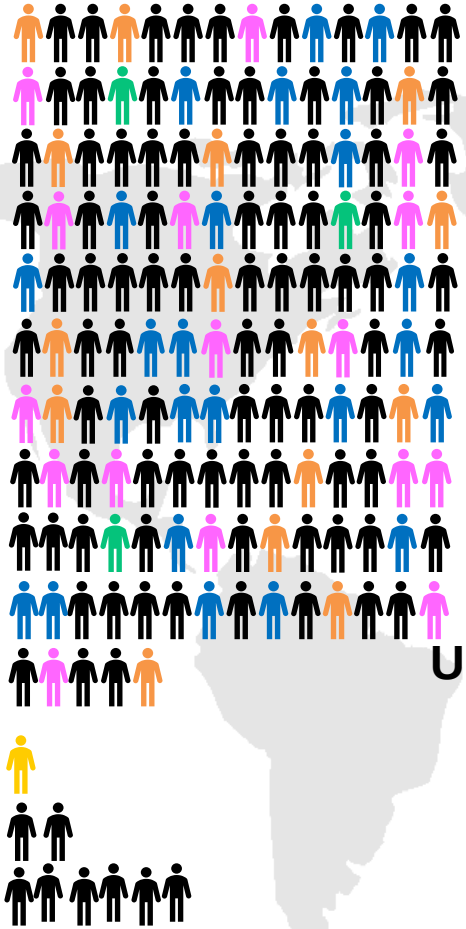
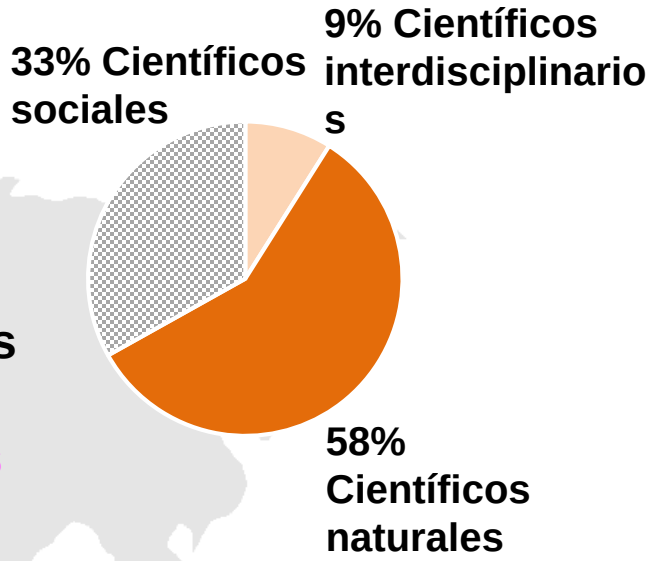
ipbes
#IPBES7
LA EVALUACIÓN
GLOBAL DEL IPBES
UN environment
United Nations
Environment Programme
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization
Food and Agriculture
Organization of the
United Nations
UNDP
Empowered lives.
Resilient nations.

El equipo de autores

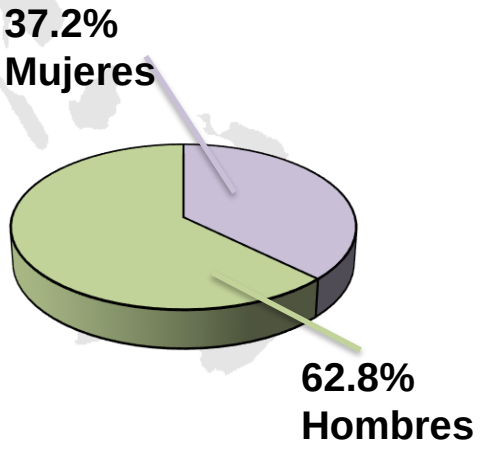


145 expertos:
3 presidentes
24 coordinadores de capítulo
87 autores líderes de capítulo
310 autores contribuyentes
15 editores de revisiones
16 investigadores jóvenes



De 51 paises

Apoyado por:
Unidad de soporte tecnico (TSU) Global
6 analístas científicos
1 personal de apoyo



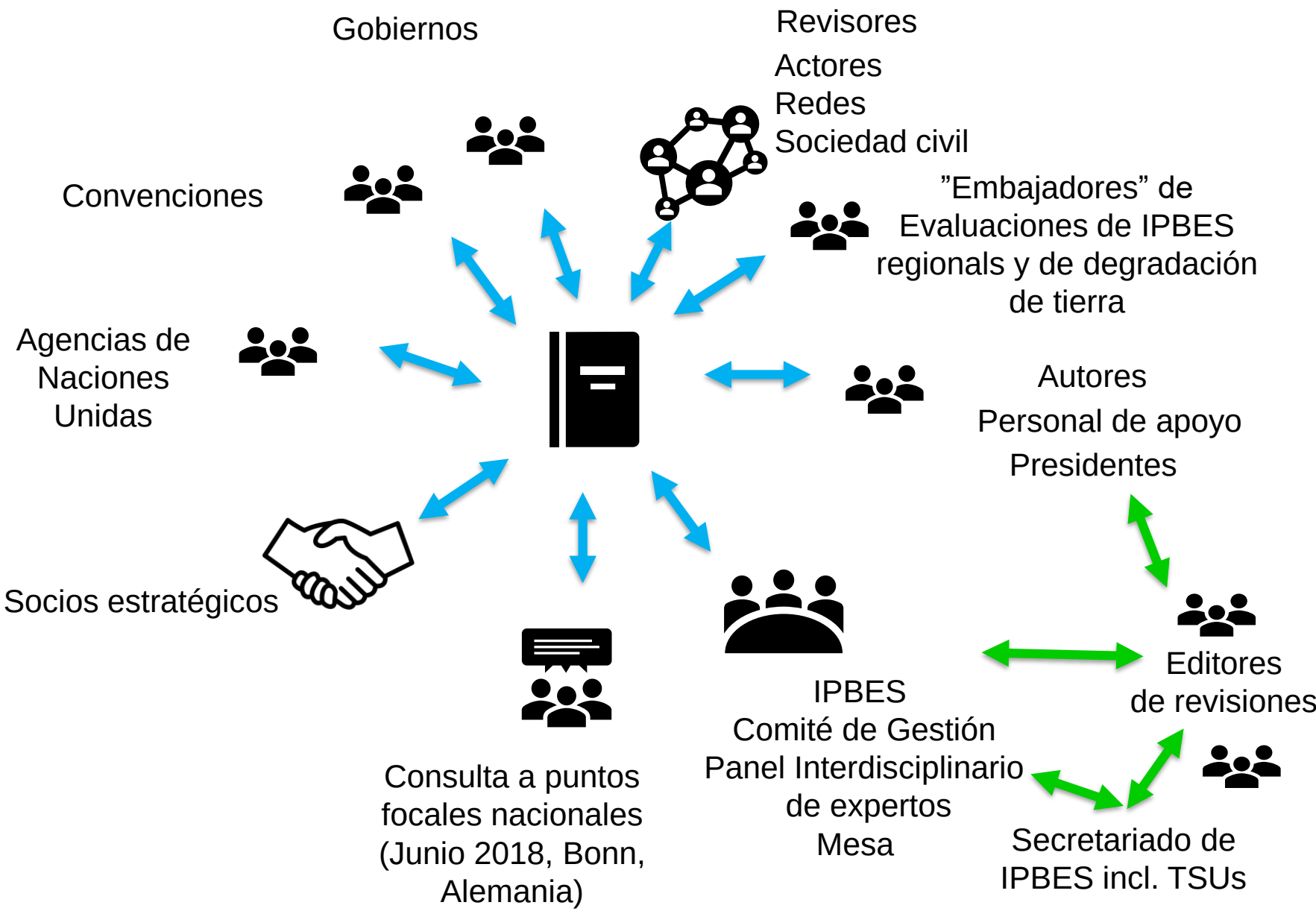
Otras TSUs:
Conocimiento local e indígena, Escenarios, Valores, Conocimiento y datos, Construcción de capacidades

