

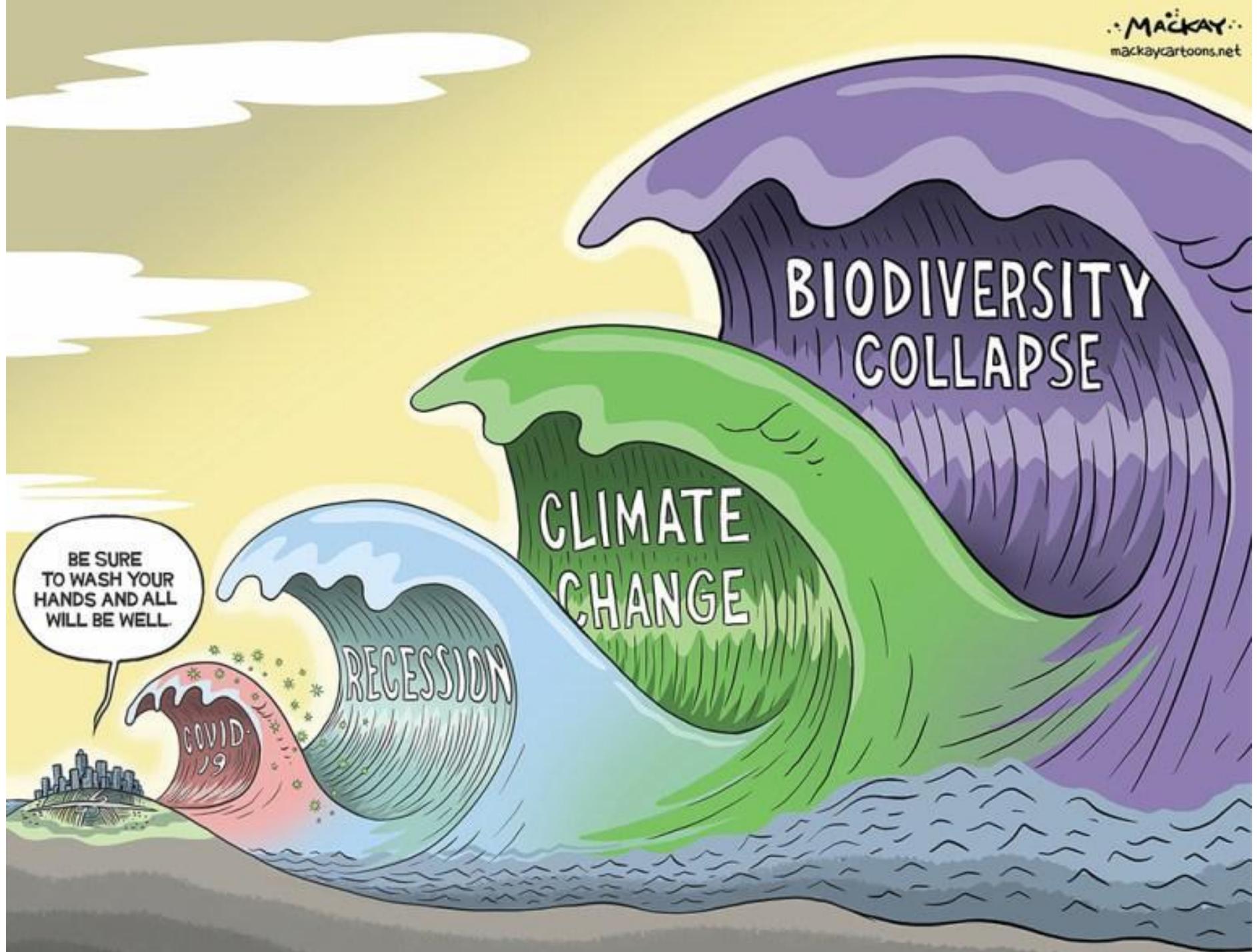


# Retos de conservación para alcanzar Kunming Montreal

**REDLAC 2023**

25 AÑOS POR NATURALEZA - CUSCO, PERÚ





BE SURE  
TO WASH YOUR  
HANDS AND ALL  
WILL BE WELL.

