





Blogs / **Planeta Futuro**

## 3.500 Millones

Coordinado por GONZALO FANJUL Y PATRICIA PÁEZ

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE > OPINIÓN 

### *Por fin sabemos cómo salvar el planeta, pero hay que tomar partido*

El informe publicado tras la Cumbre de evaluación de la Agenda 2030 nos acerca, a través de la ciencia, a posibles soluciones para llegar al desarrollo sostenible sin perder el optimismo



Manifestación de jóvenes ecologistas del movimiento Fridays for Future en Nápoles (Italia) este 6 de octubre.  
CESARE ABBATE (EFE)

## Informe Global sobre Desarrollo Sostenible (GSDR)

Con el mandato en 2016 de proporcionar seguimiento y revisión de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible:

- Informa la Cumbre de los ODS y fortalece la interfaz ciencia-política
- Escrito por un grupo independiente de 15 científicos nombrados por el Secretario General de las Naciones Unidas
- Una "evaluación de evaluaciones" para proporcionar un instrumento sólido basado en la evidencia para apoyar a los responsables políticos
- El GSDR 2023 se presentó el 12 de septiembre de 2023 antes de la Cumbre de los ODS de la ONU



# El Grupo Independiente de Científicos (2020-2023)



Sr. J. Jaime Miranda (Copresidente), Director de la Escuela de Salud Pública de la Universidad de Sydney y Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH)



Sra. Imme Scholz (Copresidenta), Copresidenta de la Fundación Heinrich Böll



Sr. Ibrahima Hathie, Jefe Adjunto del Partido para Alimentar el Futuro Senegal Policy Systems Services y miembro distinguido de la iniciativa Prospective Agricole et Rurale



Sra. Shirin Malekpour, Profesora Asociada en el Instituto de Desarrollo Sostenible de Monash, Universidad de Monash



Sra. Nyovani Janet Madise, Directora de Políticas de Desarrollo y Jefa de la oficina de Malawi del Instituto Africano de Políticas de Desarrollo (AFIDEP)



Sr. Jiahua Pan, Miembro de la Academia China de Ciencias Sociales, Director del Instituto de Estudios de Ecocivilización y Profesor de la Universidad Tecnológica de Beijing



Kaltham Al-Ghanim, Profesora de sociología en la Universidad de Qatar y Directora del Instituto de Investigación de Encuestas Sociales y Económicas (SESRI)



Sr. John Agard, Profesor de Ecología de las Islas Tropicales y Director de la Universidad de las Indias Occidentales, Centro St. Augustine para la Innovación y el Emprendimiento



Sra. Åsa Persson, Directora de Investigación y Directora Adjunta del Instituto de Medio Ambiente de Estocolmo, Profesora Adjunta, Universidad de Linkoping



Sr. Sergey N. Bobylev, Jefe de la División de Economía Ambiental, Profesor Titular de la Universidad Estatal "Lomonosov" de Moscú



Sra. Opha Pauline Dube, Profesora Asociada del Departamento de Ciencias Ambientales de la Universidad de Botswana.



Sr. Ambuj Sagar, Profesor Vipula y Mahesh Chaturvedi de Estudios Políticos y Director fundador de la Escuela de Políticas Públicas del Instituto Indio de Tecnología de Delhi



Sr. Jaime C. Montoya, Profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad de Filipinas y Presidente de la Academia Nacional de Ciencia y Tecnología



Sr. Norichika Kanie, Profesor de la Escuela Superior de Medios de Comunicación y Gobernanza, Universidad de Keio, Profesor Adjunto del Instituto de Estudios Avanzados de Sostenibilidad de la Universidad de las Naciones Unidas



Nancy Shackell, científica investigadora principal del Instituto de Oceanografía de Bedford en Nueva Escocia, que trabaja para Fisheries and Oceans Canada (DFO)

GOBIERNO

SECTOR PRIVADO

SOCIEDAD CIVIL

ACADEMIA

ES PARA TI

# El proceso del Informe Global sobre Desarrollo Sostenible (GSDR)

- Escrito cada 4 años por un grupo independiente de científicos nombrados por el Secretario General con el apoyo del Sistema de las Naciones Unidas.

Informe anterior lanzado en 2019

- **Insumos globales:**

Convocatoria en línea para contribuciones: 175+ presentaciones de 40+ países

Consultas regionales en Australia, China, Filipinas, Japón, Malawi, Perú, Qatar y Senegal

- Revisión por pares realizada por el Consejo Internacional de la Ciencia (ISC) en asociación con las principales redes científicas.

104 revisores de todo el mundo para garantizar puntos de vista equilibrados y la reflexión del consenso científico global.



# Consultas Regionales

Para que el GSDR fuese una evaluación de las evaluaciones, el Grupo Independiente de Científicos (GIC) realizó una serie de consultas regionales con responsables políticos, expertos y profesionales en diferentes regiones geográficas para recopilar información de una amplia gama de perspectivas y experiencias locales.

América Latina y el Caribe, 7-9 de noviembre de 2022, **Perú**

África (en francés), 14-16 de noviembre de 2022, **Senegal**

Asia y el Pacífico, 28-30 de noviembre de 2022, **Filipinas**

África (en inglés), 30 de noviembre - 2 de diciembre de 2022, **Malawi**

Asia occidental, 24-25 de enero de 2023, **Qatar**

Se celebraron consultas virtuales en **Australia, China y Japón**







# Resultados del Informe

La transformación es posible  
e inevitable

# Avances hacia los ODS: ¿Dónde estamos ahora?

**Estancamiento frente a múltiples crisis:**  
COVID-19, Guerra, crisis climática

- Desaceleración o reversión del progreso desde 2019 en áreas clave como la pobreza, el hambre y la igualdad de género
- Tendencias negativas a largo plazo en áreas cruciales como la acción climática, la pérdida de biodiversidad y la desigualdad
- Cabe esperar futuras crisis y retrocesos en los ODS si no se toman medidas

**Algunas tendencias positivas:** conciencia de los ODS, instituciones, establecimiento de objetivos, ejemplos prometedores