Comité de Gestión

~156,000 Horas de trabajo voluntario = ~17 años

15,000 Fuentes

Un Resumen para tomadores de decision co-producido



Hien Ngo

Max Gueze

Unidad de Soporte Técnico

Sandra Díaz

Eduardo Brondízio

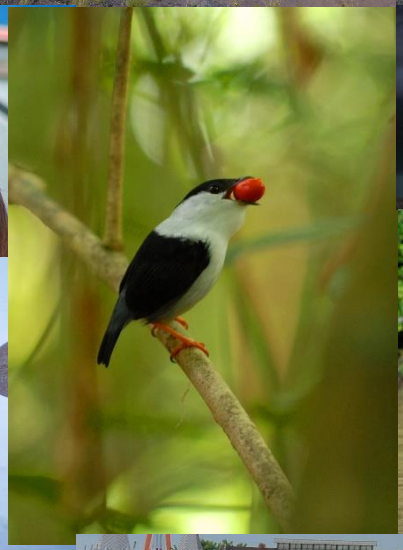
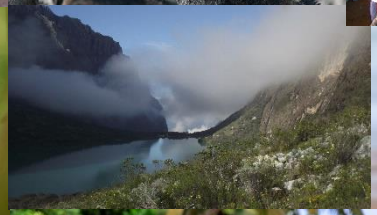
Josef Settele

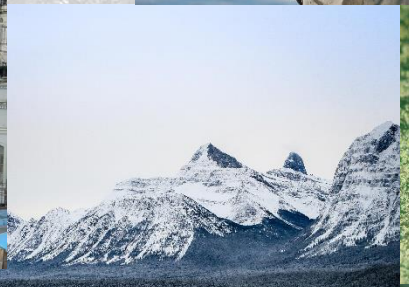
Presidentes

MEXICO
SENEGAL
VIET NAM

CHAIR

La naturaleza sostiene la calidad de vida humana



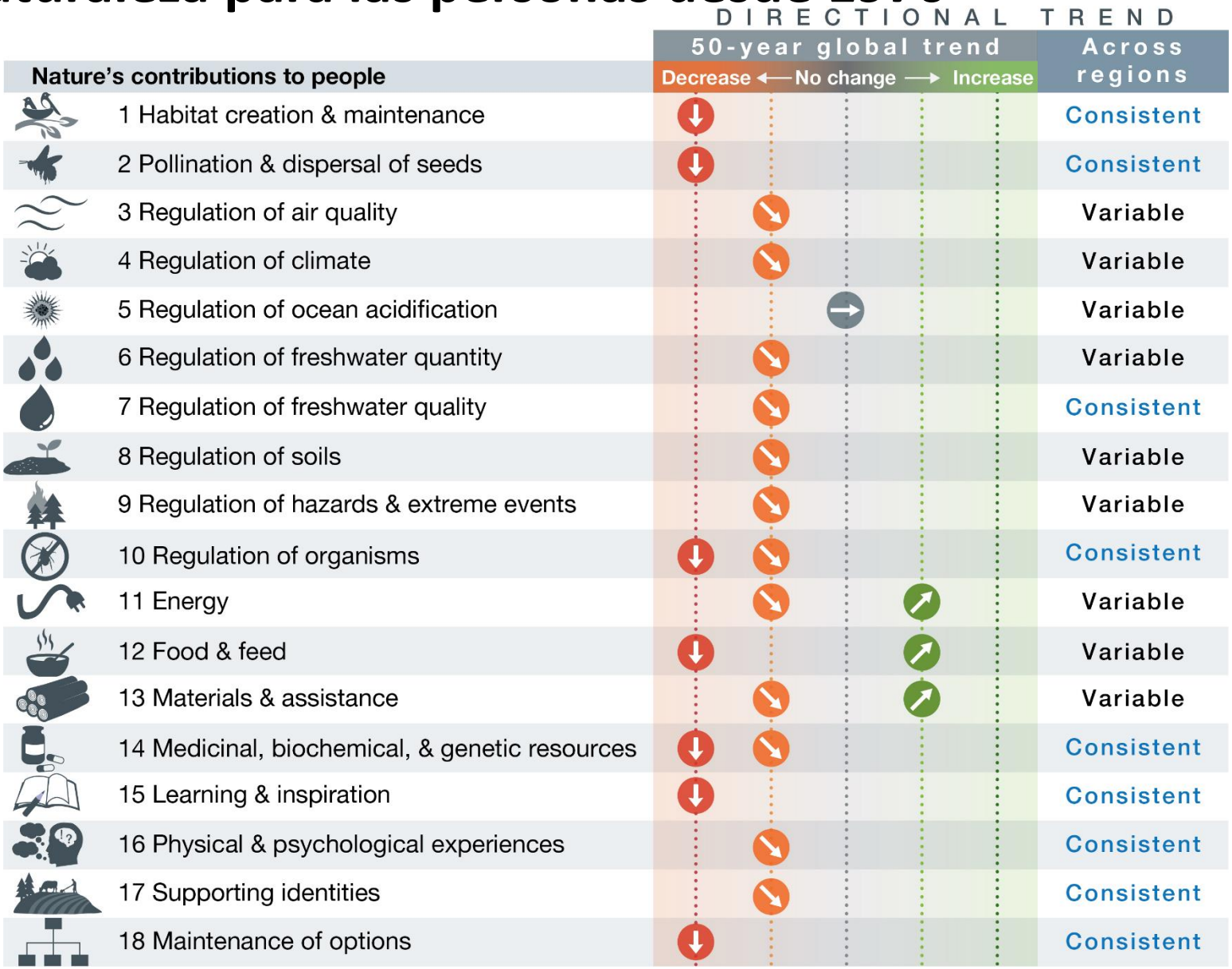
BADRAK III

Photocredit Esteban Tapella

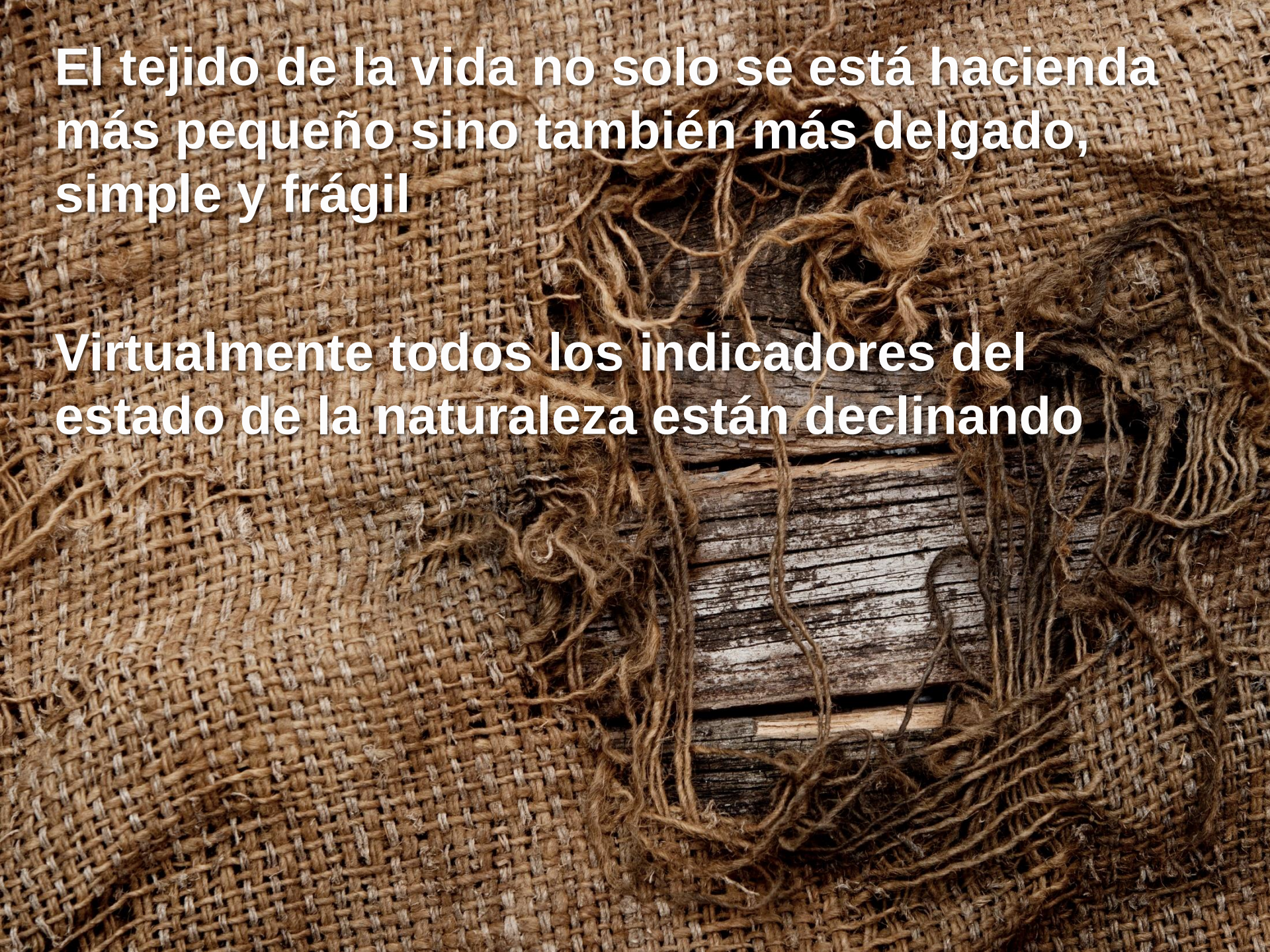
La naturaleza y sus vitales contribuciones para las personas se están deteriorando en todo el planeta