COVID  
19

RECESSION

CLIMATE  
CHANGE

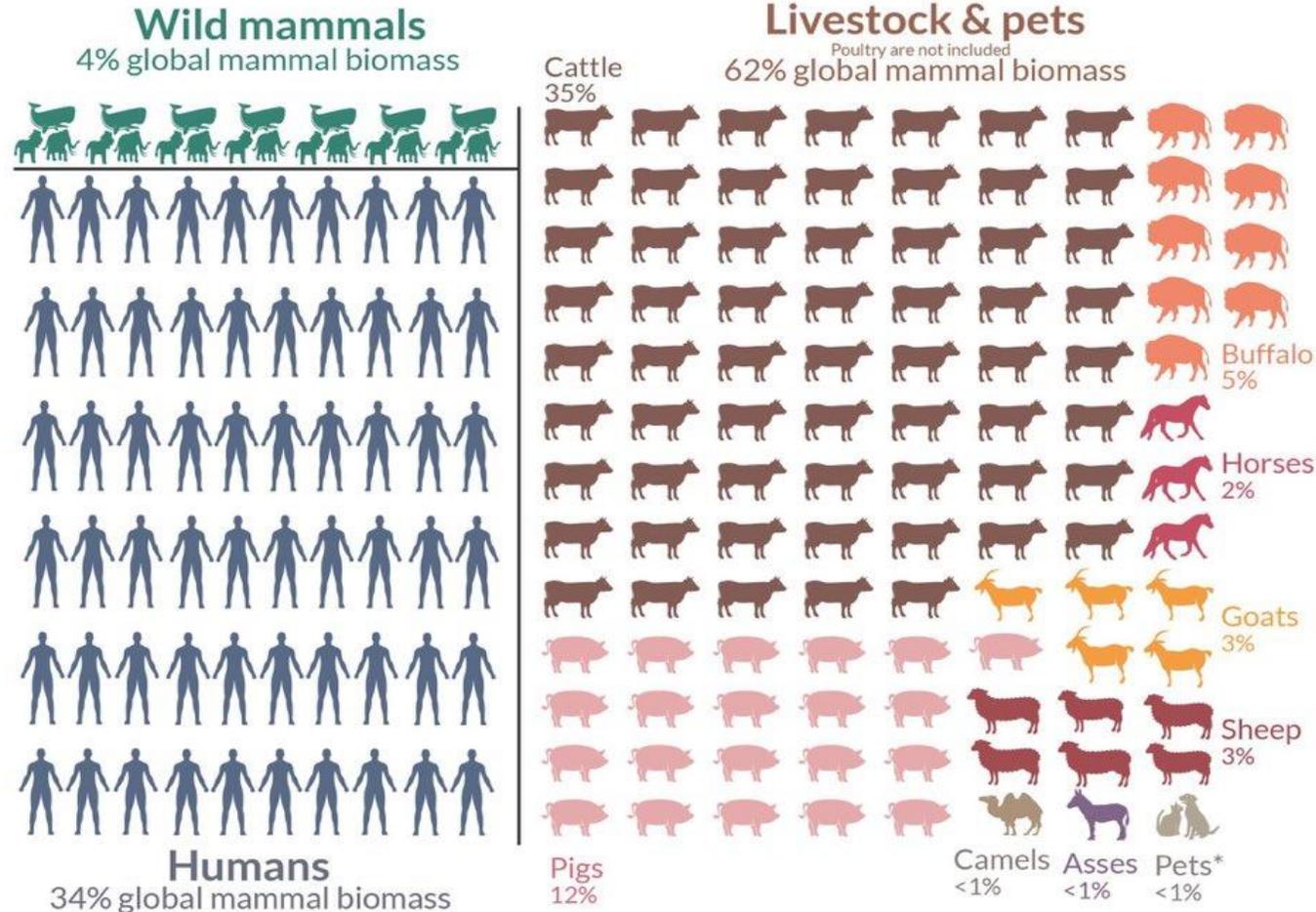
BIODIVERSITY  
COLLAPSE

# ¿Hemos dejado sin espacio a la Naturaleza?

## Distribution of mammals on Earth

Mammal biomass is shown for the year 2015.  or  or  = 1 million tonnes carbon (C)