GOAL	TARGET	Progress	DIRECTION OF SDG PROGRESS (2022)*	OF SDG PROGRESS BETWEEN 2020 AND 2022*
1	1.1.1 Eradicate extreme poverty	1 2 3 4 5	Limited or no progress	Backward
	1.3.1 Implement social protection systems	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	N/A
2	2.1.2 Achieve food security	1 2 3 4 5	Deterioration	None
	2.2.1 End malnutrition (stunting)	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
3	3.1.2 Increase skilled birth attendance	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	Backward
	3.2.1 End preventable deaths under 5	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	Backward
	3.3.3 End malaria epidemic	1 2 3 4 5	Deterioration	Backward
	3.B.1 Increase vaccine coverage	1 2 3 4 5	Deterioration	Backward
4	4.1.2 Ensure primary education completion	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
5	5.3.1 Eliminate child marriage	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
	5.5.1 Ensure primary education completion	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
6	6.1.1 Universal safe drinking water	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None
	6.2.1 Universal safe sanitation and hygiene	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
7	7.1.1 Universal access to electricity	1 2 3 4 5	Substantial progress/on track	Forward
	7.3.1 Improve energy efficiency	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
8	8.1.1 Sustainable economic growth	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
	8.5.2 Achieve full employment	1 2 3 4 5	Deterioration	Backward
9	9.2.1 Sustainable and inclusive industrialization	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	Forward
	9.5.1 Increase research and development spending	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None
	9.C.1 Increase access to mobile networks	1 2 3 4 5	Substantial progress/on track	Forward
10	10.4.2 Reduce inequality within countries	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	N/A
11	11.1.1 Ensure safe and affordable housing	1 2 3 4 5	Deterioration	N/A
	12.2.2 Reduce domestic material consumption	1 2 3 4 5	Limited or no progress	N/A
12	12.C.1 Remove fossil fuel subsidies	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None
	13.2.2 Reduce global GHG emissions	1 2 3 4 5	Deterioration	None
14	14.4.1 Ensure sustainable fishing	1 2 3 4 5	Deterioration	N/A
	14.5.1 Conserve marine key biodiversity areas	1 2 3 4 5	Limited or no progress	N/A
15	15.1.2 Conserve terrestrial ecosystems	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None
	15.4.1 Conserve mountain ecosystems	1 2 3 4 5	Limited or no progress	N/A
	15.5.1 Prevent extinction of species	1 2 3 4 5	Deterioration	None
16	16.1.1 Reduce homicide rates	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None
	16.3.2 Reduce unsentenced detainees	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None
	16.A.1 Increase national human rights institutions	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	None
17	17.2.1 Implement all development assistance commitments	1 2 3 4 5	Fair progress but acceleration needed	Forward
	17.8.1 Increase internet use	1 2 3 4 5	Substantial progress/on track	None
	17.18.1 Enhance statistical capacity	1 2 3 4 5	Limited or no progress	None

# Avances hacia los ODS: ¿Dónde estamos ahora?

**Estancamiento frente a múltiples crisis:**  
COVID-19, Guerra, crisis climática

- Desaceleración o reversión del progreso desde 2019 en áreas clave como la pobreza, el hambre y la igualdad de género
- Tendencias negativas a largo plazo en áreas cruciales como la acción climática, la pérdida de biodiversidad y la desigualdad
- Cabe esperar futuras crisis y retrocesos en los ODS si no se toman medidas

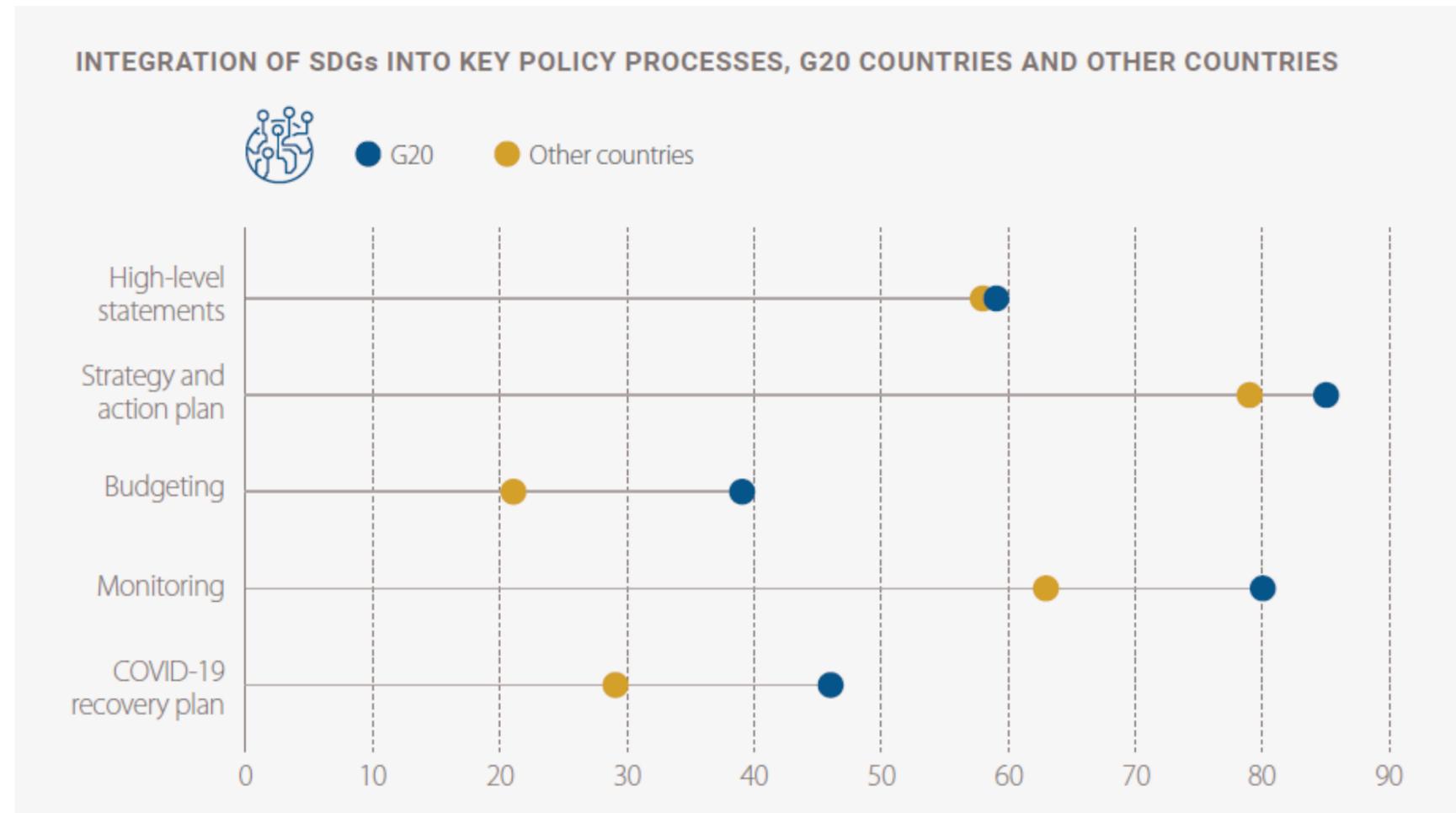
**Algunas tendencias positivas:** conciencia de los ODS, instituciones, establecimiento de objetivos, ejemplos prometedores

## CURRENT STATE OF PROGRESS TOWARDS THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS BASED ON SELECT TARGETS



# Enmarcando el futuro: *¿Hacia dónde vamos?*

- **Aumenta la conciencia sobre los ODS:** la conciencia, los compromisos, las asociaciones y los mecanismos institucionales de los ODS están aumentando, pero sin un impacto visible en los resultados.
- **Eslabones débiles:**
  - o **Financiación** - El déficit de financiación de los ODS en los países en desarrollo aumentó al menos un 56% en 2020.
  - o **Disminución de la cooperación internacional** - La solidaridad global es fundamental para la seguridad humana.
  - o **Rendición de cuentas** - Se necesitan instituciones y procesos de toma de decisiones inclusivos y fiables.

