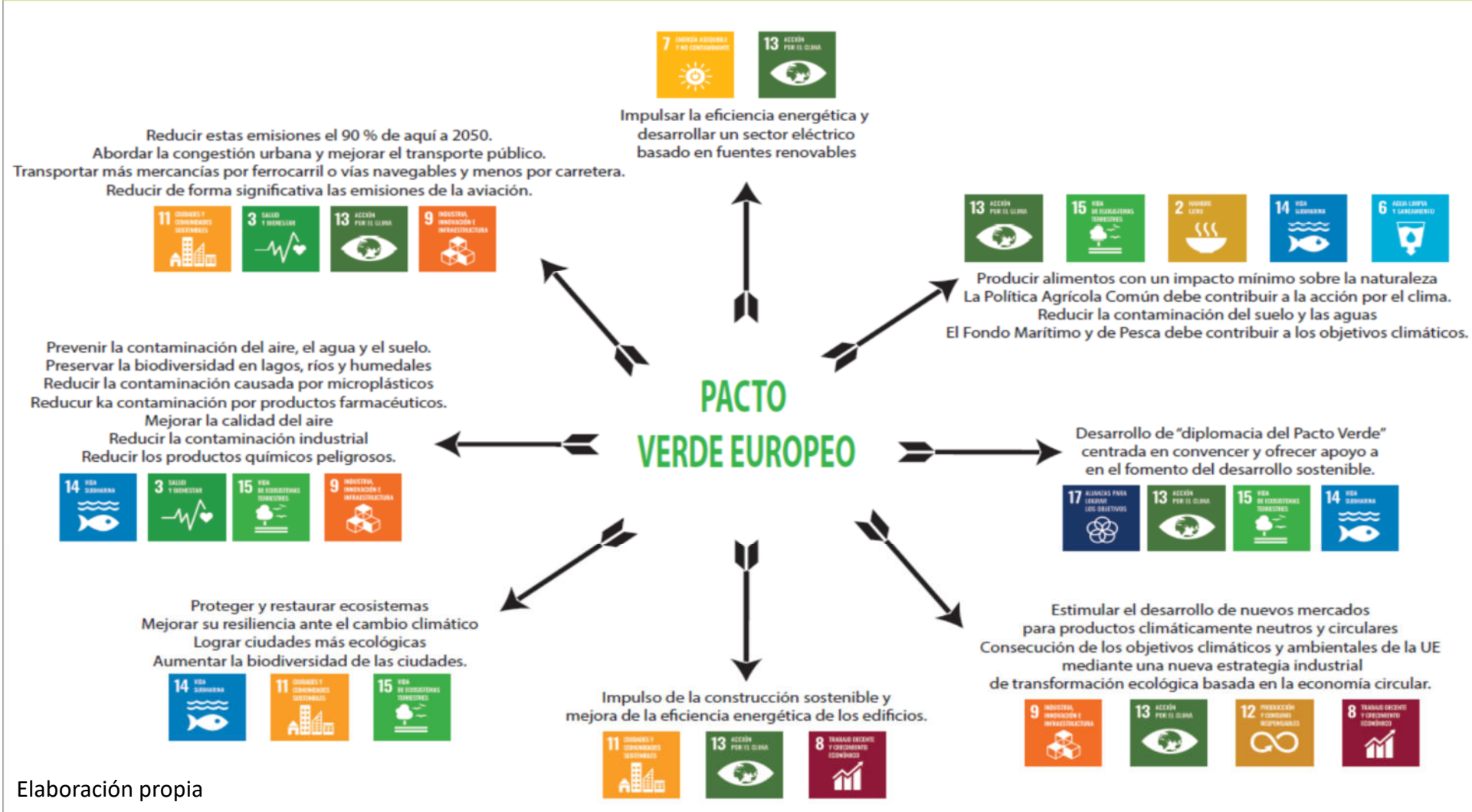
Objetivos de desarrollo sostenible



Objetivos de desarrollo sostenible



Relación de los Objetivos de desarrollo sostenible con el Pacto Verde



CONAMA 2020

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



¡Gracias!

#conama2020