

**“Innovar para un mundo sostenible”, 36a
UNIVERSITAT D’ESTIU D’ANDORRA, del 2 al 5 de
septiembre de 2019**

Objetivos de Desarrollo Sostenible:

**¿dónde estamos, y
a dónde vamos?**

George Gray Molina
Andorra la Vella
2 de septiembre de 2019



Índice

I. ¿ Qué aprendimos de los primeros cuatro años de la Agenda 2030?

“El mundo está rezagado”: retos de data e innovación, retos de aterrizaje territorial y retos de financiamiento

II. Los “qué” de la Agenda 2030: secuencias, transiciones y transformaciones estructurales

Brecha-por-brecha, transición-por-transición; un ejemplo: los incendios de la Amazonia

III. Los “cómo”: innovación y cambios en el financiamiento para el desarrollo

Más allá de la cooperación internacional; ecosistemas para la inversión de impacto social y ambiental

I. ¿Qué aprendimos de los primeros cuatro años de la Agenda 2030?

“El mundo está rezagado”: retos de data e innovación, retos de aterrizaje territorial y retos de financiamiento

Estamos rezagados...

SDG Index and Dashboards Report 2018
Global Responsibilities: Implementing the goals



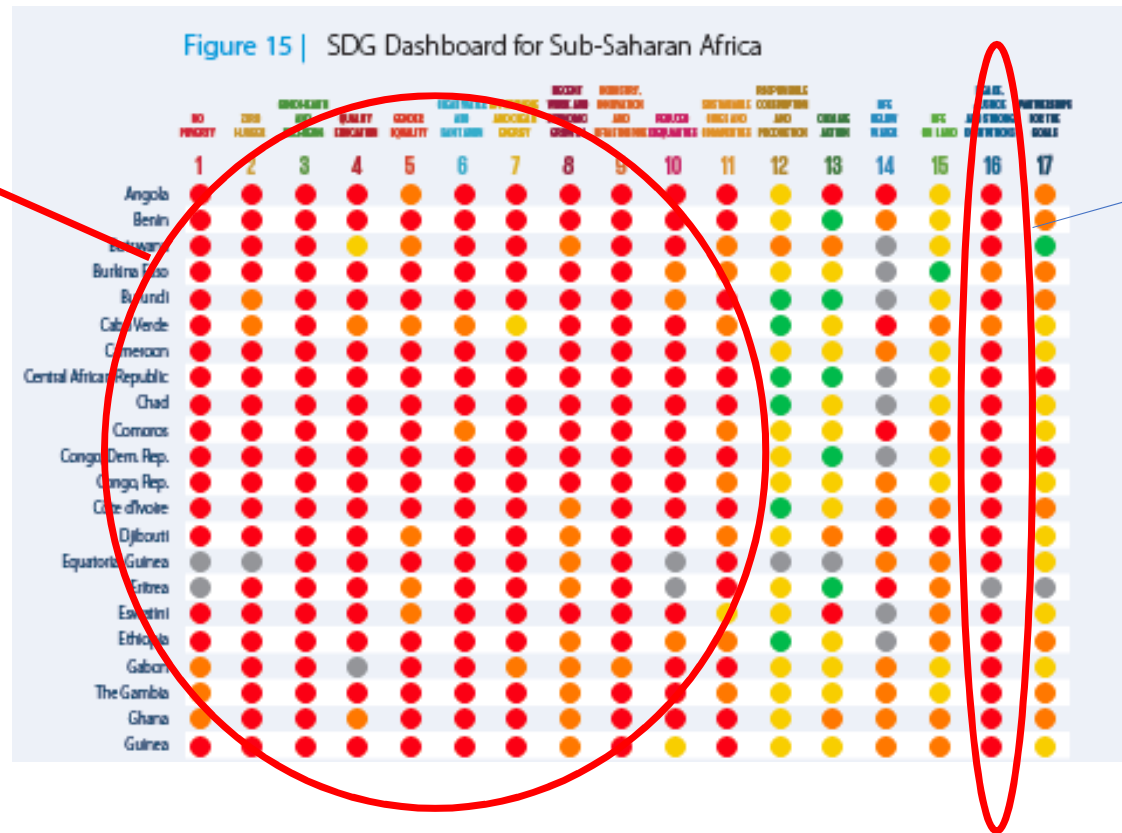
“Los avances no son lo suficientemente rápidos... ni están dándose en todos los países y comunidades, por lo que la cumbre ha de subrayar estos cambios "transformacionales" para que las economías y sociedades prosperen, pero también se conviertan en más inclusivas y sostenibles".

Antonio Guterres, junio de 2019

Cada región tiene sus patrones de convergencia y divergencia...

África Subsahariana

Pobreza extrema, desnutrición, asistencia escolar, mortalidad infantil, mortalidad materna, malaria, VIH, tuberculosis, acceso a agua, acceso a saneamiento, hacinamiento urbano, desarrollo económico, empleo, desigualdad