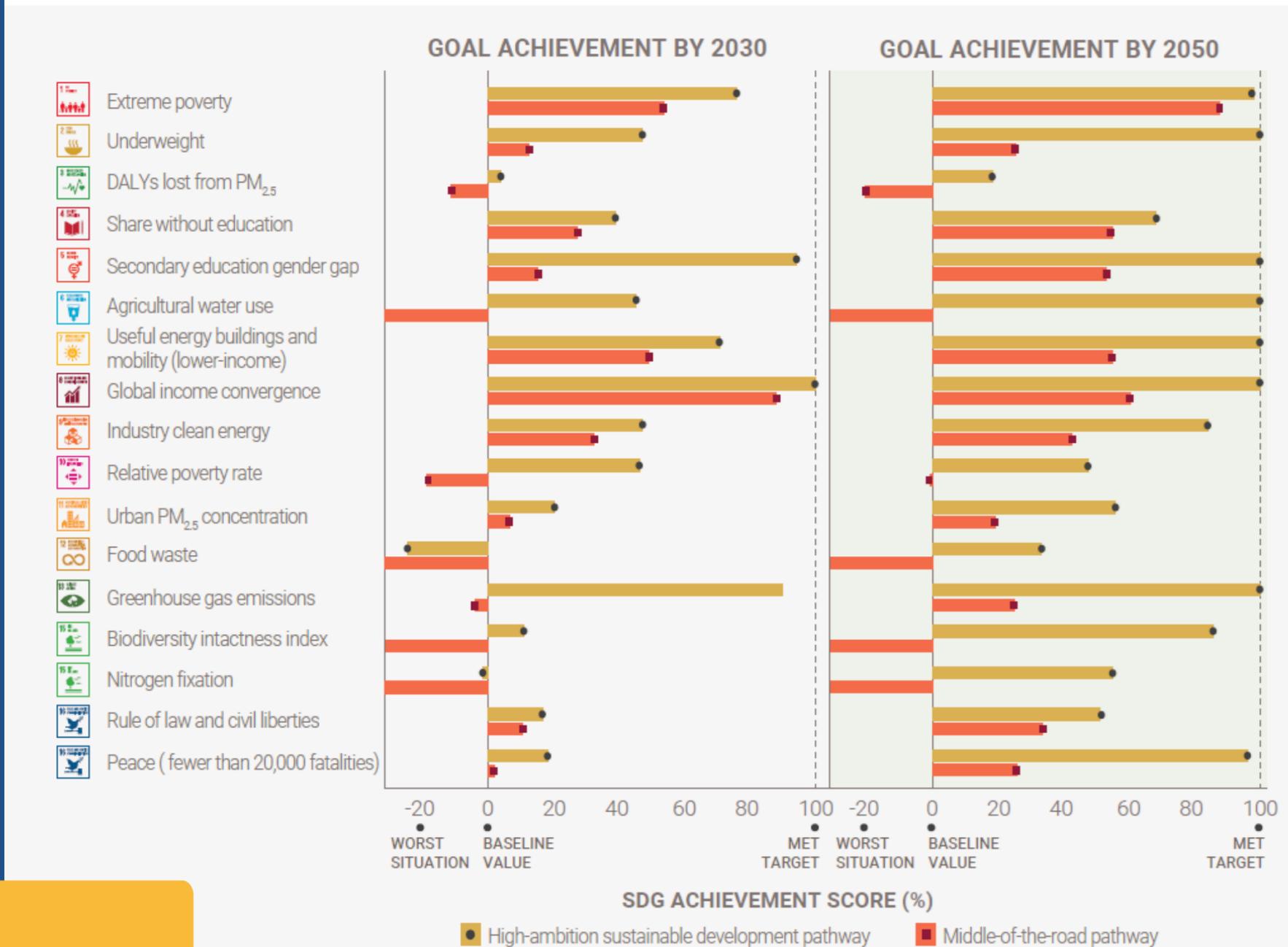


Sachs, Jeffrey D. and others, 2022.

# ¿Qué nos dicen los escenarios?

- En un escenario de gran ambición, la mayoría de los Objetivos habrán avanzado en 2030.
- En 2050, la mayoría de los Objetivos se habrán alcanzado o se aproximarán a los niveles previstos, pero cuestiones como la contaminación atmosférica y la gestión de los residuos alimentarios seguirán rezagadas.
- Las medidas del escenario de grandes ambiciones incluyen: Precio del carbono, Eliminación progresiva del carbón y la biomasa, Obligación de vehículos eléctricos, Ajuste de las subvenciones energéticas, Cambio más decidido hacia el consumo y las dietas sostenibles.

PROJECTED GLOBAL ACHIEVEMENT FOR SELECT SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL INDICATORS



Soergel et al., 2021

• Los ODS no se alcanzarán en 2030 (ni siquiera en 2050) si se mantienen las tendencias actuales o se introducen cambios graduales.

• **Se necesitan transformaciones e intervenciones que cambien las reglas del juego**