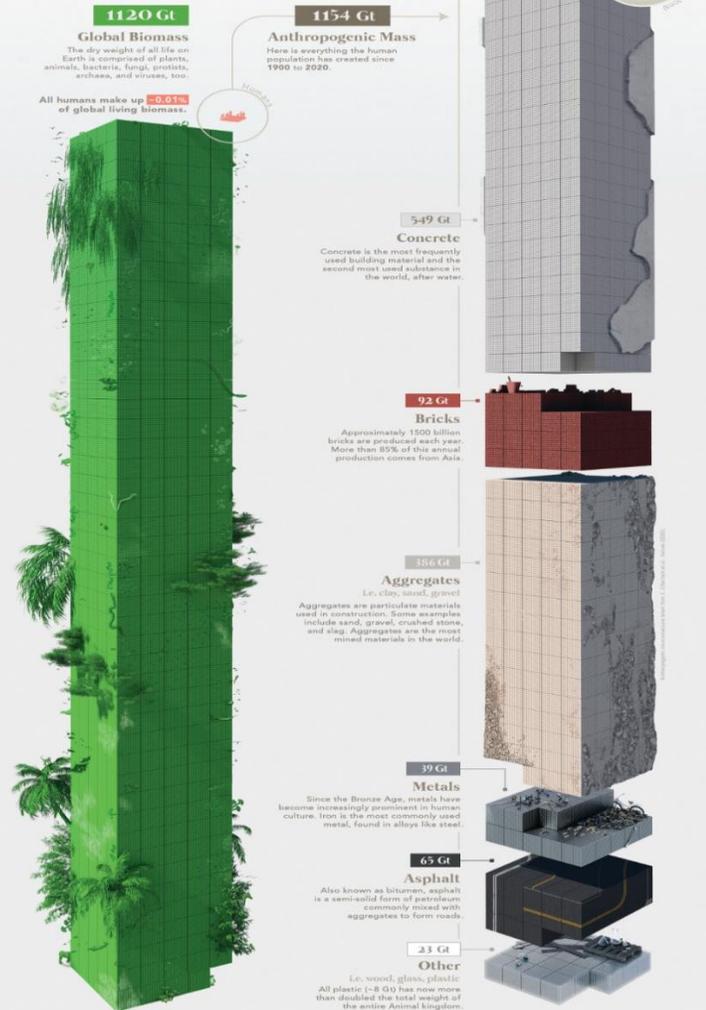
Our World in Data



\*Bar-On et al. (2018) provide estimates of livestock only, without estimates of mammalian pets (e.g. cats and dogs). Pets have been added as an additional category based on calculations from estimates of the number of pets globally and average biomass. Data source: Bar-On et al. (2018). The biomass distribution on Earth. Images sourced from the Noun Project.

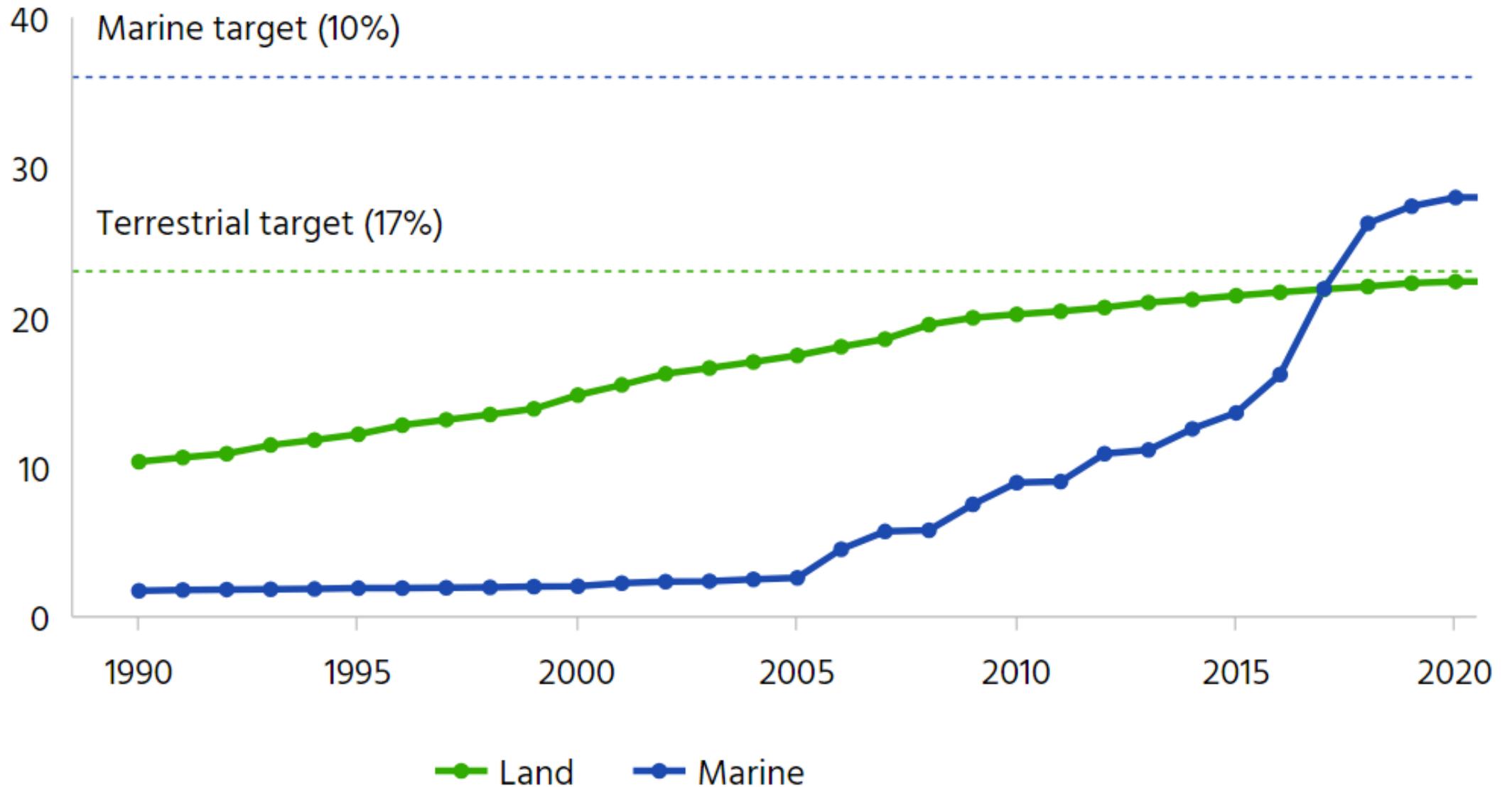
## Visualizing the Scale of Anthropogenic Mass

In 2020, the amount of anthropogenic mass exceeded the weight of all global living biomass. As humans continue to dominate Earth, questions surrounding our material output are increasing. We break down the composition of all human-made materials and the rate of their production.