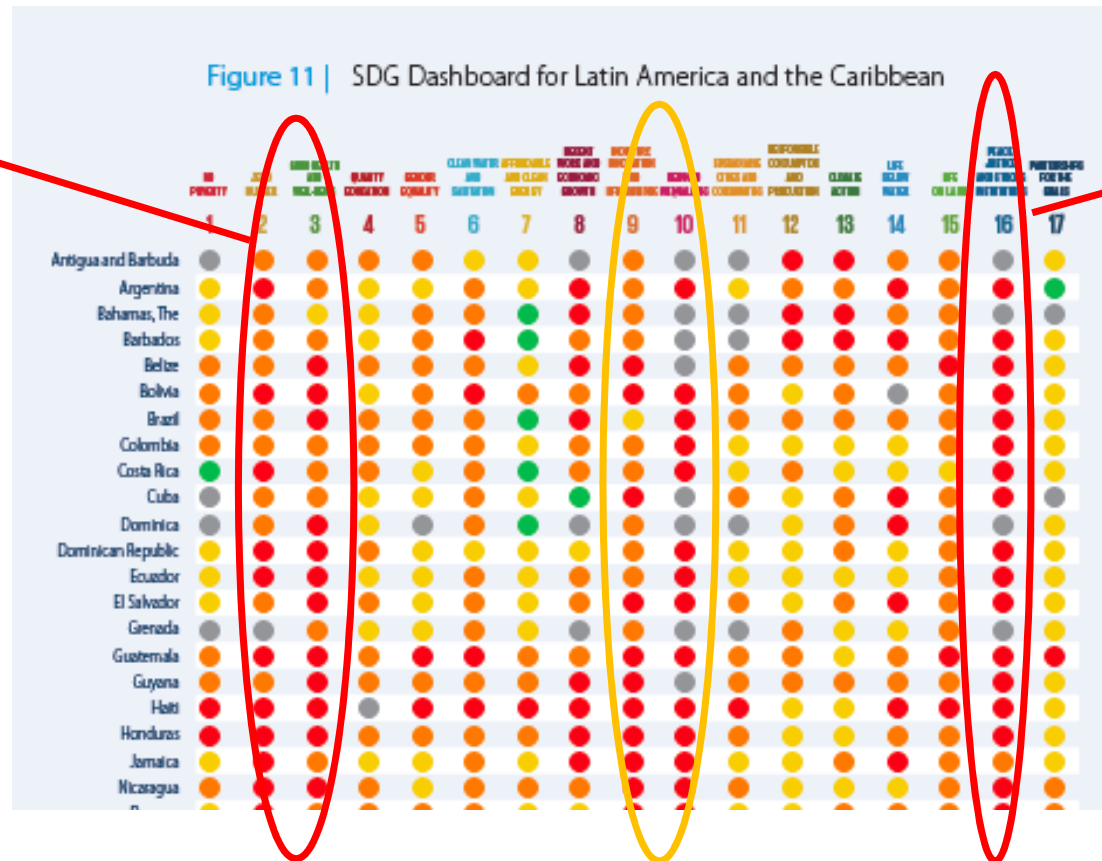


Paz, seguridad ciudadana, estabilidad política, ausencia de conflicto armado, corrupción

Cada región tiene sus patrones de convergencia y divergencia...

América Latina y el Caribe

Quedan brechas de mortalidad infantil, embarazo adolescente, calidad de servicios de salud, calidad de la educación, malnutrición y obesidad.



Seguridad ciudadana, violencia social, violencia contra la mujer, corrupción, sistemas de gobierno abierto, transparencia y rendición de cuentas

<http://unsdsn.org/>

Cada región tiene sus patrones de convergencia y divergencia...

Europa y Asia Central



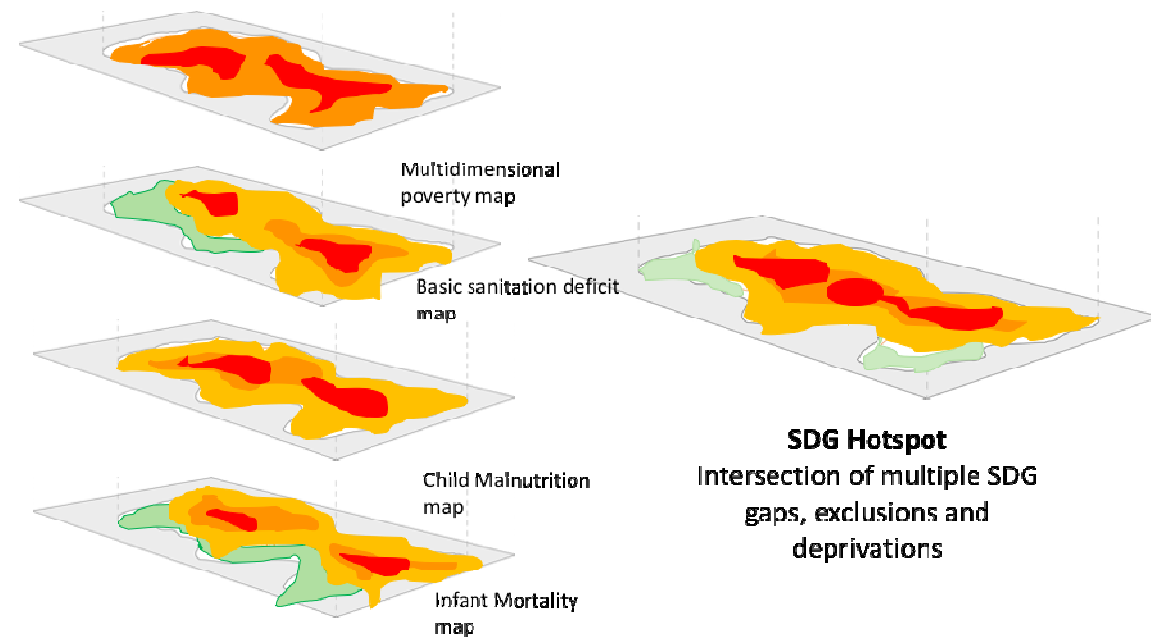
Calidad de los servicios de educación terciaria, calidad de los servicios de salud públicos, protección social, seguros contra desempleo

Calidad de la infraestructura urbana, calidad del empleo, desigualdad, bajo ritmo de crecimiento económico