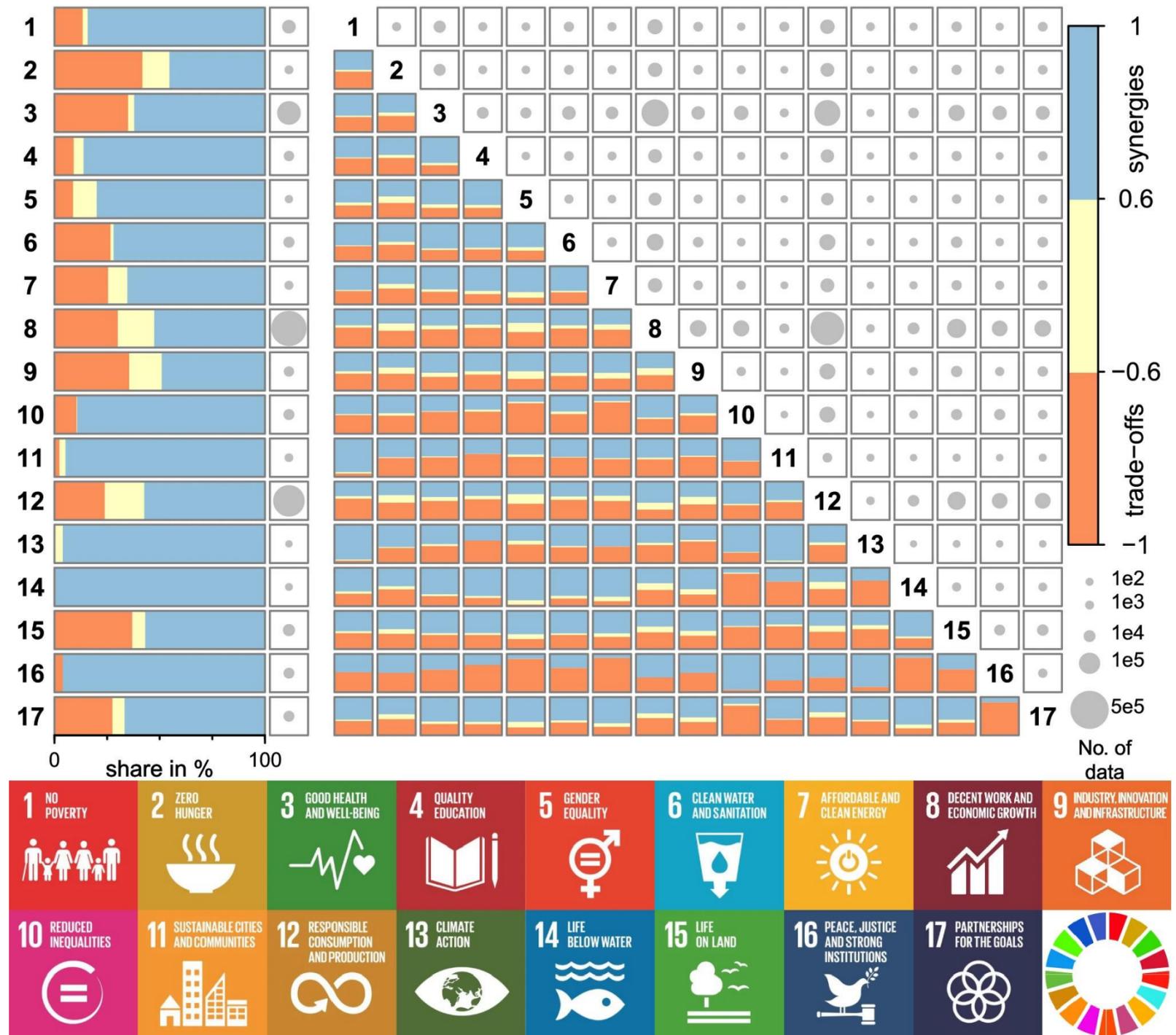


# Marcos para dar forma al futuro

# ODS interrelacionados

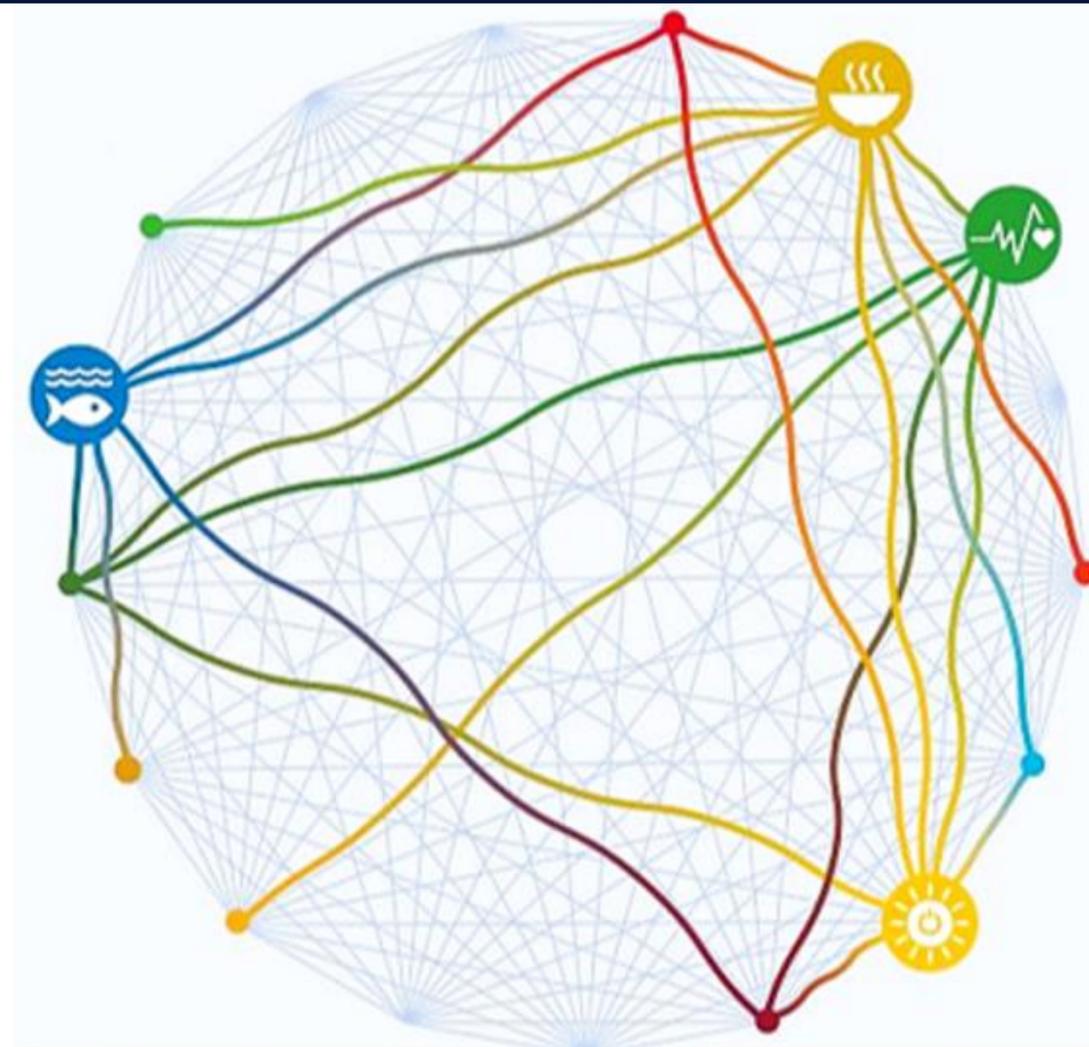
Accelerating progress through addressing SDG interlinkages: “Once assessed within a system, we find that more SDGs and their corresponding targets act as levers towards achieving other goals and targets rather than as hurdles. In particular, efforts towards SDGs 5 (*Gender Equality*) and 17 (*Partnerships for the Goals*) may accelerate progress...”

Source: Anderson CC, et al. *Sustainability Science* 2022;17, 1459-72



## Acelerar el progreso: Utilizar las interrelaciones entre ODS

- Los responsables políticos pueden beneficiarse aprovechando las sinergias y gestionando los *trade-offs* entre los ODS, teniendo en cuenta también las repercusiones transfronterizas.
- Según los últimos estudios científicos, las interrelaciones entre los ODS dependen del contexto y del grupo:
  - Los países de renta alta se enfrentan a más *trade-offs* que los países de renta baja y media, donde las acciones tienen una proporción relativamente alta de sinergias.
  - Las sinergias son mayores en el caso de las mujeres, los jóvenes y las poblaciones rurales, para los que los *trade-offs* son menos relevantes; es decir, los avances en un determinado indicador de los ODS para estos grupos, generalmente fomentarán los avances del grupo en otros indicadores de los ODS.