Más alimentos, energía y materiales que nunca antes son sumistradas a las personas desde regiones distantes

Están disminuyendo las contribuciones de la naturaleza para las personas desde 1970

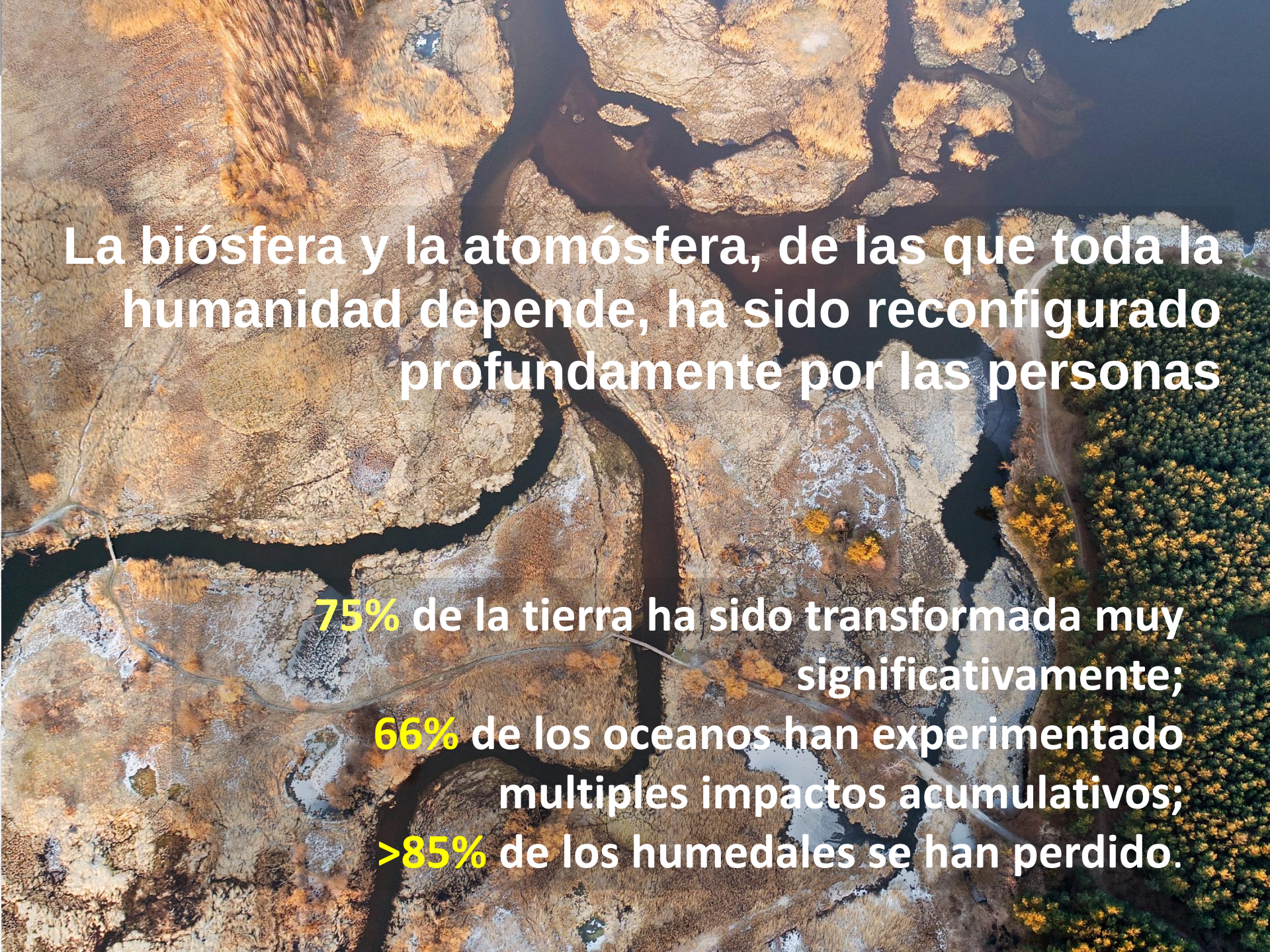


El tejido de la vida en la tierra se está deteriorando rápidamente en todo el planeta