Area (Million km<sup>2</sup>)

CSV Download 



# ESTAMOS HABLANDO DE DESARROLLO Y BIENESTAR!!!

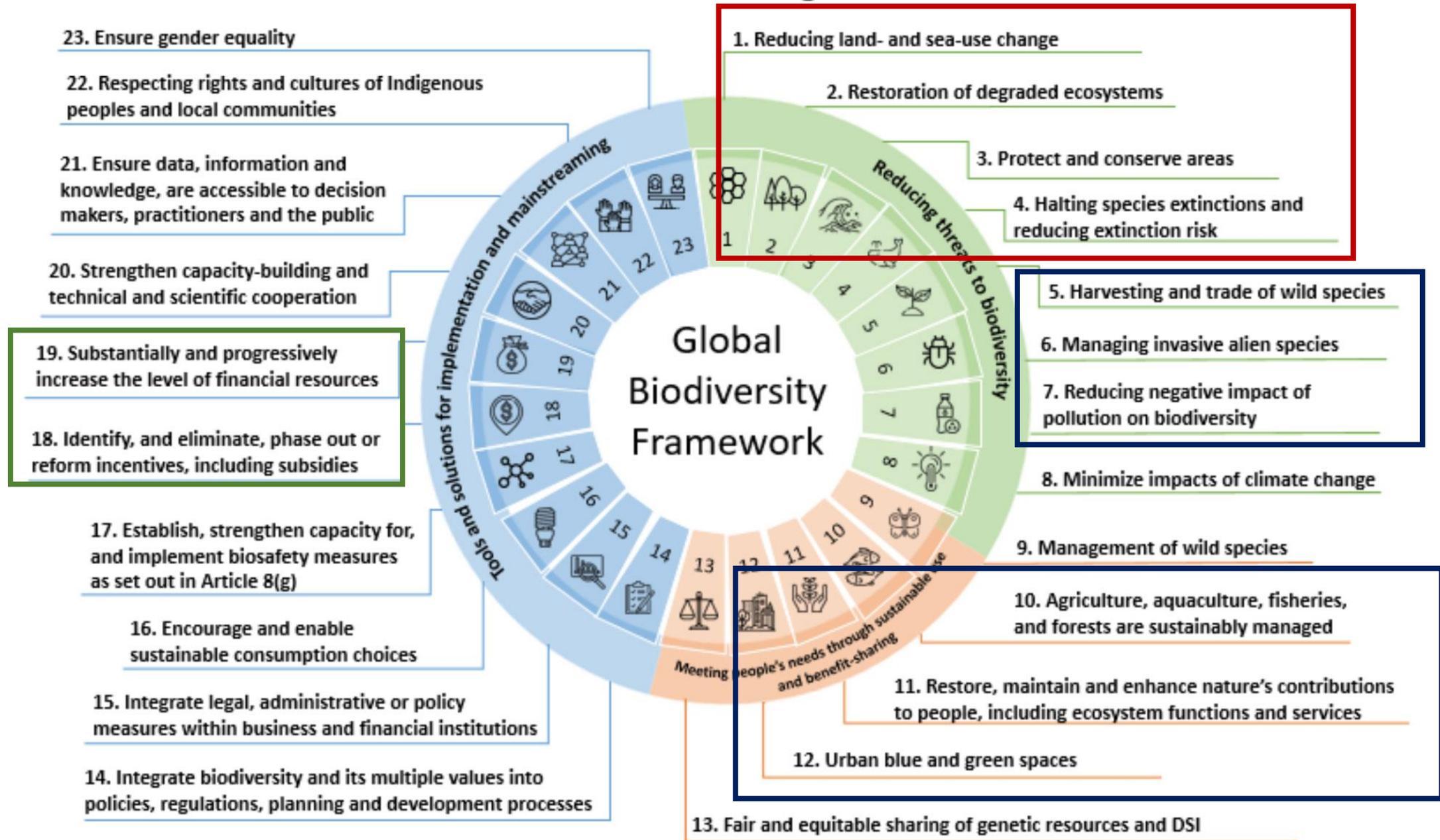
	Temperature rise scenario, by mid-century			
	Well-below 2°C increase	2.0°C increase	2.6°C increase	3.2°C increase
	<i>Paris target</i>	<i>The likely range of global temperature gains</i>		<i>Severe case</i>
<b>Simulating for economic loss impacts from rising temperatures in % GDP, relative to a world without climate change (0°C)</b>				
World	-4.2%	-11.0%	-13.9%	-18.1%
OECD	-3.1%	-7.6%	-8.1%	-10.6%
North America	-3.1%	-6.9%	-7.4%	-9.5%
South America	-4.1%	-10.8%	-13.0%	-17.0%
Europe	-2.8%	-7.7%	-8.0%	-10.5%
Middle East & Africa	-4.7%	-14.0%	-21.5%	-27.6%
Asia	-5.5%	-14.9%	-20.4%	-26.5%
Advanced Asia	-3.3%	-9.5%	-11.7%	-15.4%
ASEAN	-4.2%	-17.0%	-29.0%	-37.4%
Oceania	-4.3%	-11.2%	-12.3%	-16.3%