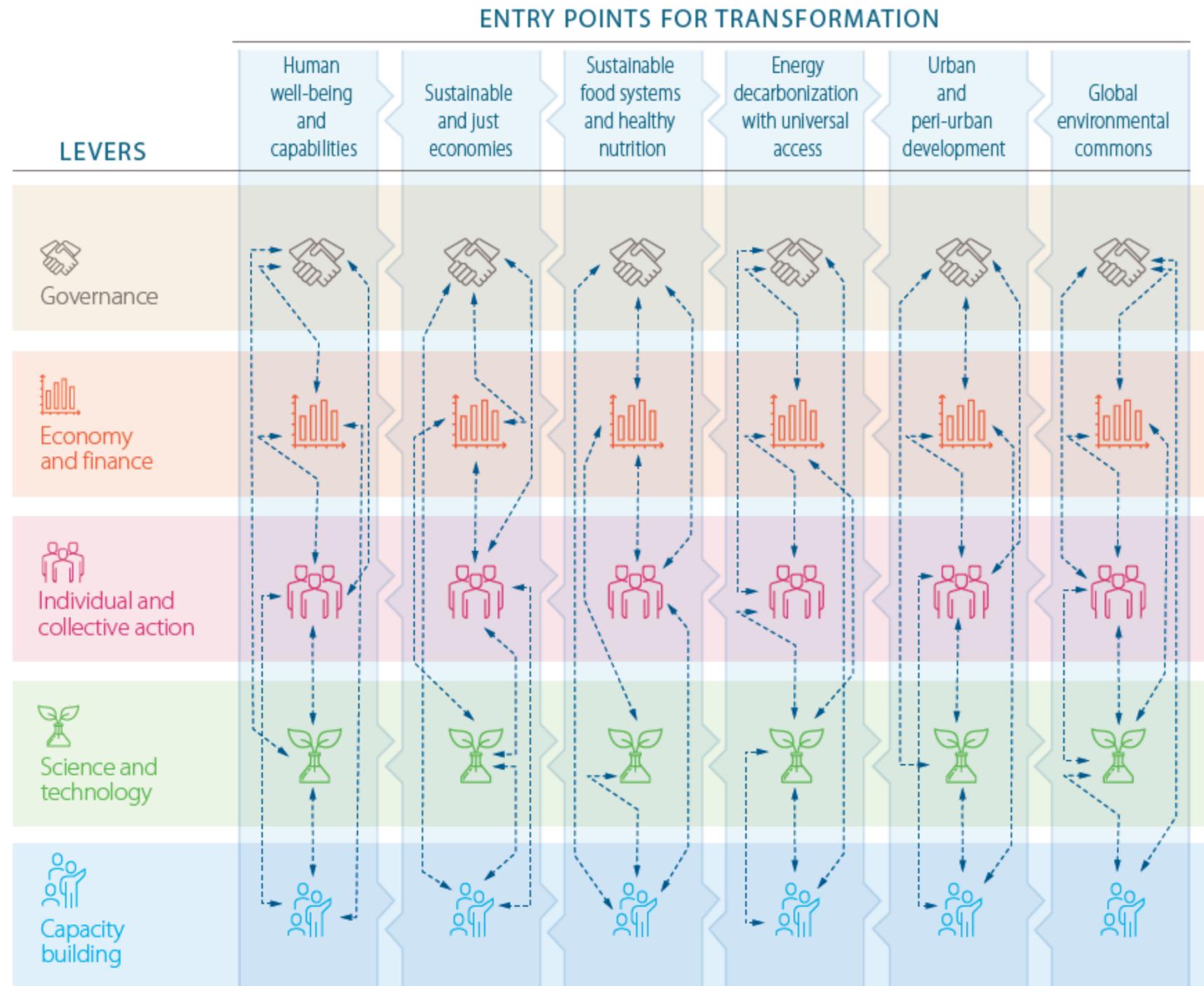
### Llamadas a la acción:

- 1. Llevar a cabo análisis de contexto específicos de las interrelaciones de los ODS para orientar el marco de prioridades.**
- 2. Es necesaria una colaboración más estrecha entre ciencia y política;** utilizar las herramientas científicas disponibles (por ejemplo, las sinergias de los ODS y iSDG framework).
- 3. Institucionalizar los ODS en los procedimientos de evaluación del impacto de las políticas** (recomendación de la OCDE sobre los CPDS).

# Trabajar en puntos de entrada para la transformación

- Las estrategias habituales (*business-as-usual*) no permitirán alcanzar los ODS en 2030, ni siquiera en 2050, pero si se trabaja a través de seis puntos de entrada clave para aprovechar las interrelaciones, podría desencadenar un rápido progreso.
- Se necesitarán procesos de implementación localmente relevantes, sinérgicos e integrados que rompan los silos de los servicios públicos y la formulación de políticas.
- Las palancas deben trabajar juntas de manera cohesionada para superar los impedimentos
- El desarrollo de capacidades es una palanca añadida en el GSDR 2023 y crucial para permitir la transformación

TRANSFORMATIONS TO THE SDGS: ENTRY POINTS AND LEVERS





Cambios transformadores  
en

**Puntos de entrada**

# 1

## PUNTO DE ENTRADA: **Bienestar humano & Capacidades**

- Aumentar la inversión en atención primaria de salud y garantizar el acceso a intervenciones que salvan vidas
- Acelerar la matriculación y finalización de la educación secundaria y garantizar que todas las niñas estén matriculadas
- Aumentar la inversión en infraestructura de agua y saneamiento para proporcionar acceso universal al agua corriente y reducir a la mitad las aguas residuales no tratadas.

# 2

## PUNTO DE ENTRADA: **Economías sostenibles y justas**

- Acelerar una economía justa con un crecimiento inclusivo y favorable a los pobres, incluidas medidas de redistribución, duplicando las transferencias de asistencia social en los países de bajo ingreso.
- Implementar políticas climáticas de buenas prácticas y fijación global de precios del carbono.
- Fomentar estilos de vida que promuevan niveles de "suficiencia".
- Invertir en innovación verde y modelos de economía circular y colaborativa.

# 3

PUNTO DE ENTRADA:  
**Sistemas alimentarios y  
patrones de nutrición**

- Cambiar a sistemas agrícolas ecológicos regenerativos y multifuncionales.
- Mejorar la eficiencia del riego y de los fertilizantes.
- Reducir el desperdicio de alimentos en un 50% y ampliar las intervenciones nutricionales de eficacia probada.
- Reducir a la mitad el consumo de carne en las regiones de alto consumo y adaptar las dietas basadas en plantas.

# 4

PUNTO DE ENTRADA:  
**Descarbonización  
de la energía y  
acceso universal**

- Despliegue a gran escala de energías renovables con acceso a tecnologías y equipos
- Aumentar rápidamente la inversión en infraestructura energética, especialmente en África, y apoyar el acceso universal a la electricidad y las alternativas limpias para cocinar.
- Transición hacia la reducción del consumo y la demanda de energía, incluida la mejora de la eficiencia energética.