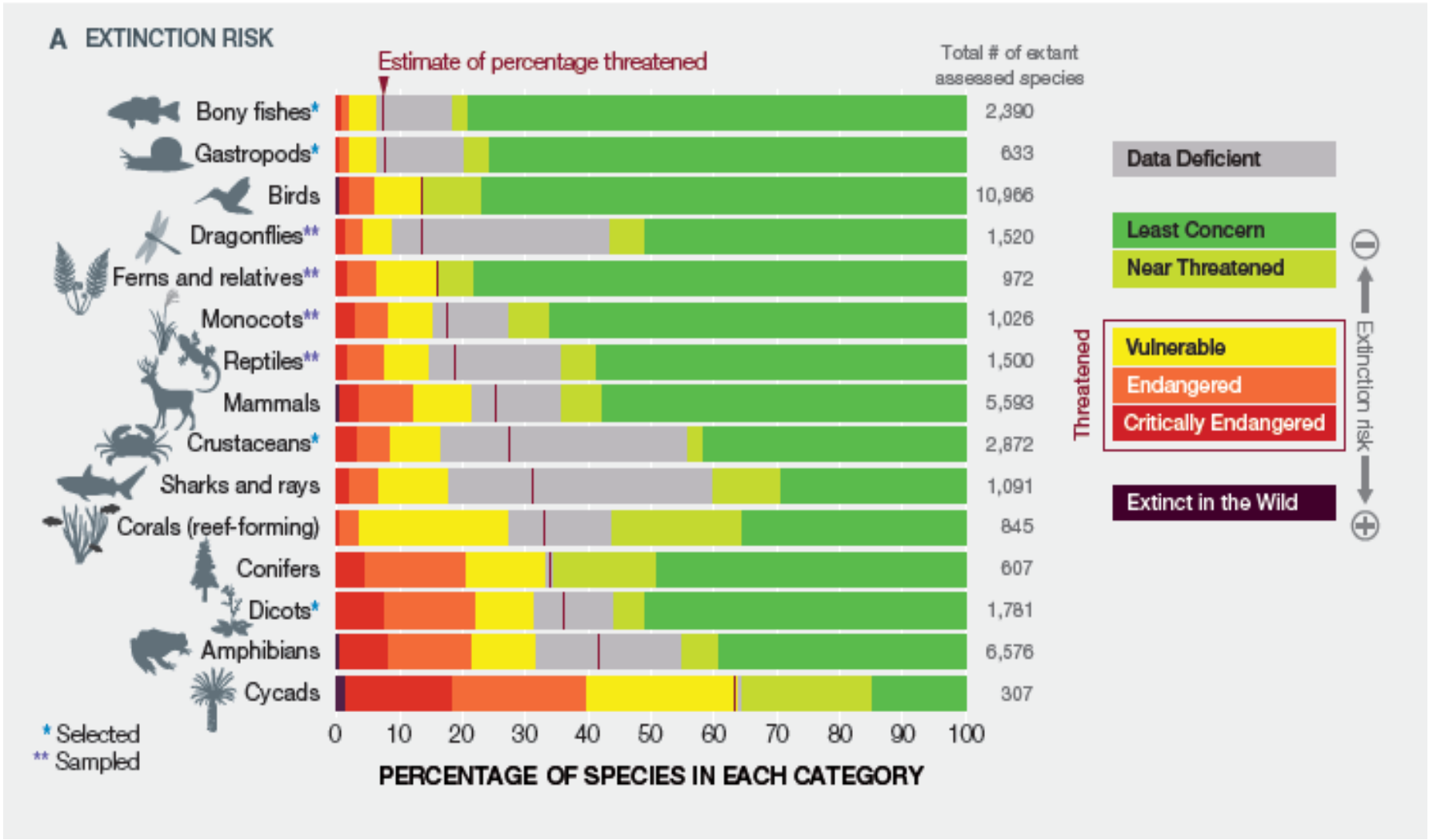


El tejido de la vida no solo se está hacienda más pequeño sino también más delgado, simple y frágil

Virtualmente todos los indicadores del estado de la naturaleza están declinando

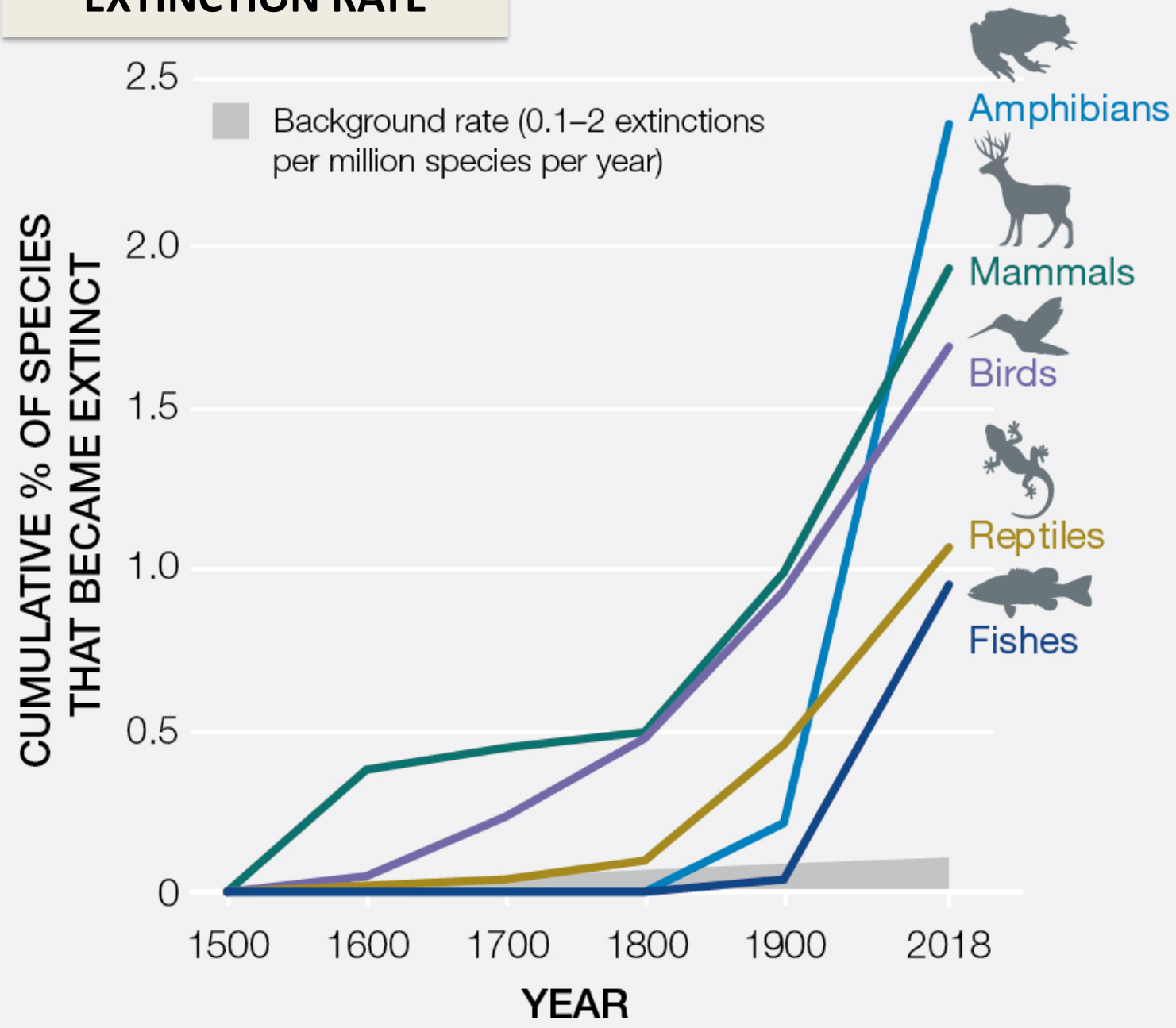

La biósfera y la atomósfera, de las que toda la humanidad depende, ha sido reconfigurado profundamente por las personas
75% de la tierra ha sido transformada muy significativamente;
66% de los oceanos han experimentado multiples impactos acumulativos;
>85% de los humedales se han perdido.

Más especies de plantas y animals están en peligro de extinción que en ningún otro momento de la historia.



Las tasas de extinción global son al menos 10 a 100 veces mayores que las observadas en promedio para los últimos 10 millones de años

EXTINCTION RATE



El número de variedades y razas de plantas y animals domesticadas ha disminuido dramáticamente

Proporción de las razas de mamíferos y aves en peligro de extinción por categoría de estatus