Note: Temperature increases are from pre-industrial times to mid-century, and relate to increasing emissions and/or increasing climate sensitivity (reaction of temperatures to emissions) from left to right.

Fuente: Swiss Re Institute, 2021. The economics of climate change: No action not an option

# Kunming-Montreal Global Biodiversity Framework

## Themes and Targets





# INTERACCIONES ENTRE CAMBIO CLIMÁTICO, NATURALEZA Y PERSONAS



El calentamiento global está causado por quema de combustibles fósiles, destrucción de la naturaleza y sistemas alimentarios insostenibles

Se necesitan reducciones rápidas, profundas y sostenidas de las emisiones de gases de efecto invernadero en todos los sectores

## CAMBIO CLIMÁTICO

**El cambio climático afecta a las personas**

El deshielo, el aumento del nivel del mar, el empeoramiento de los fenómenos meteorológicos extremos y la disminución de la seguridad alimentaria son algunos de los impactos y riesgos futuros

**La pérdida de naturaleza amplifica el calentamiento global**

La conversión de los ecosistemas, como la deforestación, libera dióxido de carbono a la atmósfera

**La naturaleza es un poderoso aliado en la lucha contra el cambio climático**

Los ecosistemas terrestres y oceánicos pueden actuar como sumideros de carbono, lo que ayuda a regular el clima y a frenar el calentamiento global

**Las personas deben proteger y restaurar la naturaleza**

Entre el 30% y el 50% de las zonas terrestres, de agua dulce y oceánicas de la Tierra deben conservarse para mantener la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas a escala mundial

**Las actividades humanas impulsan la pérdida de naturaleza**

El ser humano impulsa los cambios medioambientales relacionados con el cambio climático y modifica el hábitat natural para la producción de alimentos

## PERSONAS

**Comprometer la naturaleza compromete a las personas**

Cuando la naturaleza está intacta, puede proporcionar más servicios ecosistémicos, como el almacenamiento de carbono, la regulación del clima y una mayor resistencia a los riesgos climáticos