# 5

## PUNTO DE ENTRADA: **Desarrollo urbano y periurbano**

- Duplicar la proporción de residuos municipales reciclados y compostados para 2030 y aumentar la circularidad del ciclo de residuos.
- Mayor uso de vehículos eléctricos.
- Mejor transporte público en y entre ciudades e infraestructuras orientadas a las personas y los peatones.
- Políticas de buenas prácticas para el transporte, los edificios y los residuos.

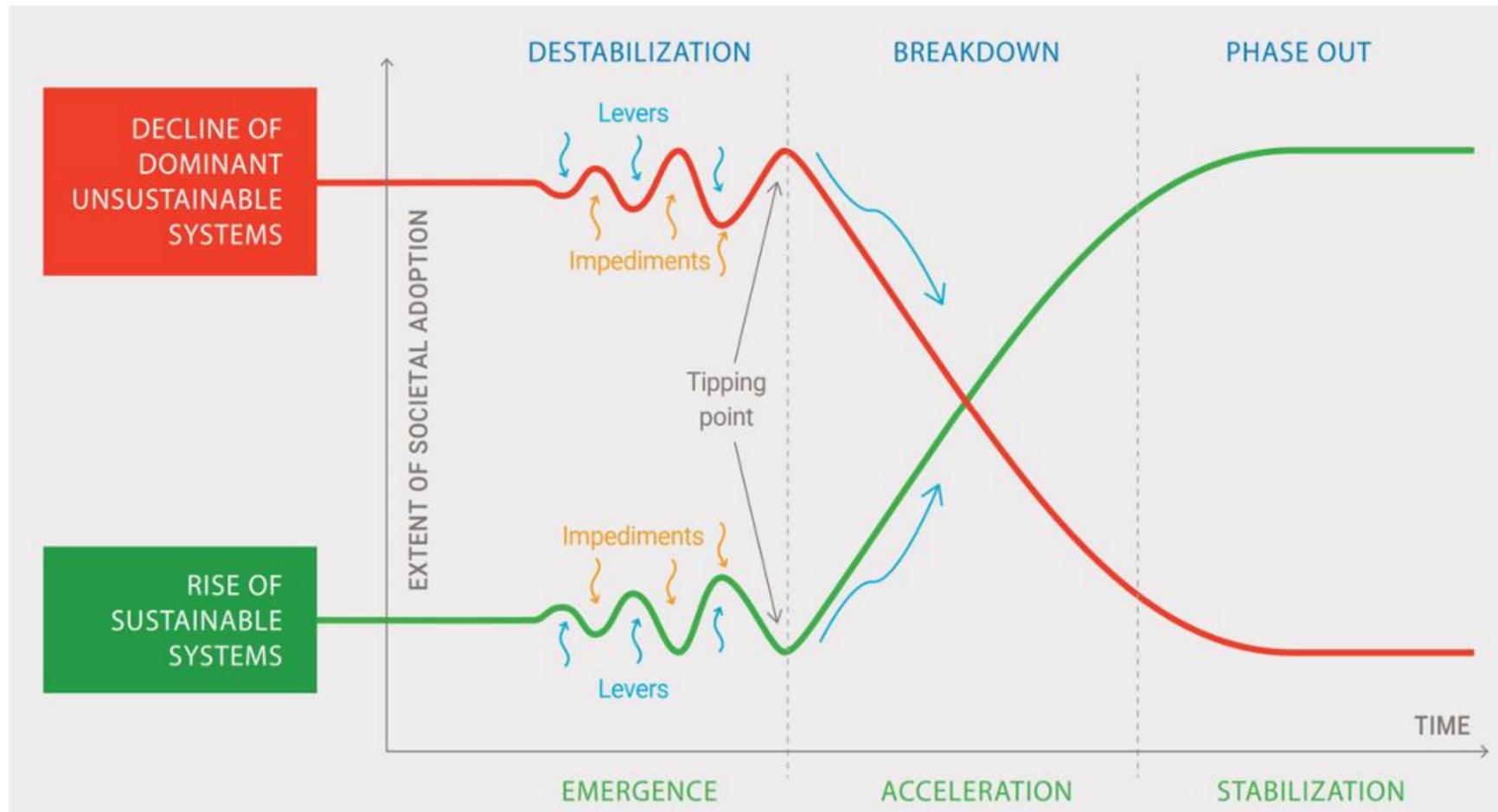
# 6

PUNTO DE ENTRADA:

## **Bienes Comunes Ambientales Globales**

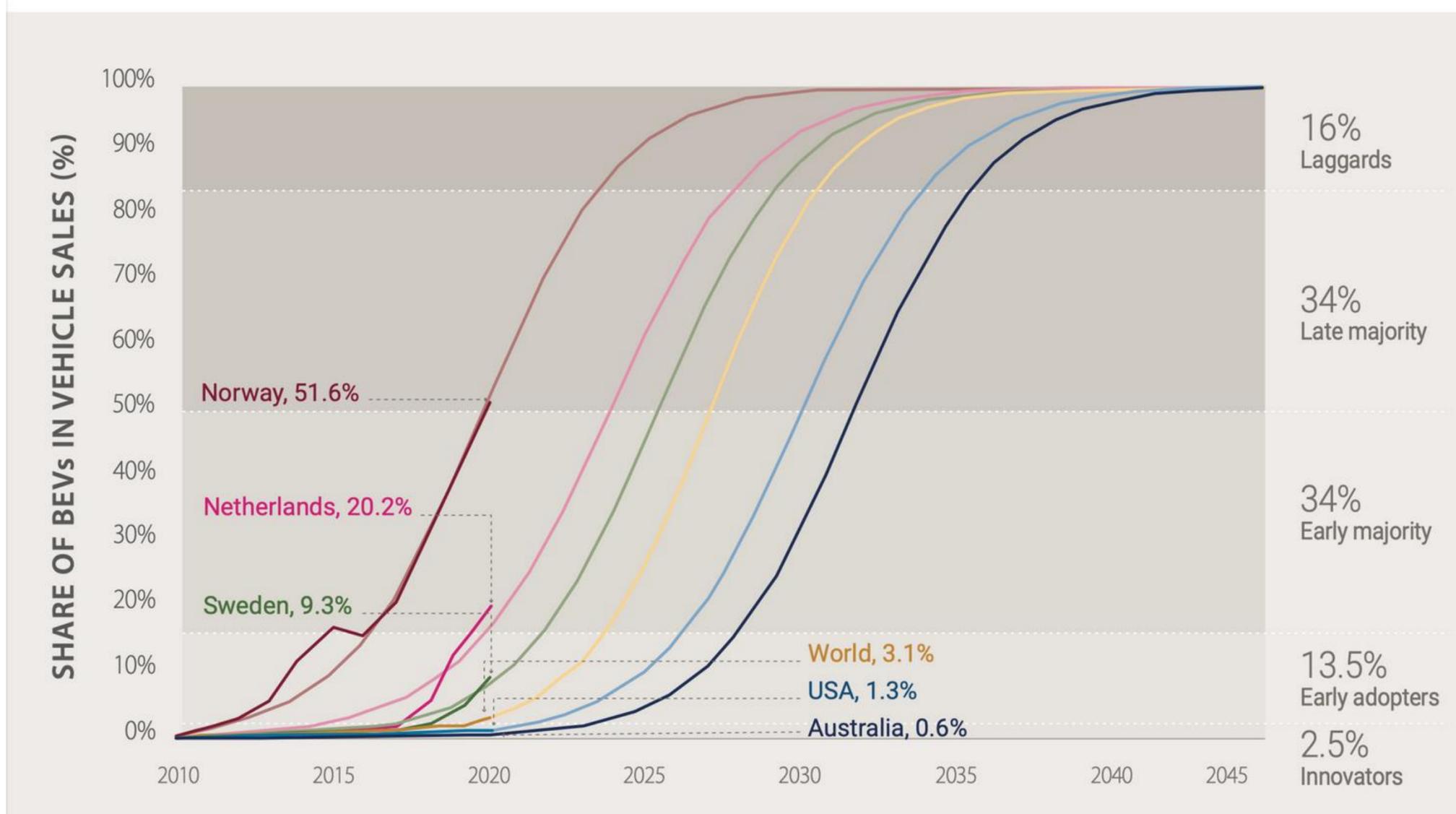
- Ampliar las áreas protegidas, abandonar las prácticas agrícolas intensivas en áreas protegidas, reforestar todas las áreas forestales degradadas, cambiar las preferencias sociales hacia el uso de tierras de conservación.
- Reducir el consumo de agua y garantizar los requisitos de caudal ambiental
- Adoptar un plan de acción de 1.5°C que abarque las actividades en el ámbito terrestre e incluya medidas ambiciosas de protección, conservación, restauración y cambios en el estilo de vida.