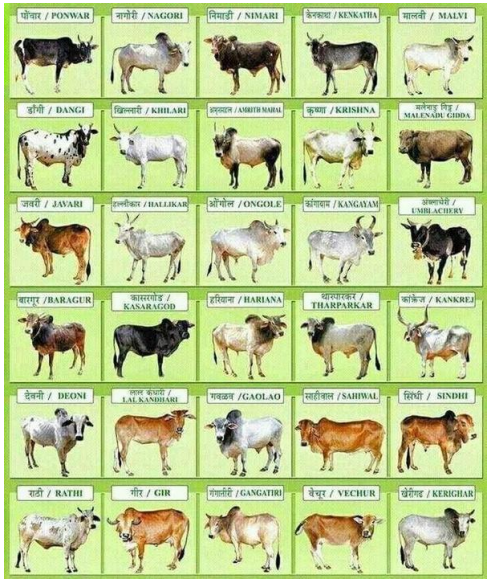
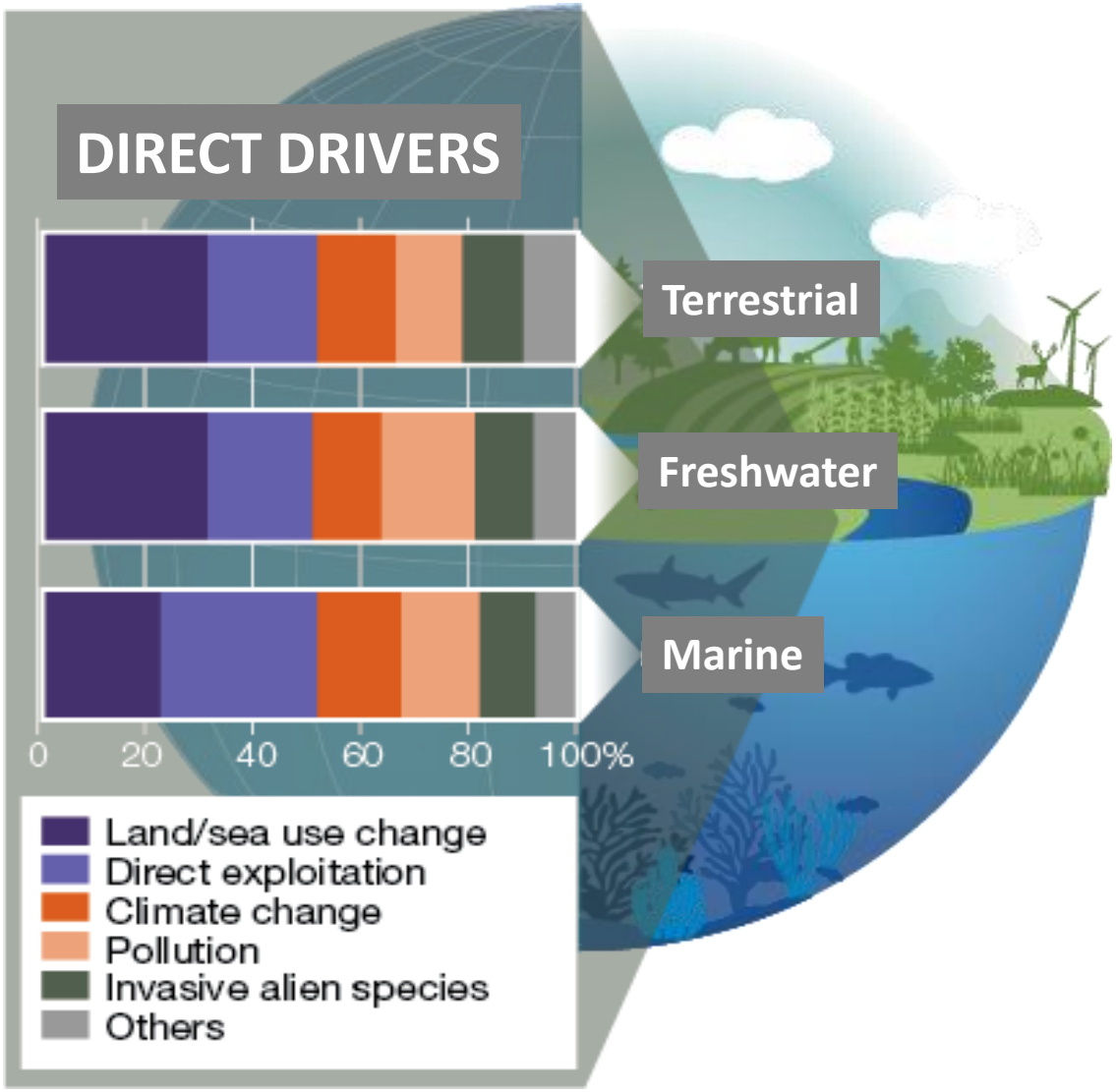


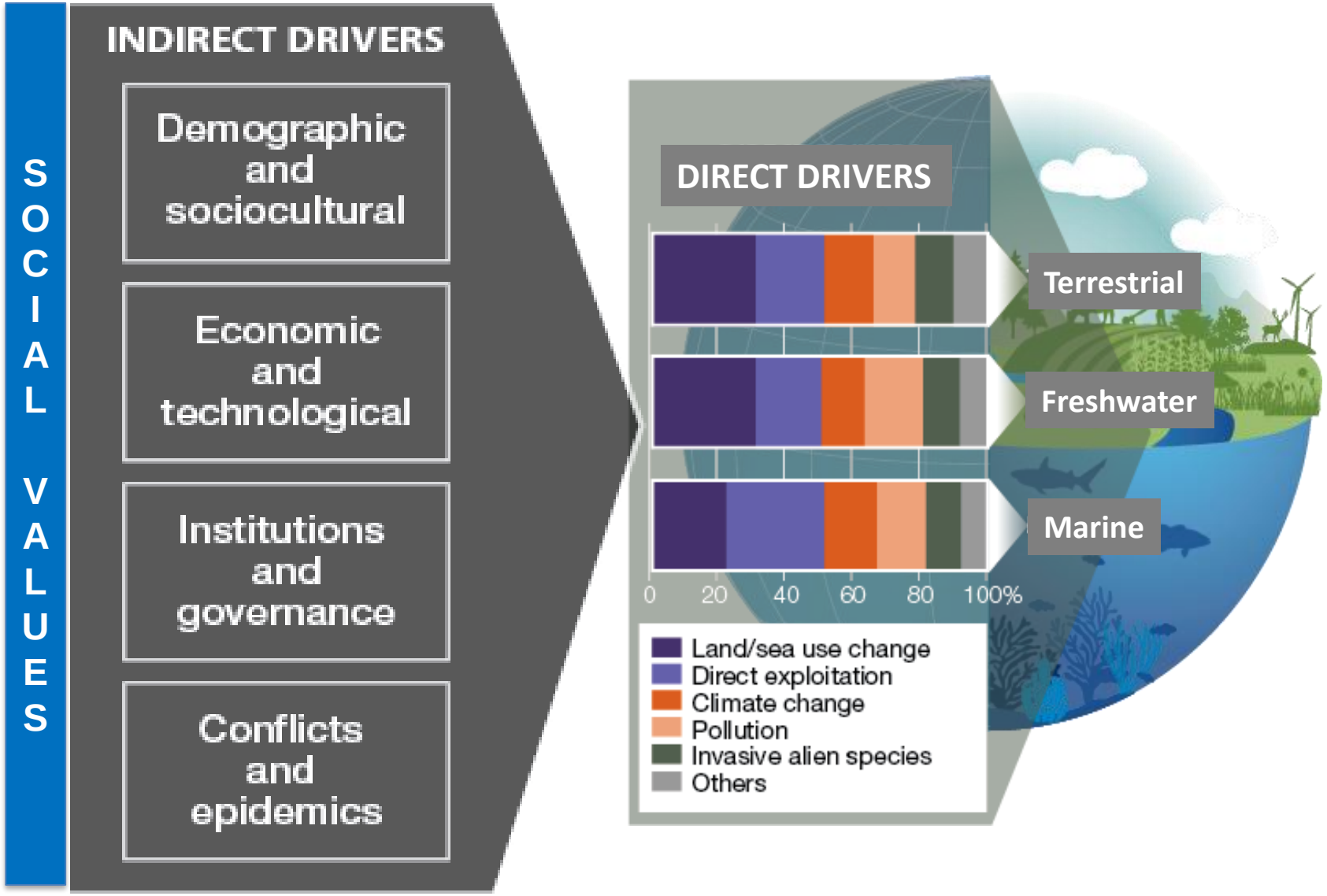
Image: https://www.quora.com/What-is-the-breed-name-of-the-Indian-Desi-cow