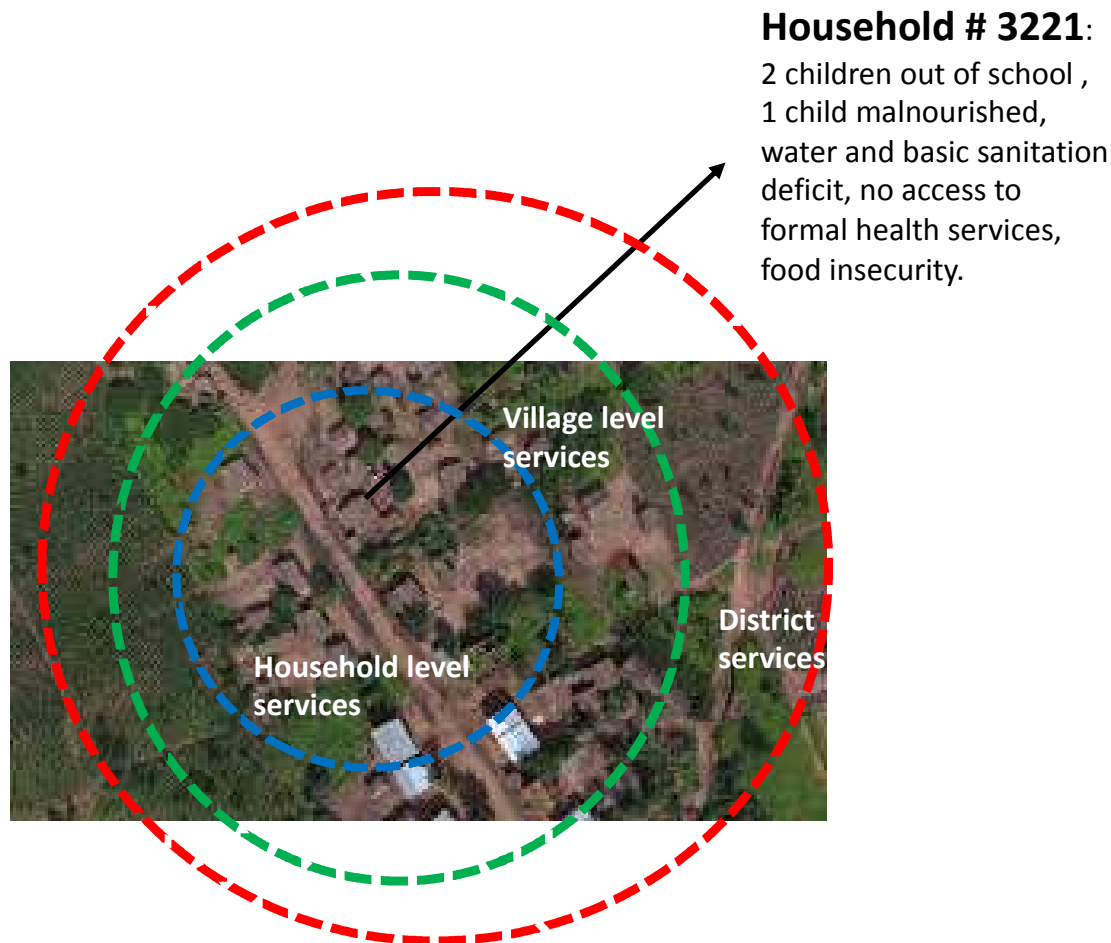
#1 Necesitamos aterrizar los ODS a los territorios: Las estrategias territoriales y por grupos apenas arrancan. No dejar a nadie atrás requiere de una praxis inter-seccional

NoDeNA implica apostar por grupos en territorios

- “Hotspots”: intersección de múltiples brechas en un territorio.
- “Hotgroups”: exclusiones duras por género, etnicidad, raza o condición migrante.
- Instrumentos para nivelar el piso, empoderar, reconocer derechos.



#2 Necesitamos más data e innovación: Ausencia de data/exceso de data. Tenemos data para reportar, pero no necesariamente para mejorar la política pública



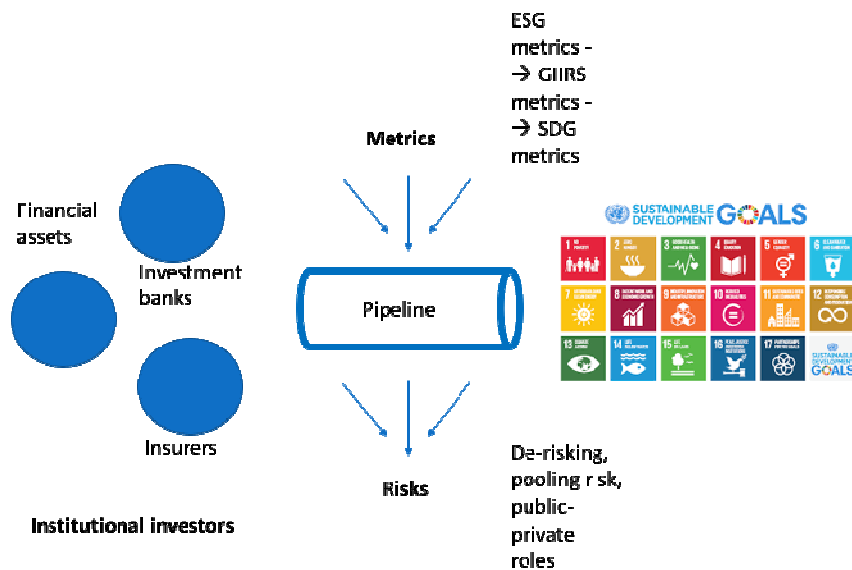
Sistemas de registros administrativos que miden impactos y procesos

Tecnologías móviles hacen posible algo que era un sueño hace 10 años:

- Paneles continuos de hogares
- Dashboards de proceso e impacto
- Medir no solo el costo de los ODS, sino su impacto

¿Cuál es el uso de la información?
¿Cómo aceleramos, frenamos o cambiamos de curso?

#3 Necesitamos más y mejor financiamiento: El espacio fiscal se achica, y la promesa de FfD sigue siendo una promesa



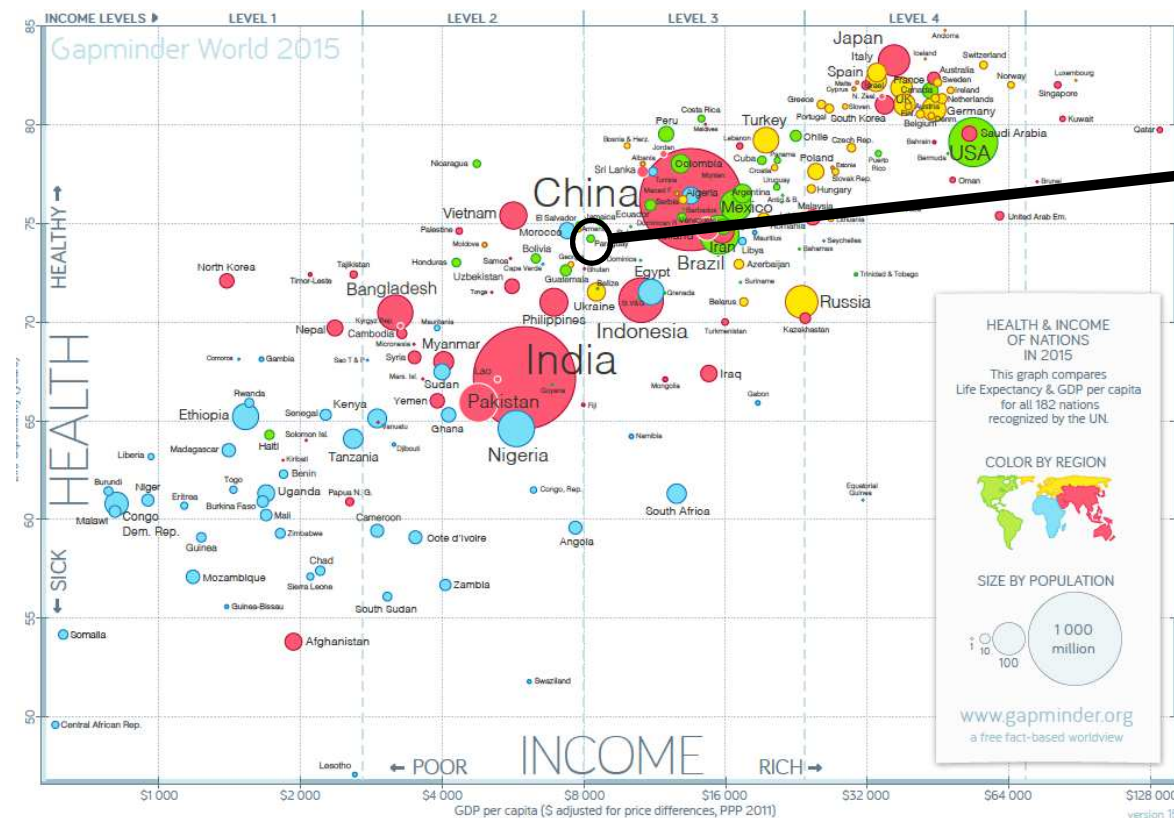
Un ecosistema de equity (k de riesgo), deuda, garantías, bonos de impacto