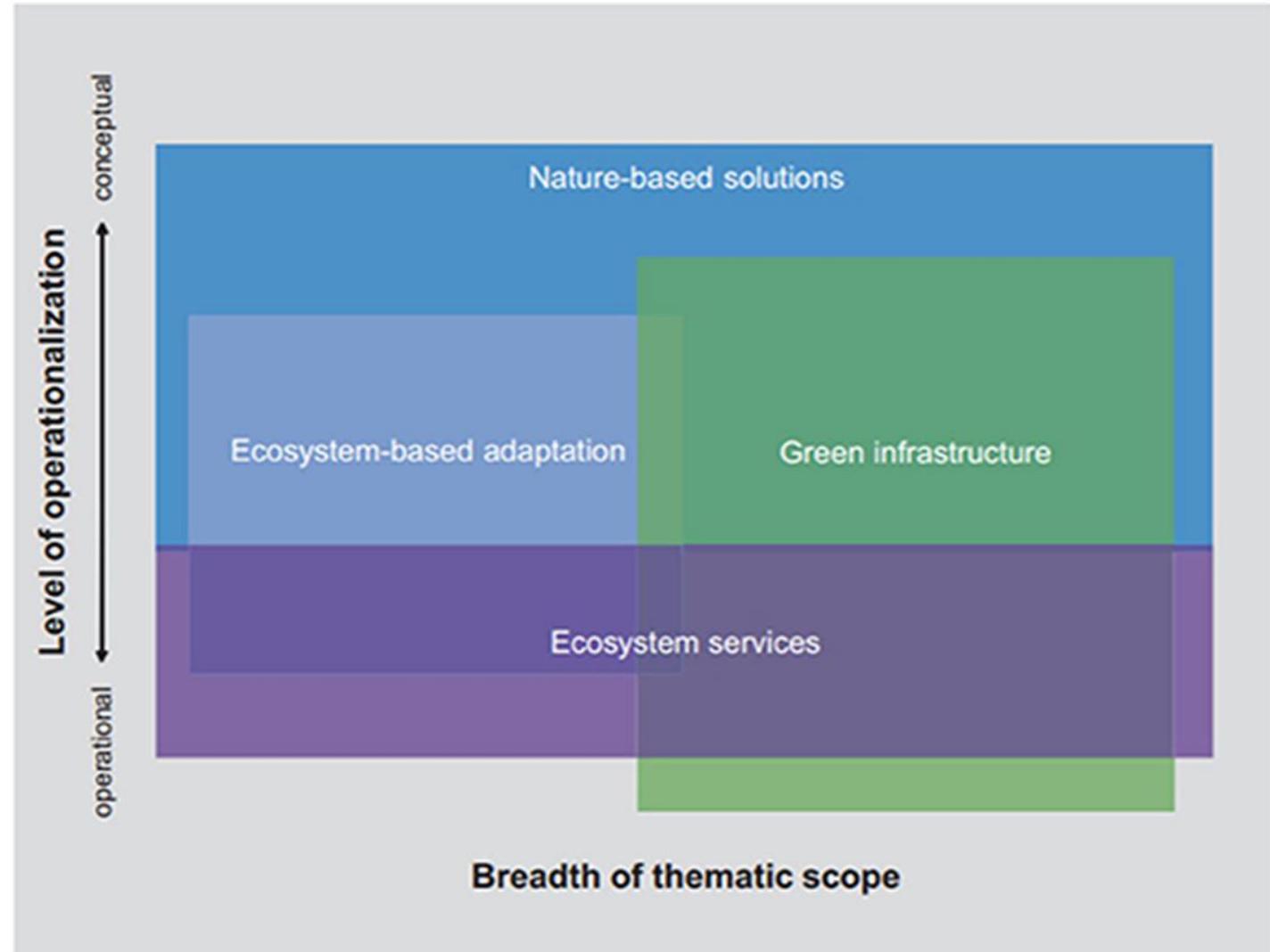
## NATURALEZA

**El cambio climático es una amenaza para la naturaleza**

El calentamiento global de 1,1°C ya ha causado una perturbación peligrosa y generalizada de los ecosistemas y las especies, incluso por el empeoramiento de los fenómenos extremos y el aumento del nivel del mar

# La Naturaleza como Aliada

- La Naturaleza, a través de los ecosistemas y sus servicios asociados juega un papel fundamental en la construcción del bienestar de las personas;
- Ese rol no es suficientemente reconocido, ni desarrollado en su máximo potencial, por lo que se requieren acciones específicas orientadas a lograr que la Naturaleza apoye la resolución de retos de desarrollo.



# Otras Medidas de Conservación Efectiva basadas en Áreas

## Decisión 14/8 de 2018 del CDB

**Alienta a las Partes e invita a otros Gobiernos y organizaciones pertinentes a que, en colaboración con los pueblos indígenas y las comunidades locales, apliquen el asesoramiento científico y técnico sobre otras medidas eficaces de conservación basadas en áreas (OMECE)**

Adopta una **definición**

Establece los **criterios**

**Promueve la identificación** de OMECE y sus diversas opciones dentro de su jurisdicción.

**Alienta el reporte de las OMECE** al Centro Mundial para el Monitoreo de la Conservación, para que las incluya en la Base de Datos Mundial OMECE.



# Soluciones basadas en la Naturaleza



“Acciones para **proteger, gestionar sosteniblemente y restaurar** los ecosistemas naturales o modificados abordando los desafíos de la sociedad de manera eficaz y adaptativa, proporcionando **simultáneamente el bienestar humano y los beneficios de la biodiversidad**”.