Photocredit Daniel M. Cáceres

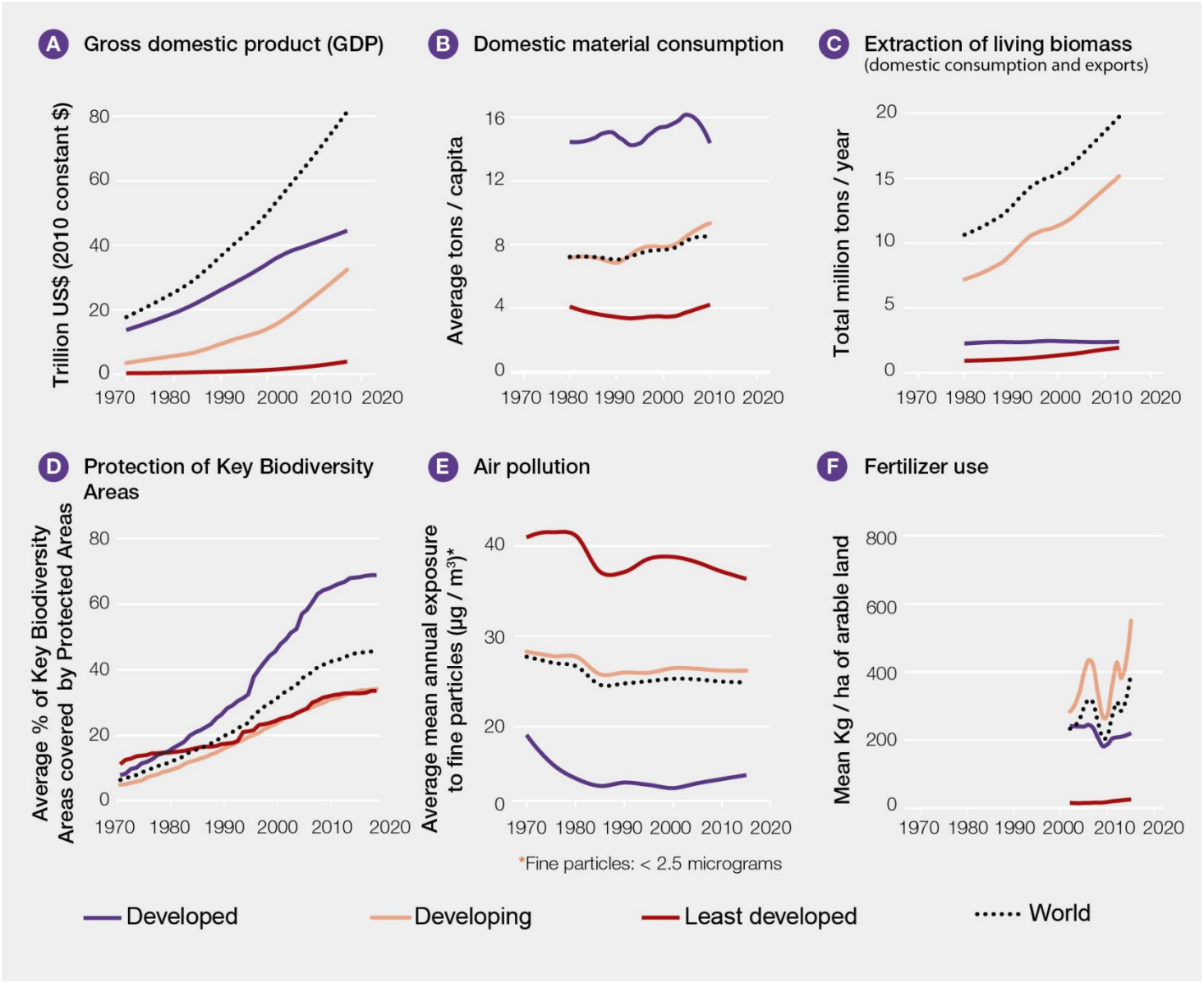
Los promotores del cambio en la naturaleza se han acelerado durante los últimos 50 años hasta niveles sin precedente en la historia humana



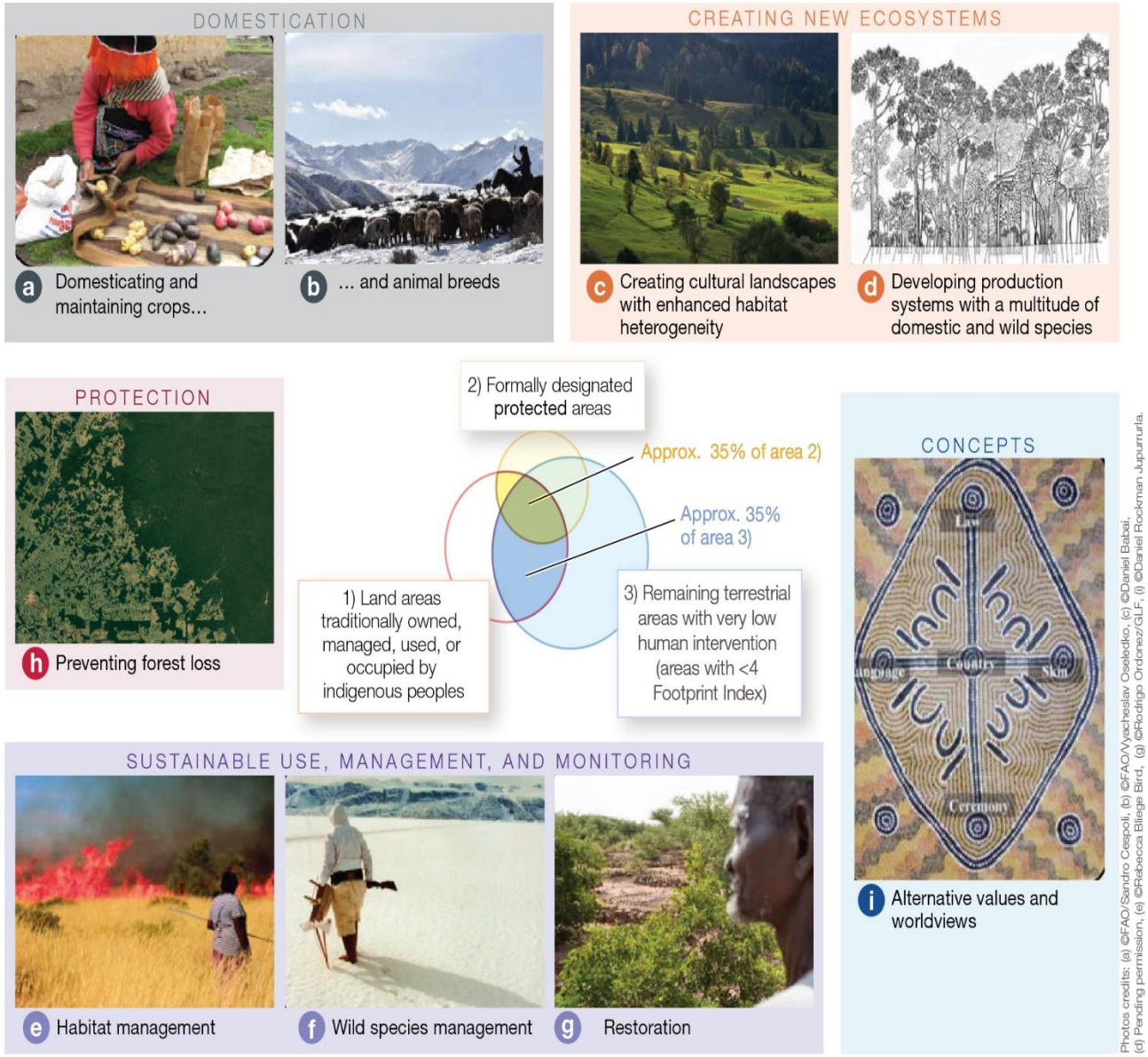
Los factores de cambio indirectos subyacen a los factores de cambio directos



Existen disyuntivas entre el Desarrollo, la produccion y la conservación y sus impactos son inequitativos



Contribuciones de las comunidades indígenas y locales: conocimiento, innovaciones, practicas e instituciones



Comunidades indígenas y locales

- 25% superficie terrestre
- 35% ecosistemas altamente conservados
- 35% áreas protegidas
- 30% de la producción agrícola y demanda calórica
- Elevada agrobiodiversidad
- Deterioro de la naturaleza más lento
- 72% de indicadores locales muestran deterioro
- Bajo cada vez más presión

Progreso hacia Objetivos Aichi de Biodiversidad

Goal	Target (abbreviated)	Progress towards elements of each target			
		Poor	Moderate	Good	Unknown
Drivers	1 Awareness		≈ ≈		
	2 Planning & accounting	✗	≈ ≈		
	3 Incentives	✗ ✗			
	4 Production & consumption	✗ ✗			
Pressures	5 Habitat loss	✗ ✗			
	6 Fisheries	✗ ✗			?
	7 Agriculture & forestry	✗ ✗	≈		
	8 Pollution	✗ ✗			
	9 Invasive alien species	✗ ✗		✓	?
	10 Coral reefs etc	✗ ✗			
Status	11 Protected & conserved areas		≈ ≈ ≈ ≈	✓ ✓	
	12 Extinctions prevented	✗ ✗			
	13 Genetic diversity		≈ ≈ ≈ ≈		?
Benefits	14 Ecosystem services	✗			?
	15 Ecosystem restoration				? ?
	16 Access & benefit sharing		≈	✓	
Implementation	17 Strategies & action plans		≈ ≈	✓	
	18 Indigenous & local knowledge		≈		? ?
	19 Biodiversity science		≈		?
	20 Financial resources		≈		