- ¿Por qué no se materializó la multiplicación de financiamiento para el desarrollo?
 - Métrica faltante
 - Riesgos que no generan incentivos
- Macro: alianzas PP, inversores institucionales, fondos
- Micro: pipeline, inversiones de impacto

II. Los “qué” de la Agenda 2030: transiciones estructurales

Ya no brecha-por-brecha, sí transición-por-transición; el ejemplo de los incendios de la Amazonia

Estamos acostumbrados a pensar “las transformaciones estructurales” en clave económica...



En los últimos años, el ritmo de crecimiento del ingreso per cápita fue alto.

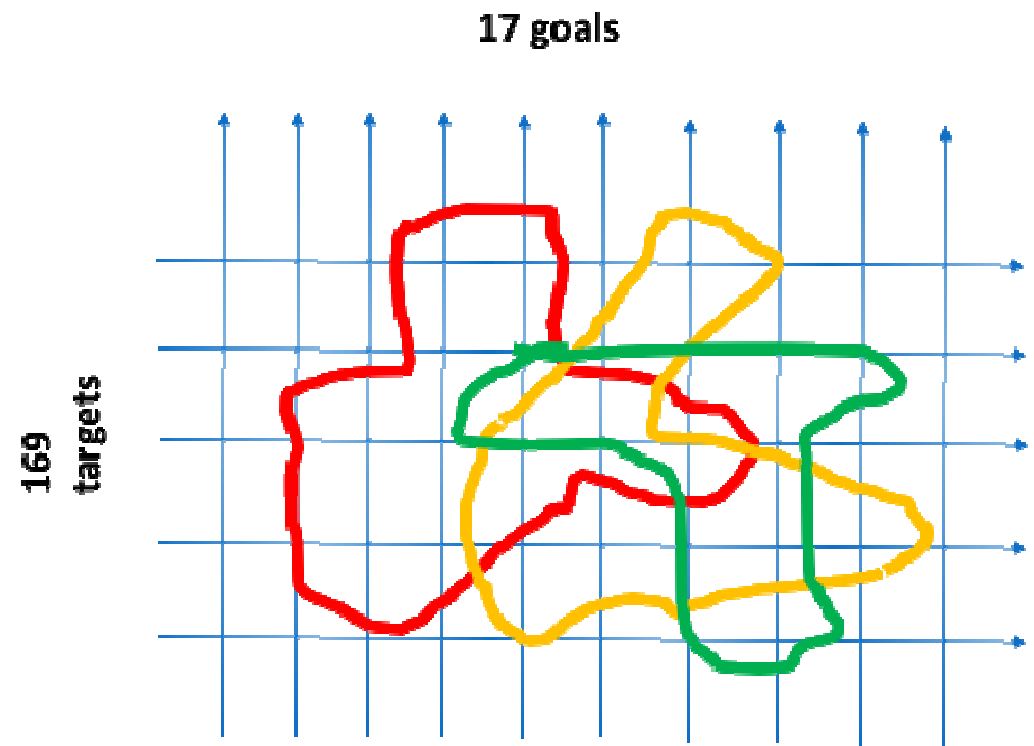
Se redujo la pobreza, aumentó el tamaño de la clase media.

Y, sin embargo, el ingreso como métrica de bienestar queda muy corto.

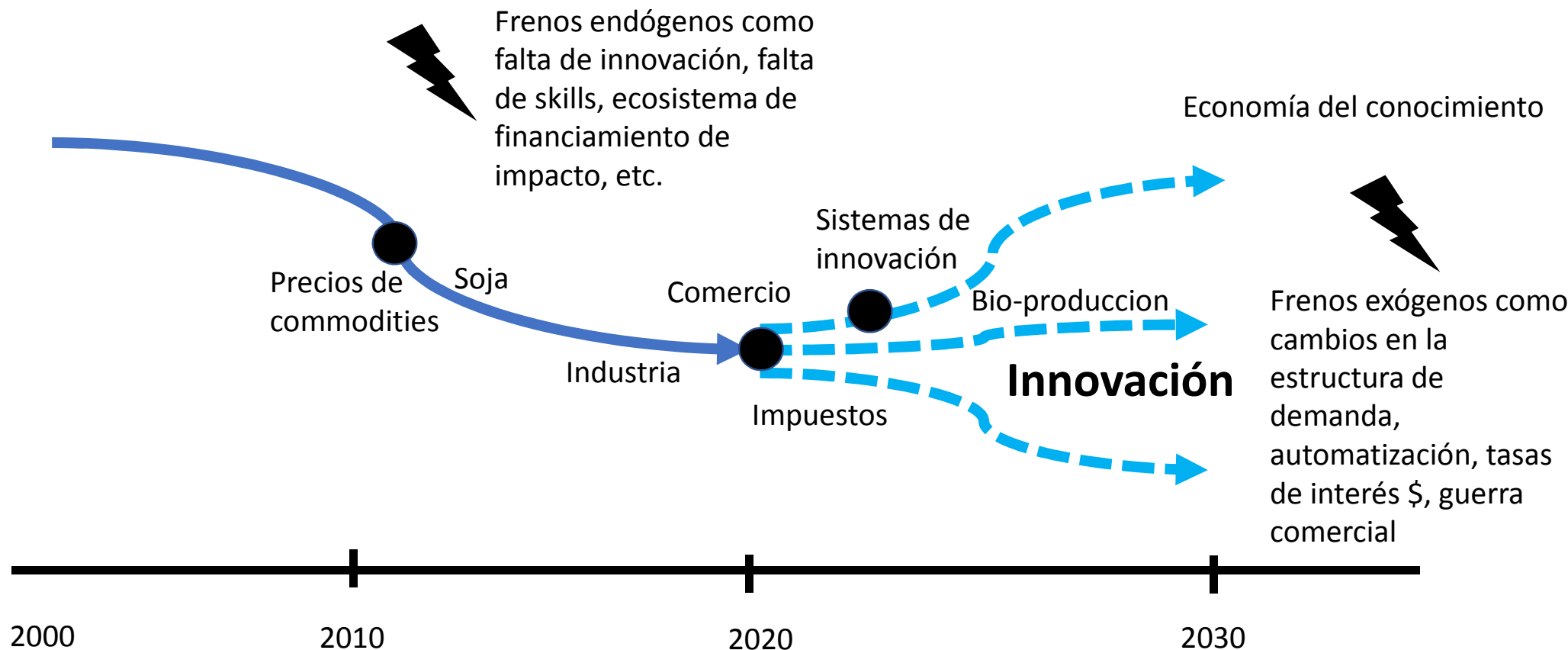
Para construir una mirada “más allá del crecimiento” no será posible seguir avanzando brecha-por-brecha