# Impulsando la transformación a través de sus fases en una curva en S



- Las estrategias para los ODS deben minimizar los impedimentos y apoyar soluciones prometedoras específicas para las diferentes fases de transformación:
  - **Emergencia**
  - **Aceleración**
  - **Estabilización**
- Ejemplos de puntos de inflexión:
  - Principales cambios sociales en las perspectivas (plásticos de un solo uso)
  - Las innovaciones de repente se vuelven más fáciles de usar o más deseables socialmente (teléfono inteligente)
- Las combinaciones estratégicas de palancas permiten que las soluciones de los ODS pasen de la **emergencia** a la **aceleración** y a la **estabilización**.

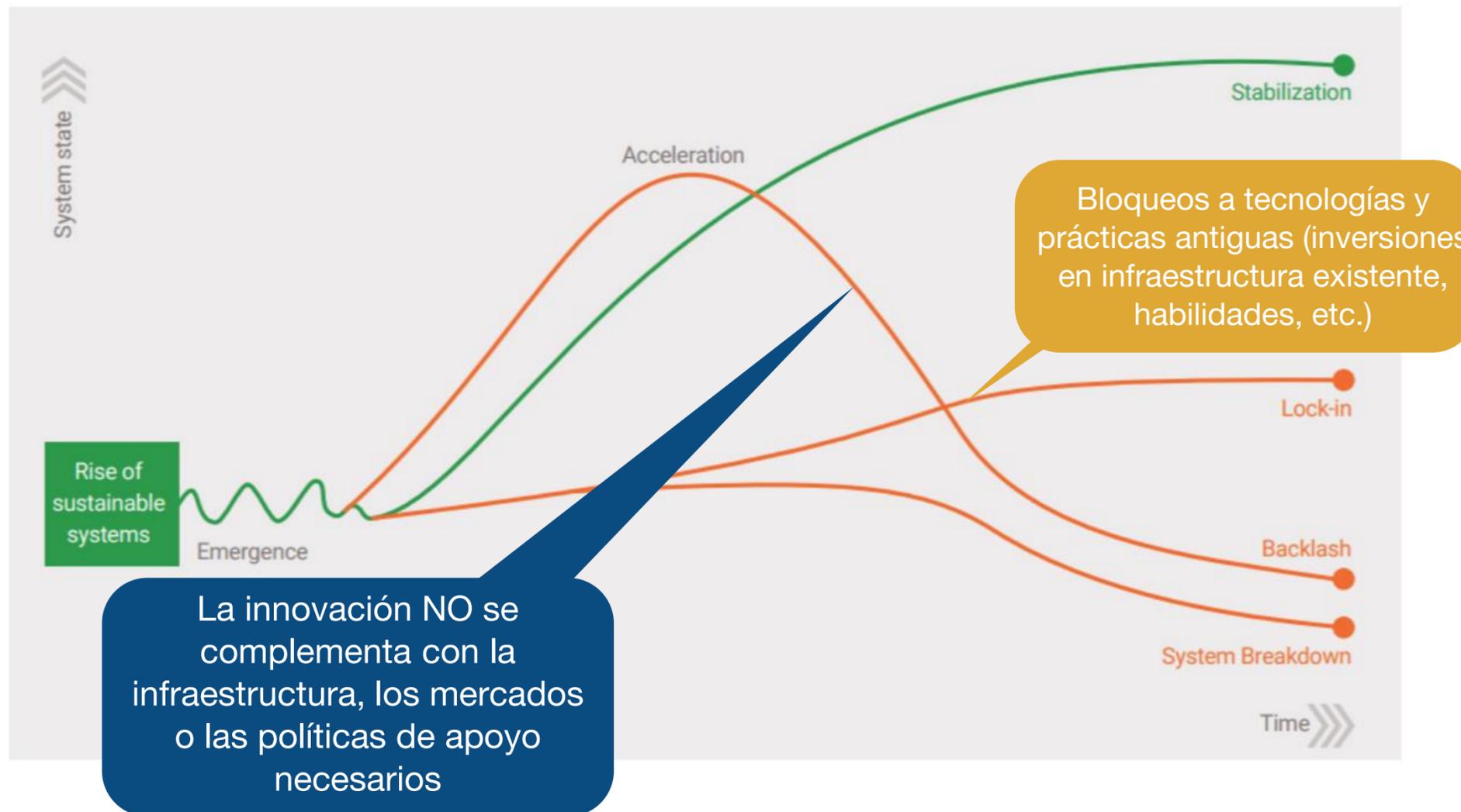
# The S-Curve in Practice: Electric Vehicles



- Several countries advanced rapidly along the S-curve. Key factors for potential adopters are the upfront costs and availability of an adequate charging network. Governmental policy and tax incentives also helps acceleration.
- However, this transition can also cause damage and trade-offs, and spillovers must be accounted for and managed.