Progreso hacia Objetivos de Desarrollo Sustentable de las Naciones Unidas

Selected Sustainable Development Goals	Recent status and trends in aspects of nature and nature's contributions to people that support progress towards target *			Uncertain relationship
	Poor/Declining support	Partial support	Unknown	
1 NO POVERTY — No poverty	↓ ↓			U U
2 ZERO HUNGER — Zero hunger	↓	→ → →		
3 GOOD HEALTH AND WELL-BEIN — Good health and well-being			? ?	U U
6 CLEAN WATER AND SANITATIO — Clean water and sanitation	↓ ↓ ↓	→		
11 SUSTAINABLE C AND COMMUNIT — Sustainable cities and communities	↓ ↓ ↓ ↓	→		
13 CLIMATE ACTION — Climate action	↓	→	? ? ?	
14 LIFE BELOW WATER — Life below water	↓ ↓ ↓ ↓	→ → →		
15 LIFE ON LAND — Life on land	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	→ → → → →		

* There were no targets that were scored as good/positive status and trends

Futuros plausibles

Crecimiento poblacional bajo a moderado

Adaptación y mitigación al cambio climático amigables con la naturaleza y socialmente justos

ESCENARIOS

Optimismo económico

- crecimiento económico acelerado
- poca regulación

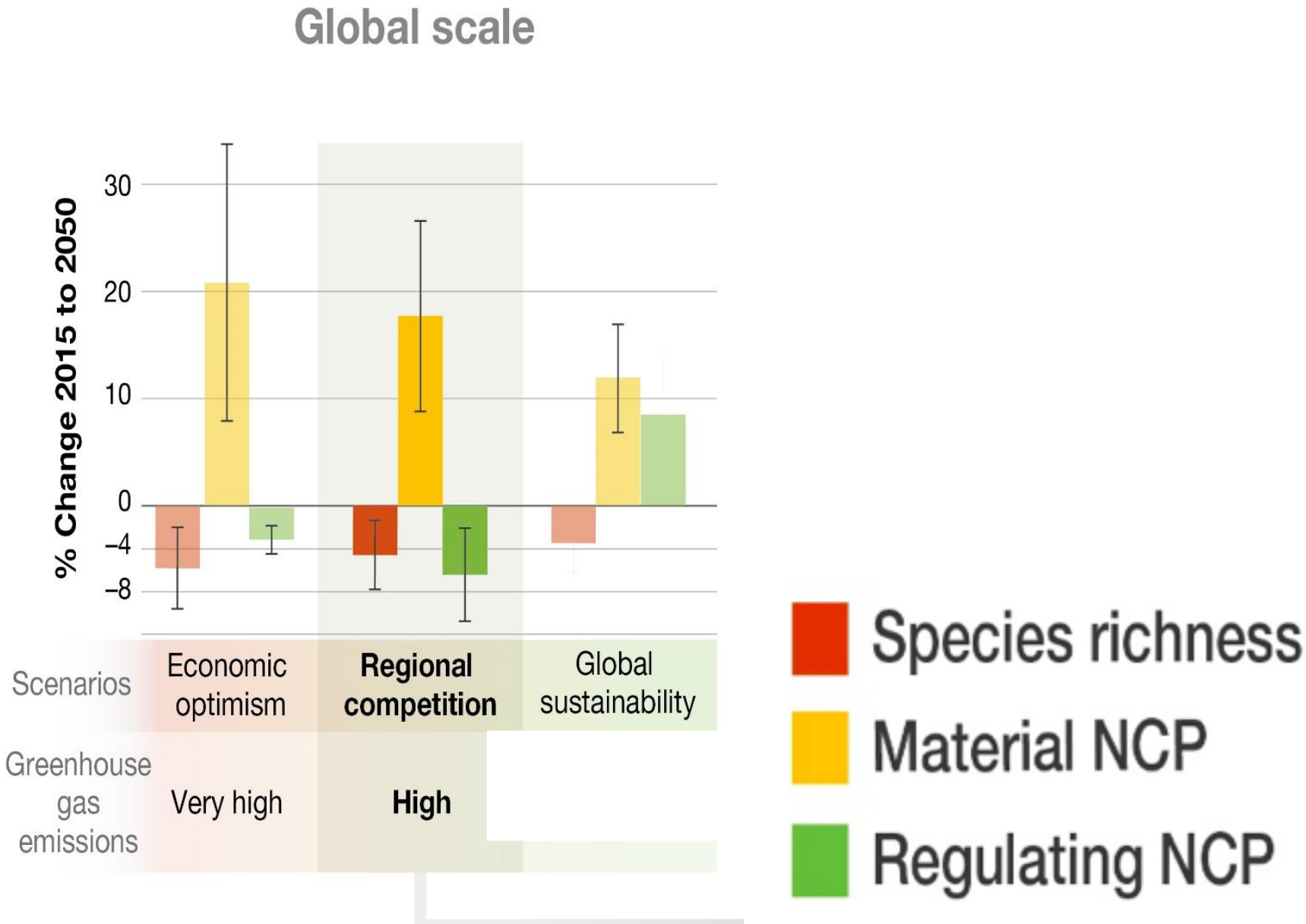
Competencia regional

- barreras al comercio.y otros intercambios
- creciente diferencia entre ricos y pobres

Sustentabilidad global

- Politicas ambientales proactivas
- Producción y consume sustentables de energía y alimentos

Cambios proyectados al 2050 debidos al cambio climático y cambio de uso del suelo



Hemos reconfigurado dramáticamente el tejido de la vida en la tierra

El mundo está cada vez más interconectado y sin embargo es cada vez más inequitativo.