Ni “redefinir el problema” como un problema multidimensional

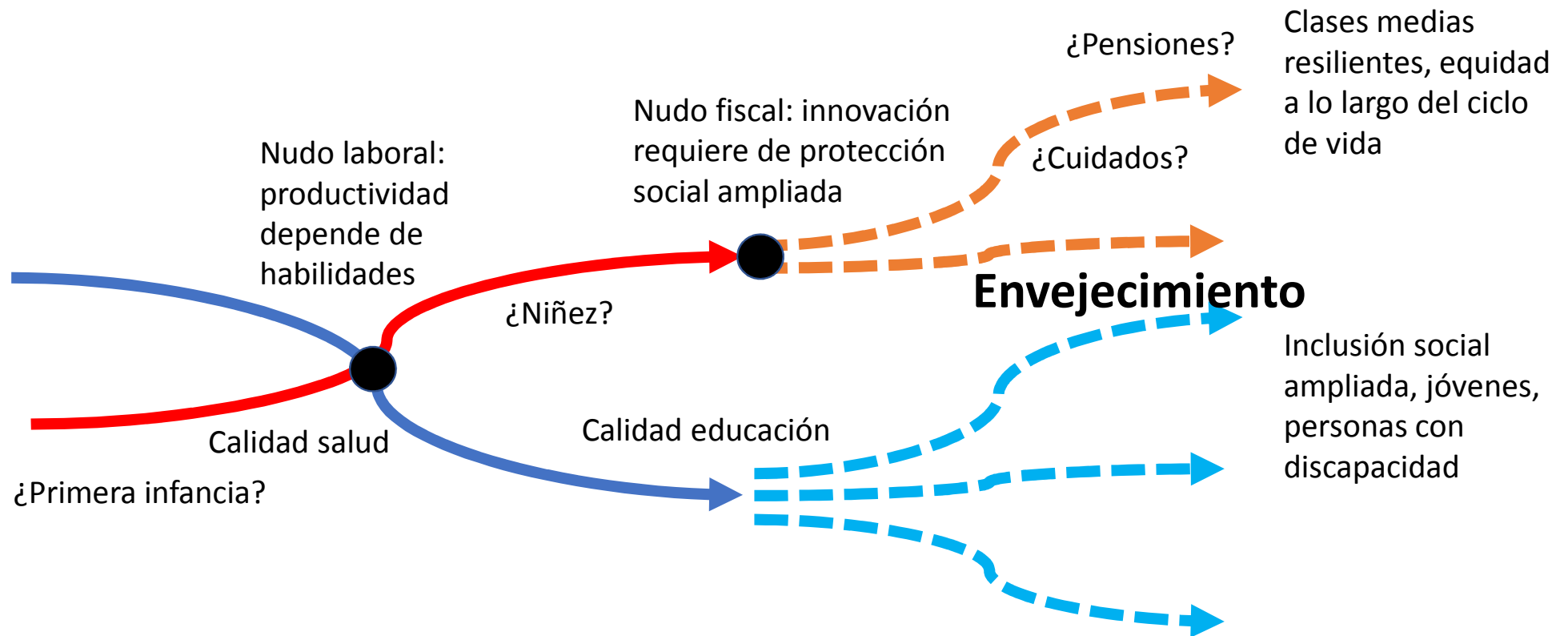
- ¿Cuáles son los incentivos para la inter-sectorialidad?
 - Presupuesto
 - Poder de decisión
 - Impacto
- Priorizar espacios territoriales o grupos, estos son anclas de inter-sectorialidad
- “Subir” en el mando político, agendas presidenciales