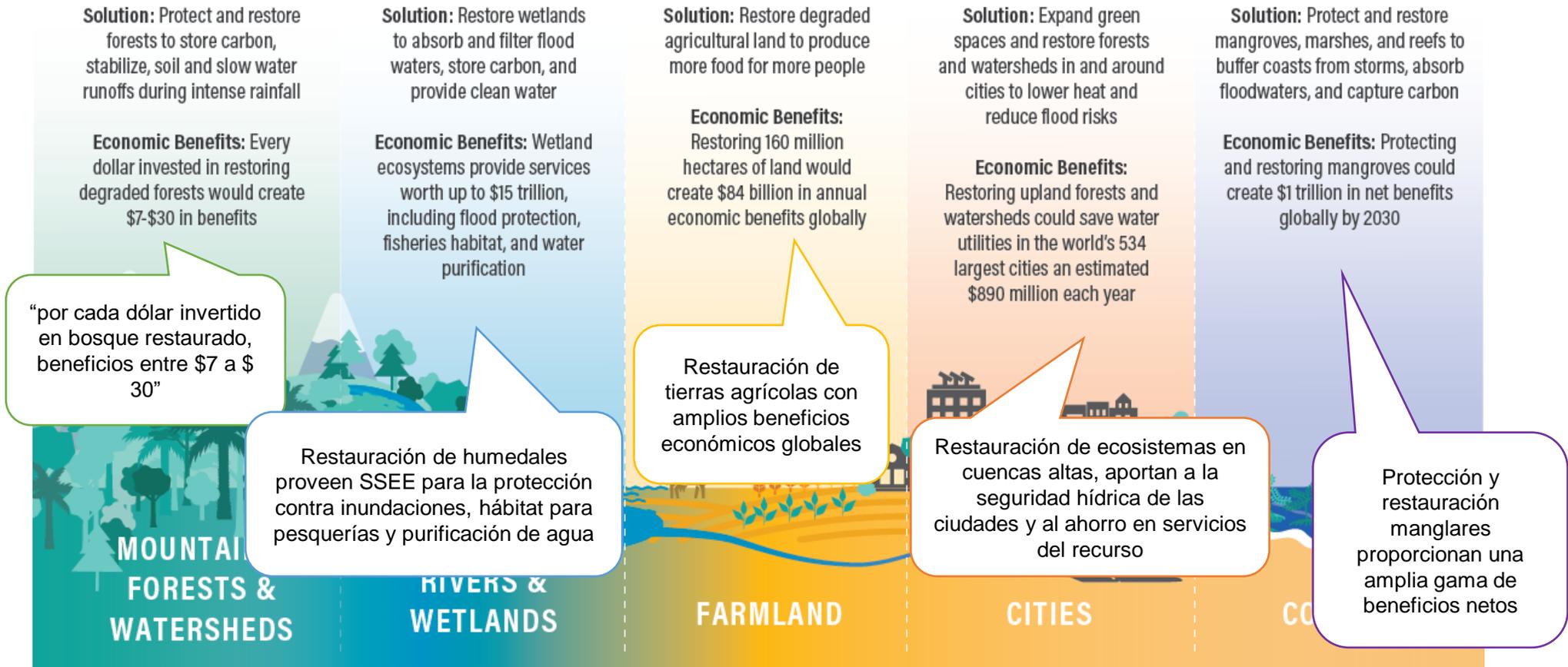


“...medidas encaminadas a **proteger, conservar, restaurar, utilizar de forma sostenible y gestionar** los ecosistemas terrestres, de agua dulce, costeros y marinos naturales o modificados que hacen frente a los problemas sociales, económicos y ambientales de manera eficaz y adaptativa, procurando al mismo **tiempo bienestar humano, servicios ecosistémicos, resiliencia y beneficios para la biodiversidad...**”