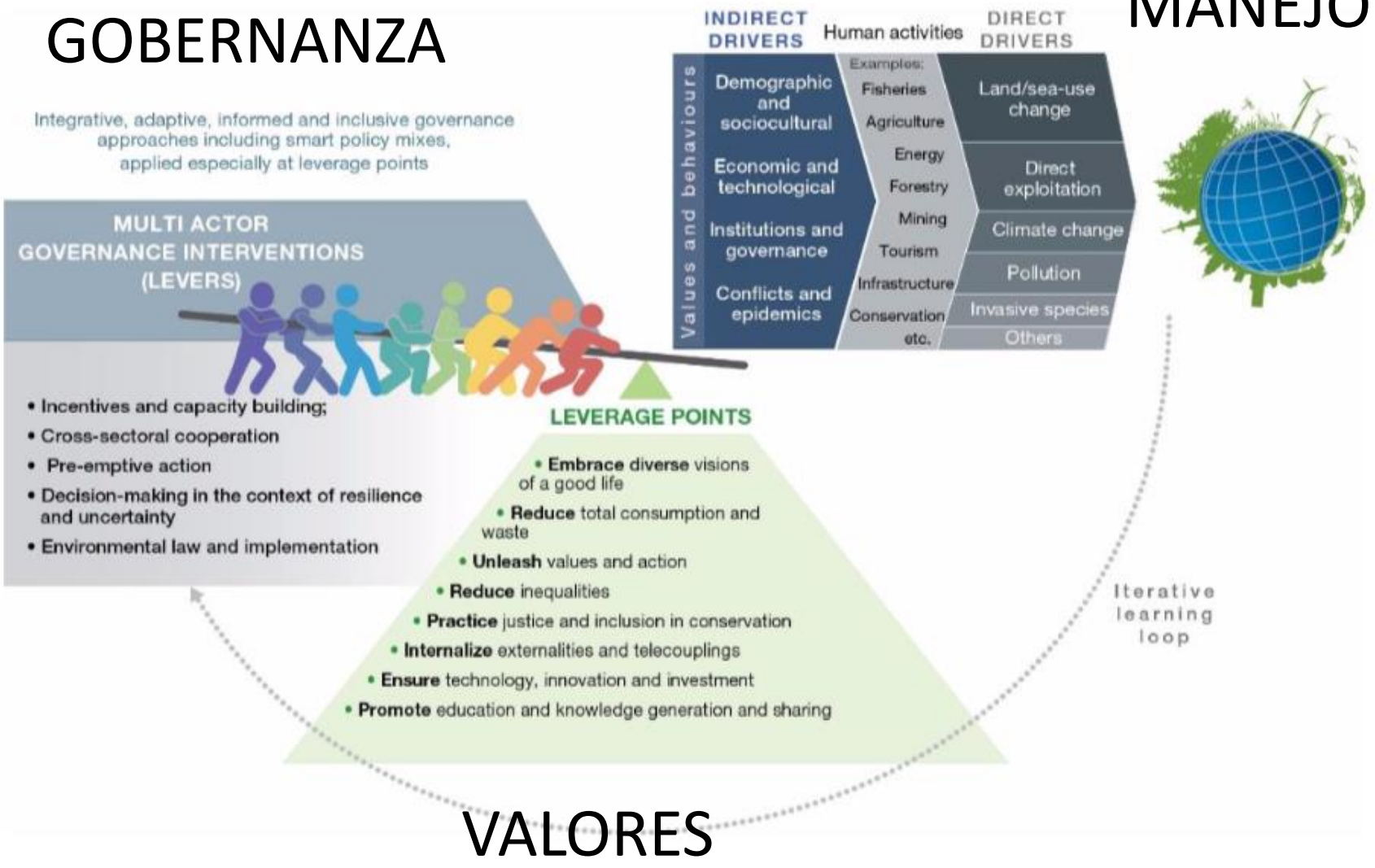
Opciones para el futuro que queremos

Dolpo woman sheperd in high pasture and agriculture areas in Nepal . Photocredit Yildiz Aumeeruddy-Thomas

Cambios transformadores

GOBERNANZA

MANEJO



VALORES

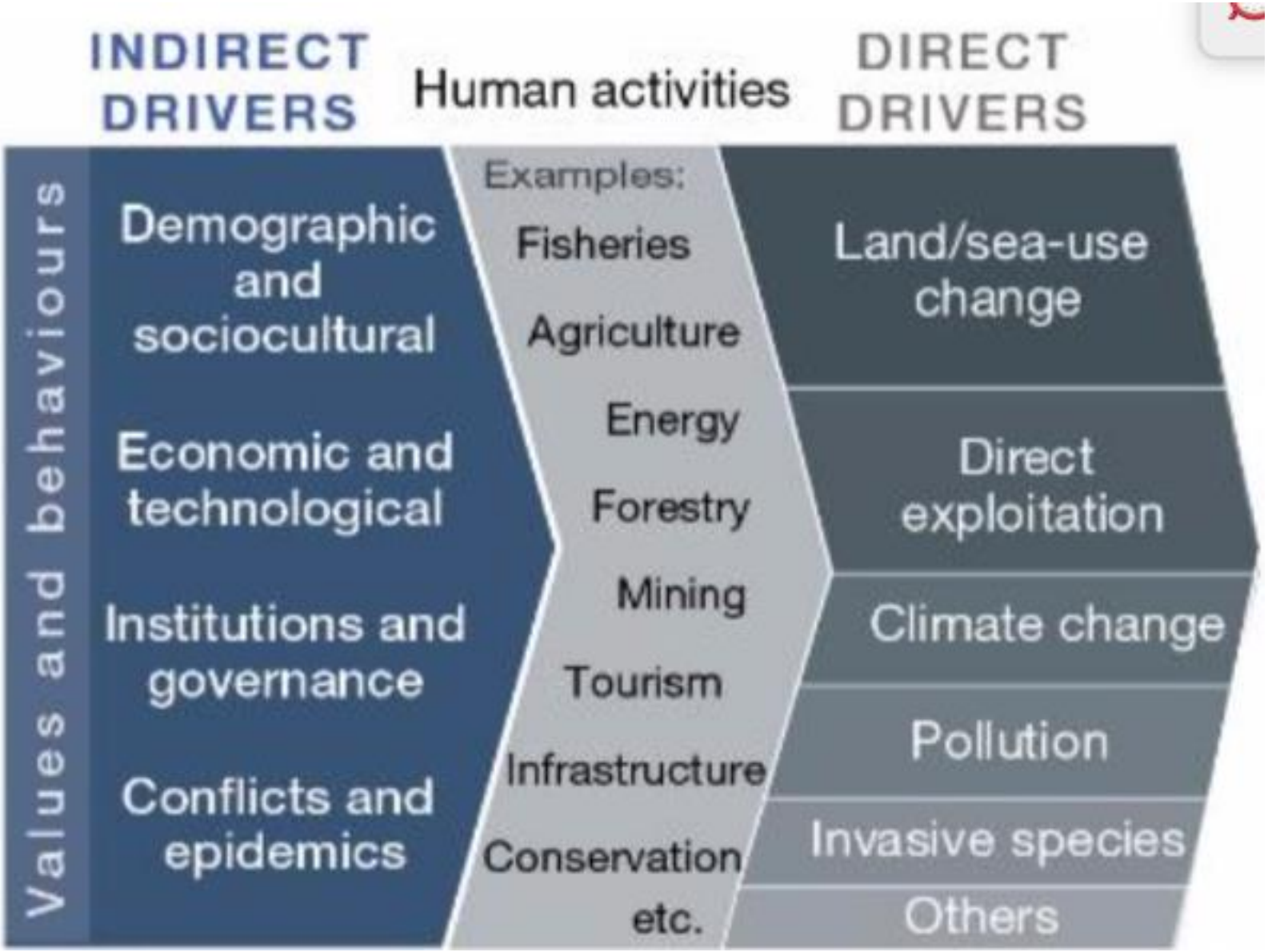
Integrative, adaptive, informed and inclusive governance approaches including smart policy mixes, applied especially at leverage points

GOBERNANZA

MULTI ACTOR GOVERNANCE INTERVENTIONS (LEVERS)

- Incentives and capacity building;
- Cross-sectoral cooperation
- Pre-emptive action
- Decision-making in the context of resilience and uncertainty
- Environmental law and implementation

MANEJO


INDIRECT DRIVERS
Human activities
DIRECT DRIVERS
Values and behaviours
Demographic and sociocultural
Economic and technological
Institutions and governance
Conflicts and epidemics
Examples:
Fisheries
Agriculture
Energy
Forestry
Mining
Tourism
Infrastructure
Conservation
etc.
Land/sea-use change
Direct exploitation
Climate change
Pollution
Invasive species
Others

VALORES

ding;
text of resilience
ementation
LEVERAGE POINTS
• Embrace diverse visions of a good life
• Reduce total consumption and waste
• Unleash values and action
• Reduce inequalities
• Practice justice and inclusion in conservation
• Internalize externalities and telecouplings
• Ensure technology, innovation and investment
• Promote education and knowledge generation and sharing

Implementación de instrumentos existentes y decisiones audaces para el cambio transformador

Ya están disponibles el conocimiento y las herramientas, requieren ser desplegadas e implementadas (mejor)

La evolución de los sistemas financieros y económicos global son críticos para construir una economía global sustentable

Que se aleja del paradigma limitado del crecimiento económico

Las oportunidades para atender la crisis climática y la de la naturaleza están interconectadas

Es necesario atenderlos de forma sinérgica desde escalas locales a globales

.

En México y Latinoamérica tenenos un enorme diversidad biológica y cultural

Somos líderes en alternativas de manejo que incorporan la biodiversidad y en gobernanza de bienes comunes

Estamos destruyendo nuestro patrimonio por promesas de bienestar que vulneran a quienes más dependen de la naturaleza

En síntesis

- **El panorama más completo de los vínculos entre naturaleza y Sociedad a la fecha**
- **Tendencias preocupantes y claramente insostenibles**
- **Un llamado a la acción:**
  - **Urgente y amplia**
  - **Dirigida a las causas raíz del deterioro de la naturaleza**
  - **Coordinada e integrada a través de distintos sectores y escalas**

ipbes

Science and Policy for People and Nature

IPBES Secretariat, UN Campus
Platz der Vereinten Nationen 1, D-53113 Bonn, Germany
secretariat@ipbes.net

@IPBES
www.ipbes.net