La transición de productividad es determinante para la economía

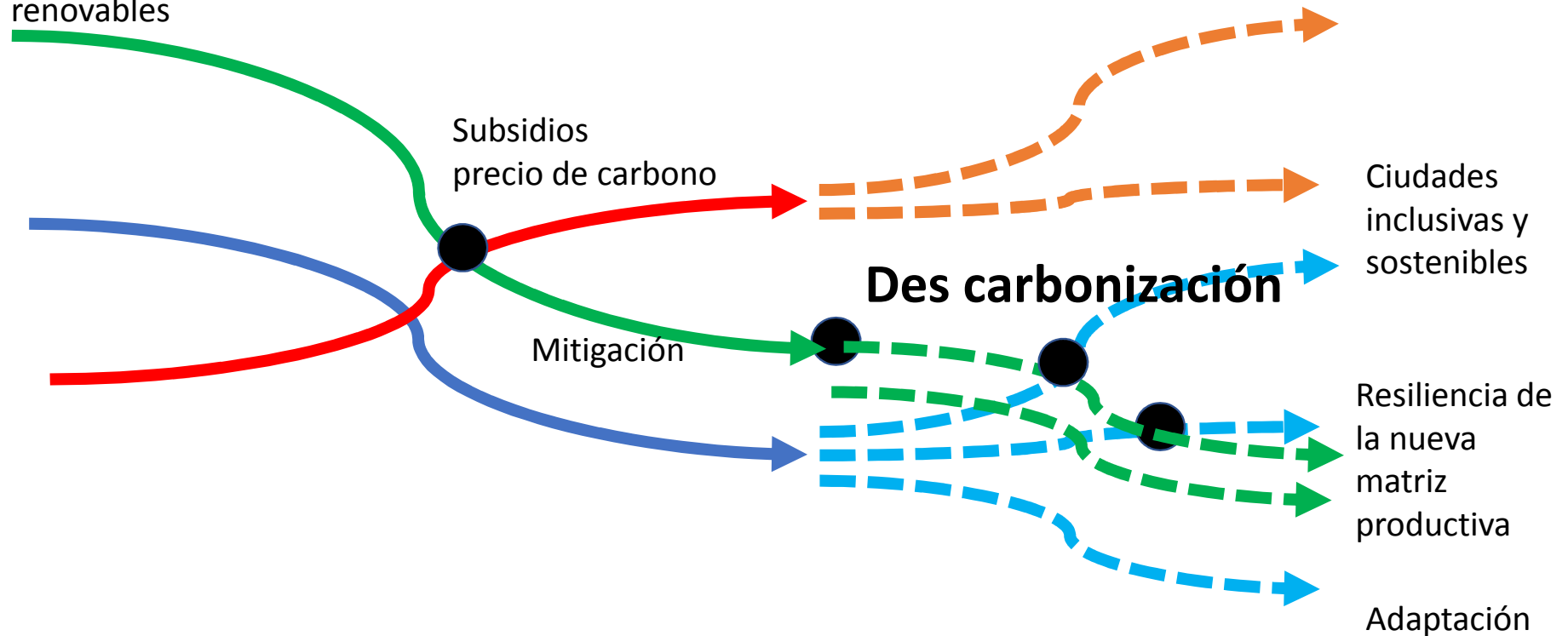


Pero también lo es la transición social...

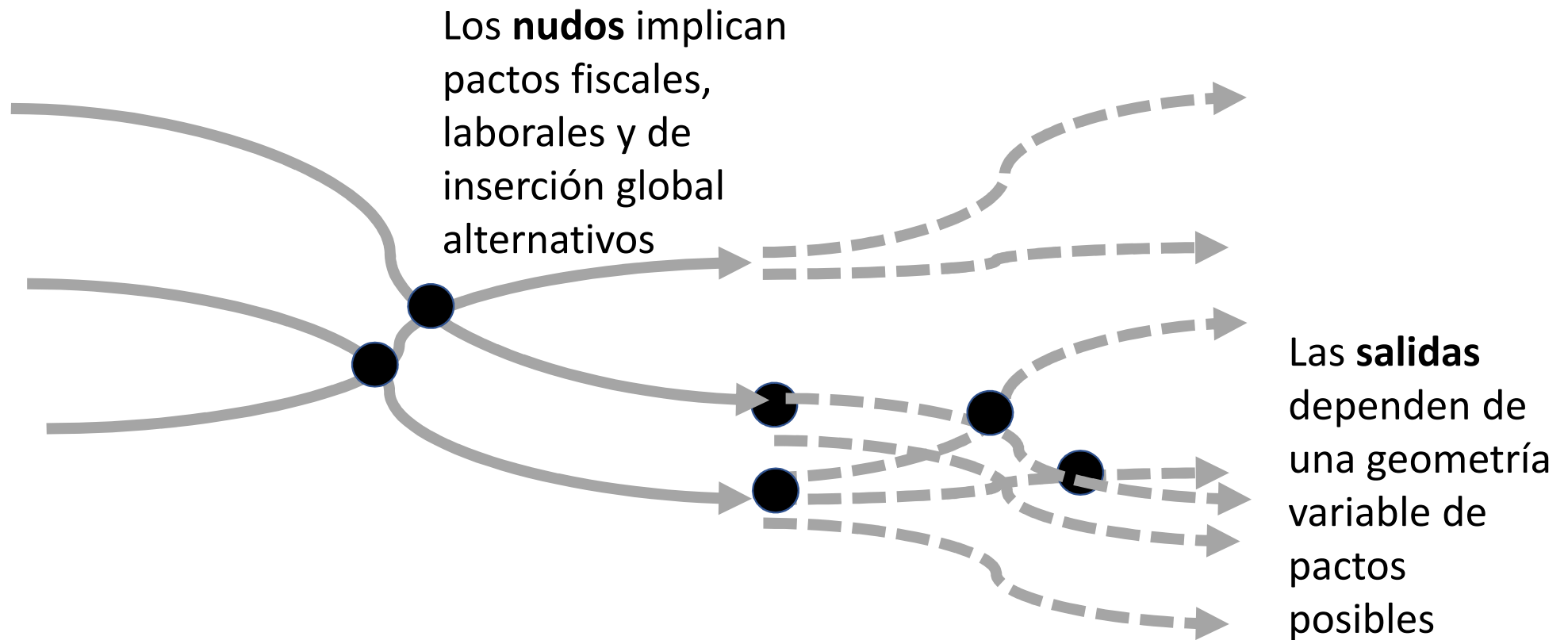


Y la transición energética en curso impactará sobre ambas...

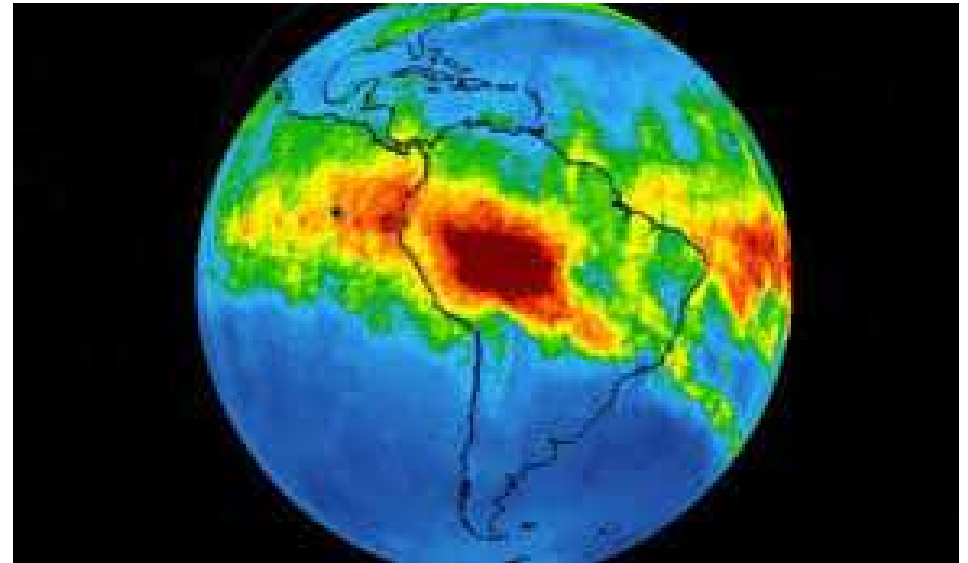
Transición energética:
electricidad
barata de recursos
renovables



Las tres transiciones están inter-relacionadas –vía nudos y retos de economía política



La "quema de la Amazonia" requiere de un enfoque de transición...