# Beneficios económicos de las SbN

## Nature-Based Solutions Can Deliver Big Economic Benefits

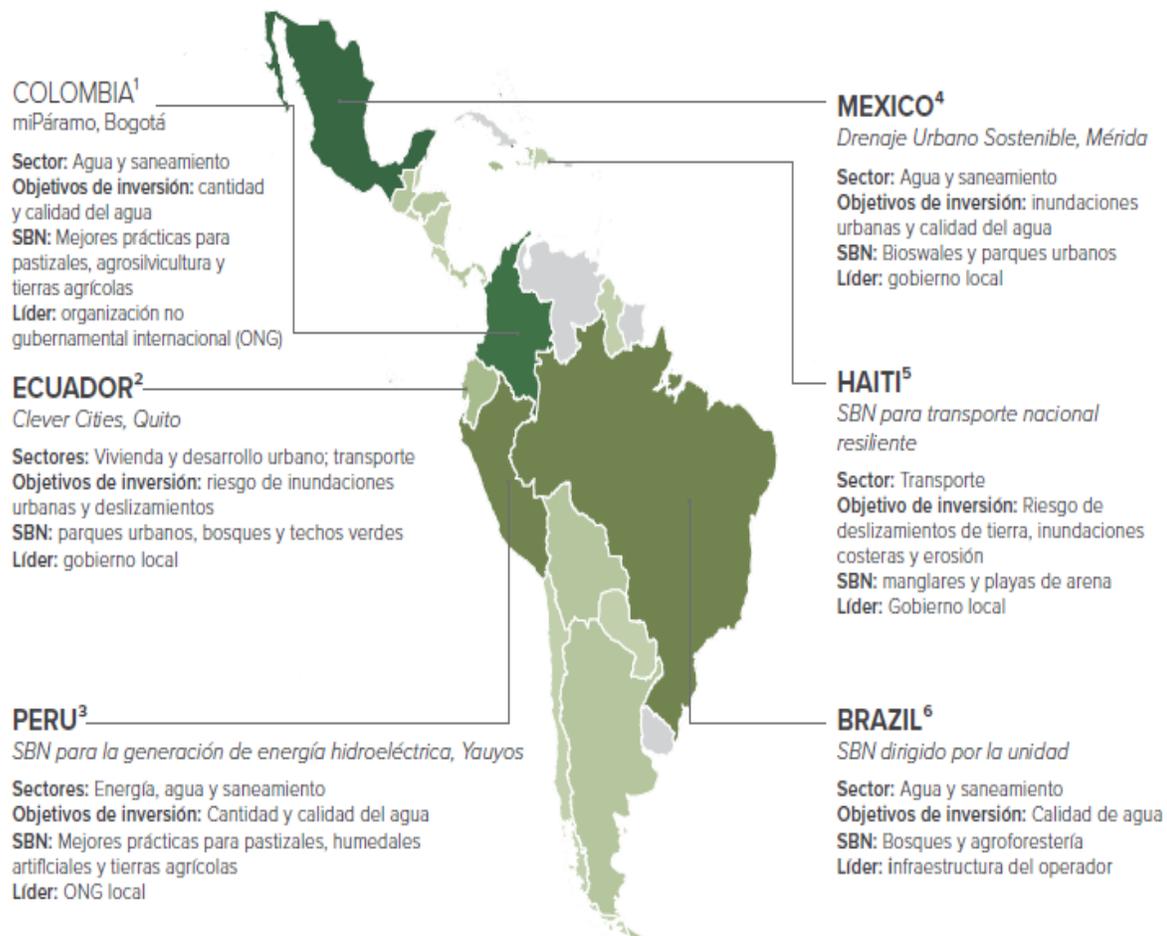


Source: Verdone and Seidl, *Roots of Prosperity* (Forests); Millennium Ecosystem Assessment (Rivers & Wetlands); A. Wu, *How Can Restoring Degraded Landscapes Deliver Financial Returns?* (Farmland); The Nature Conservancy, *Beyond the Source* (Cities); Global Commission on Adaptation, *Adapt Now* (Coasts).

# Soluciones basadas en la Naturaleza en América Latina y el Caribe

NÚMERO DE PROYECTOS

- 0
- 1-3
- 4-6
- 7-8
- 17
- 21
- 31



TIPO DE LÍDER DEL PROYECTO	CANTIDAD DE PROYECTOS
Organización no gubernamental (ONG) local o nacional	40
Gobierno nacional	37
Gobierno local	30
ONG internacional u organización internacional	20
Proveedor de servicios de infraestructura	11
Empresa privada o fundación privada	9
Institución académica o de investigación	5
Otro	4

# ¿Qué tan grande es la brecha?

- Al 2022 se cubre menos de la mitad de lo que se requiere;
- El sector privado todavía participa poco en el esfuerzo;
- Se requiere triplicar la inversión actual al 2030;
- Los subsidios con efecto negativo en la Naturaleza fluctúan entre US\$ 500K millones y 1 billón anuales: 3 a 7 veces más de lo invertido actualmente.

## TIME TO ACT : Doubling investments in nature by 2025

If the world wants to halt biodiversity loss, limit climate change to below 1.5 C and achieve land degradation neutrality by 2030, investments in nature-based solutions must be DOUBLED.

USD 154 billion  
invested in NbS in 2022



Less than 1/2 of the investment needed by 2025.

A 1/3 of investment needed by 2030.

Private capital must significantly increase investment.

17%

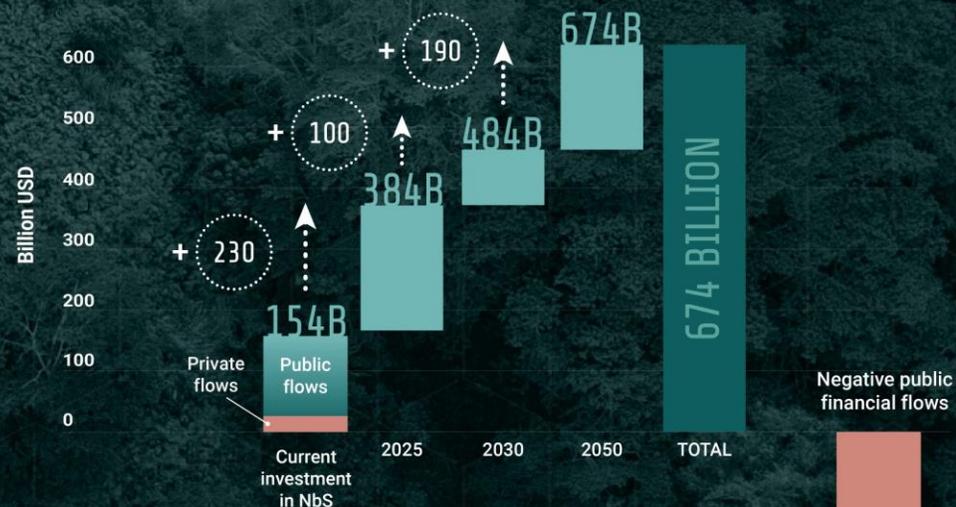
Private Finance



83%

Public Finance

## Annual investments needed



## Nature-negative flows from public sources

Estimated at USD 500 billion to 1 trillion per year.

x3 to x7 larger than investments into NbS.

Support to agriculture \$140-510bn

Support to energy \$340-530bn

Support to fisheries \$15-17bn

# Gracias por su atención



The nature of progress

Aprenda más



[www.iucn.org](http://www.iucn.org)

Síguenos



[@UICN\\_SUR](https://twitter.com/UICN_SUR)

Contáctenos



[Samerica@iucn.org](mailto:Samerica@iucn.org)