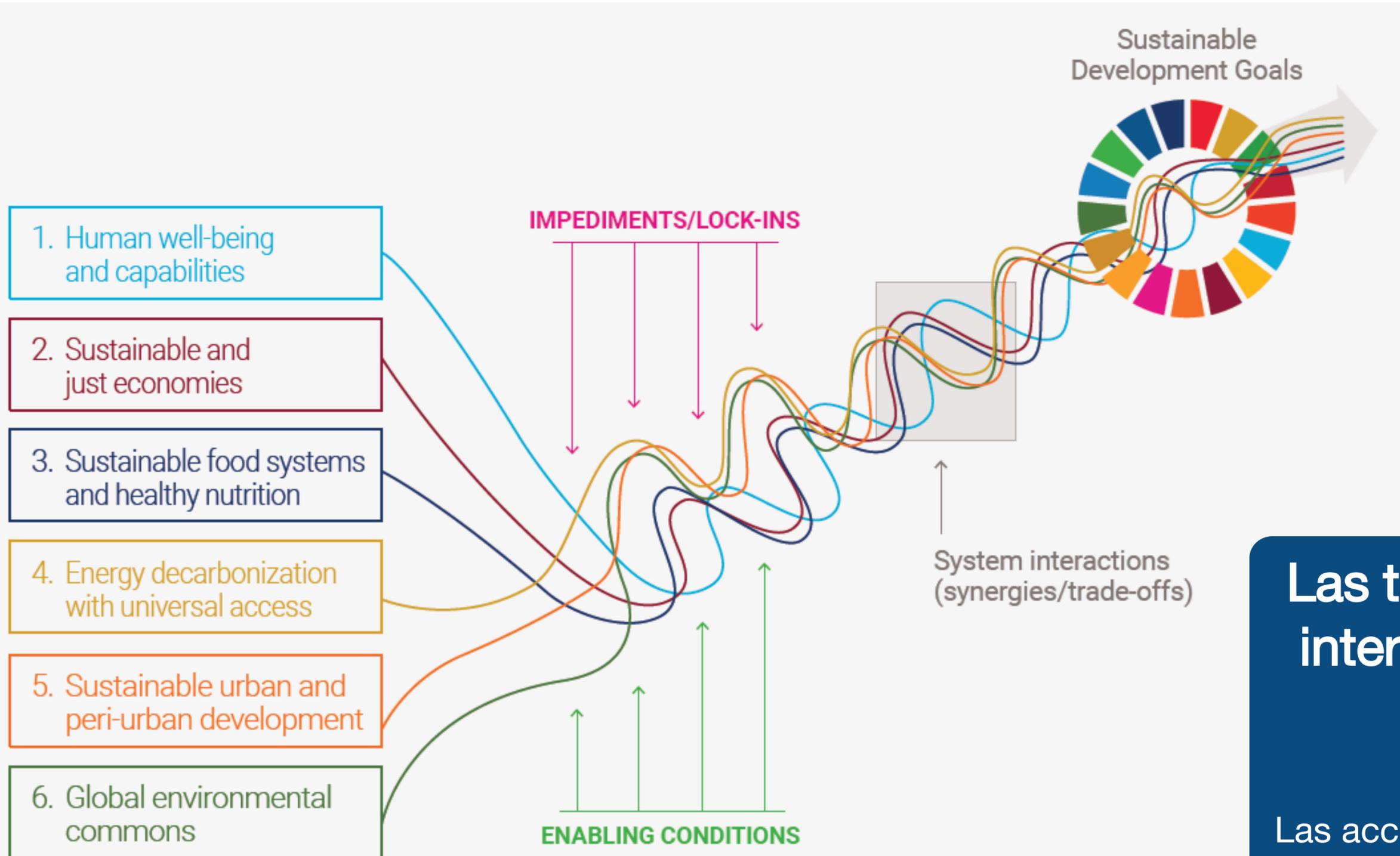
# Superar los obstáculos para las transformaciones dinámicas

## SUCCESSFUL AND UNSUCCESSFUL TRANSFORMATION PATHWAYS



- La **aceleración** es clave
- Fomentar la **innovación**
- Dar **dirección estratégica**
- Los objetivos importan
- Capacidad de **previsión**
  - Usar escenarios y modelos
- Normalización y garantía de calidad
  - Innovación (COVID-19 y reuniones virtuales)
- Actores poderosos apoyan nuevas formas de pensar, hacer y actuar (coche eléctrico)

# TRANSFORMATIONS ARE INTERLINKED ACROSS SYSTEMS – COHERENT ACTIONS CAN GENERATE SYNERGIES/MANAGE TRADE-OFFS



Las transformaciones están interrelacionadas en todos los sistemas

Las acciones coherentes pueden generar sinergias/gestionar *trade-offs*

# Traducir la creciente conciencia y los compromisos con los ODS en acción

- Las crisis que han echado por tierra años de progreso de los ODS están interrelacionadas, alimentando intensidades, pero las conexiones podrían convertirse en **oportunidades**.
- Los ODS han arraigado en todos los sectores y niveles de gobierno mejorando las perspectivas de consecución, **pero las aspiraciones y los compromisos aún no se han traducido en acciones y aplicación a una escala visible en el progreso de los ODS**, a menudo debido a la falta de recursos financieros.

La consecución de los objetivos dependerá de que todos los agentes integren los ODS en los principales procesos de toma de decisiones, de que los mecanismos de financiación den prioridad a la consecución de los ODS y de que existan mecanismos sólidos de rendición de cuentas.





# Llamadas a la acción

- **Establecer un marco de transformación de los ODS para una acción acelerada**
  - Los Estados miembros deben establecer planes nacionales que prioricen los ODS clave y aborden los cuellos de botella
  - Hojas de ruta de empresas y gobiernos locales
  - Proporcionar financiación e integrar los ODS en los presupuestos
- **Desarrollar capacidades para la transformación**
  - Capacitación, previsión, compromiso público, capacidad de negociación
- **Impulsar la transformación a través de sus fases y gestionar las interrelaciones**
  - Identificar intervenciones para los seis puntos de entrada, utilizar la ciencia para evaluar las interrelaciones y los efectos indirectos internacionales
- **Mejorar las condiciones críticas y subyacentes para la implementación de los ODS**
  - Prevenir conflictos, garantizar el espacio fiscal, centrarse en los grupos marginados
- **Trabajar con la ciencia**
  - Invertir en investigación de evaluación, investigación y desarrollo del Sur global, mecanismos para compartir conocimientos



## Para terminar...

- Las transformaciones son posibles e inevitables
- Un futuro mejor no depende de una fuente de seguridad, sino de todas las seguridades necesarias, incluidas las geopolíticas, energéticas, climáticas, hídricas, alimentarias y de seguridad social.
- Trabajando como un colectivo humano, el tiempo y los recursos deben utilizarse de la manera más juiciosa y efectiva posible.
- En el contexto de conmociones y crisis, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible sigue siendo una agenda sólida y válida para un futuro deseable



Q&A



# ¡Gracias!

Encuentre el GSDR 2023 y las últimas noticias aquí:



J. Jaime Miranda, The University of Sydney

[jaime.miranda@sydney.edu.au](mailto:jaime.miranda@sydney.edu.au)



<https://sdgs.un.org/gsdr/gsdr2023>



[@SustDev](https://twitter.com/SustDev) | [@jjaimemiranda](https://twitter.com/jjaimemiranda)



Division for Sustainable Development Goals

Department of Economic and Social Affairs

United Nations Secretariat Building

405 East 42nd Street

New York, NY 10017, USA