Hoy, lo evaluamos por sus consecuencias...millones de hectáreas incendiadas, centenas de especies animales y especies vegetales en peligro...



De proveedor de soja, ganado vacuno y aceite de palma....a proveedor de múltiples servicios ambientales.

Para ello, sin embargo, necesitamos ponerle **precio a las emisiones de carbono**

La secuencia de acciones pasará por:

- a) Reducir subsidios a hidrocarburos
- b) Imponer impuestos al carbón
- c) Reducir el consumo de carne

.

.

d) El peso del portfolio financiero de hidrocarburos decaerá...se abrirán nuevas fuentes de financiamiento para alternativas energéticas renovables.

III. Los “cómo”: cambios en el financiamiento para el desarrollo

Más allá de la cooperación internacional; ecosistemas para la inversión de impacto social y ambiental

Closing the Agenda 2030 Financing Gap

Average flows
(USD Billions
2015-16)

Estimated SDG
Financing Gap
(USD Billions)

Official Flows	\$ 312	\$ 161
Bilateral	210	
Multilateral	102	
Privat Sector Flows	\$ 966	\$ 498
For. Direct Investment, net	595	
Portfolio, net	114	
Debt (Long-term)	214	
Debt (Short-term)	43	
Remittances	\$ 418	\$ 216
Domestic Public Sector 1/	n/a	1625
Total	\$ 1,696	\$ 2,500

1/ The estimated public sector is based on a 65% share of the \$2.5 trillion in funding required to achieve the SDGs. (UNCTAD 2014)

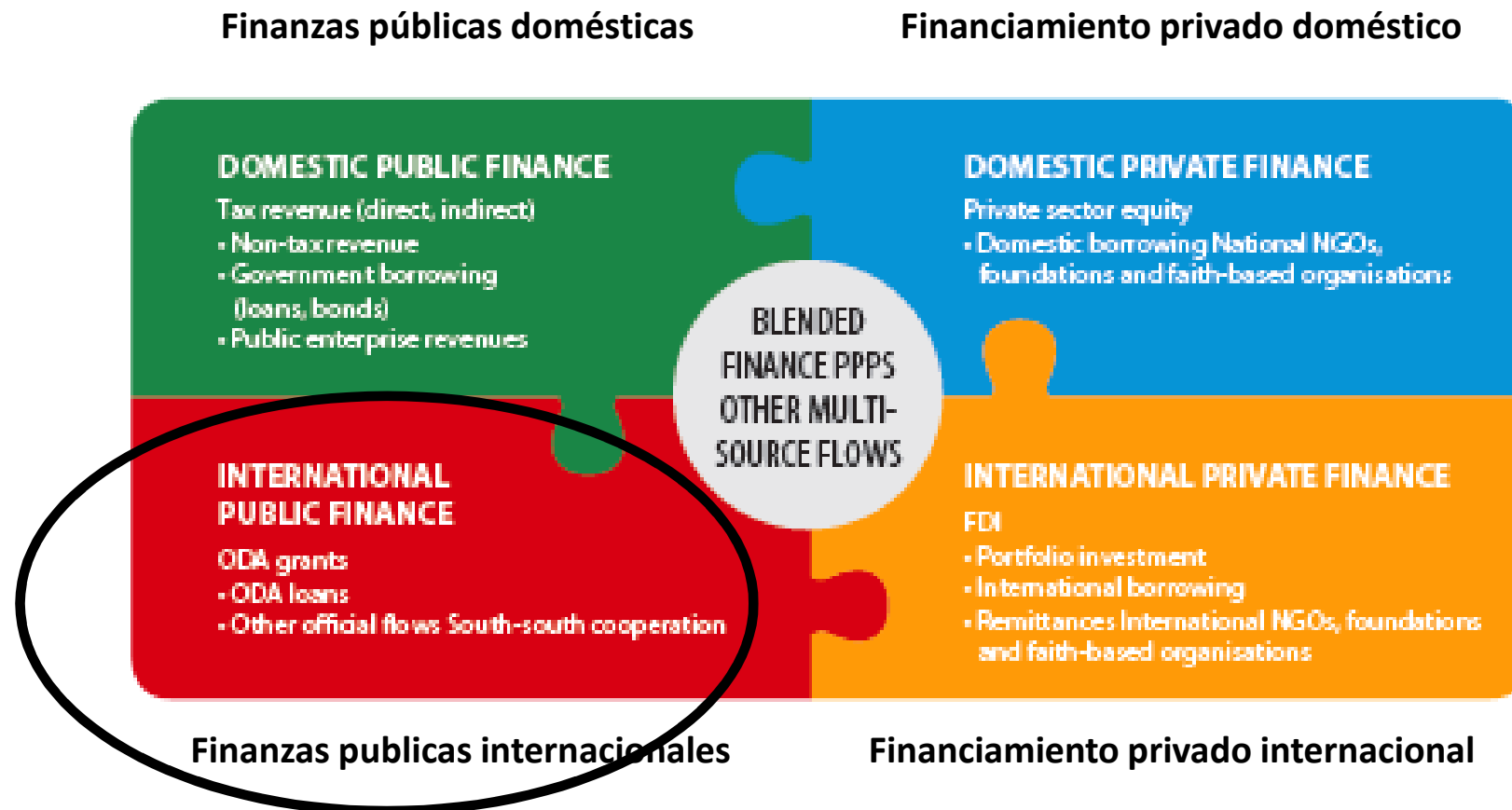
Source: OECD Data and author's estimates

La Agenda 2030 tiene una brecha estimada de 2.5 trillones de dólares anuales.

2.5 + 000.000.000.000
(doce ceros)

Cerca del 65% de ese monto vendrá de esfuerzo doméstico adicional.

Queda un reto formidable de atraer capital privado a la Agenda 2030.



**Una transición en curso: de fuentes convencionales
De cooperación internacional a nuevas fuentes
De financiamiento**

Fuente: <https://sdgintegration.undp.org/>

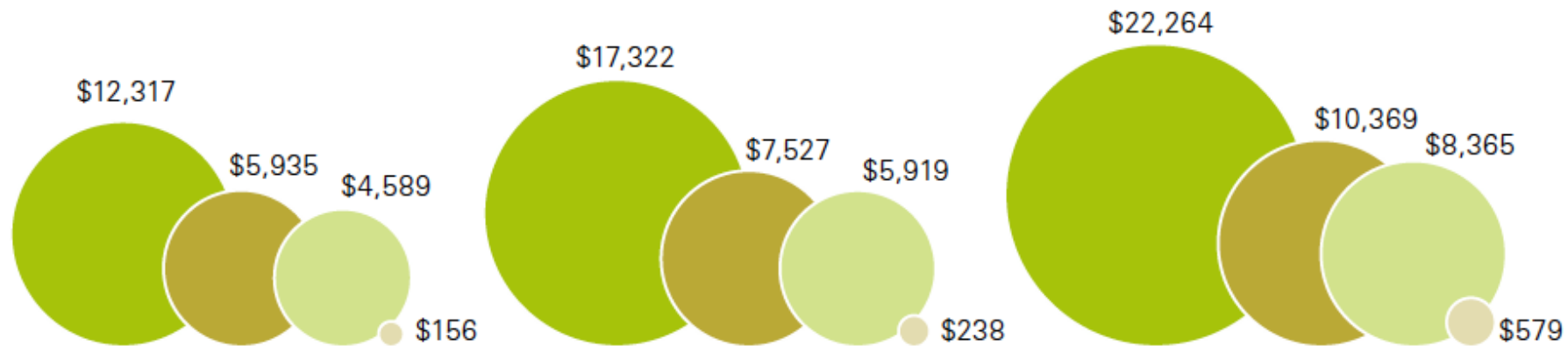
2012

2014

2016

Strategy (\$ billions)

- Portfolio screening
- ESG integration
- Active ownership
- Impact investing



inversión de impacto

Fuente: Grim y Berkowitz, 2019, ESG, SRI and Impact Investment: A Primer for Decisionmaking, New York: Vanguard.

El dilema del “cactus en el desierto”

(positive deviance)

Por un lado, los cactus están “bien adaptados” al desierto –a contextos difíciles, informales, de baja calificación laboral, alta corrupción, etc. etc.

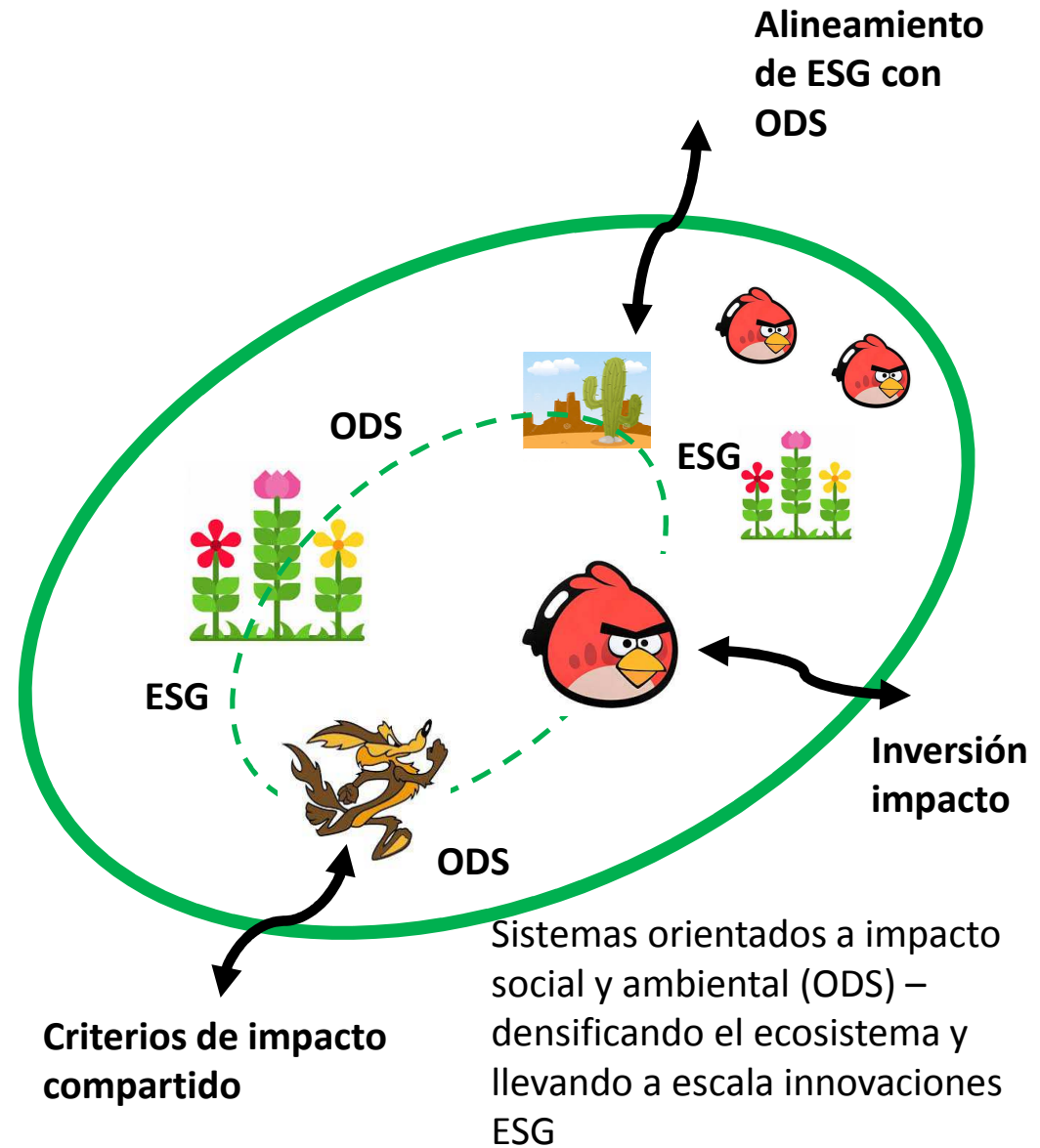
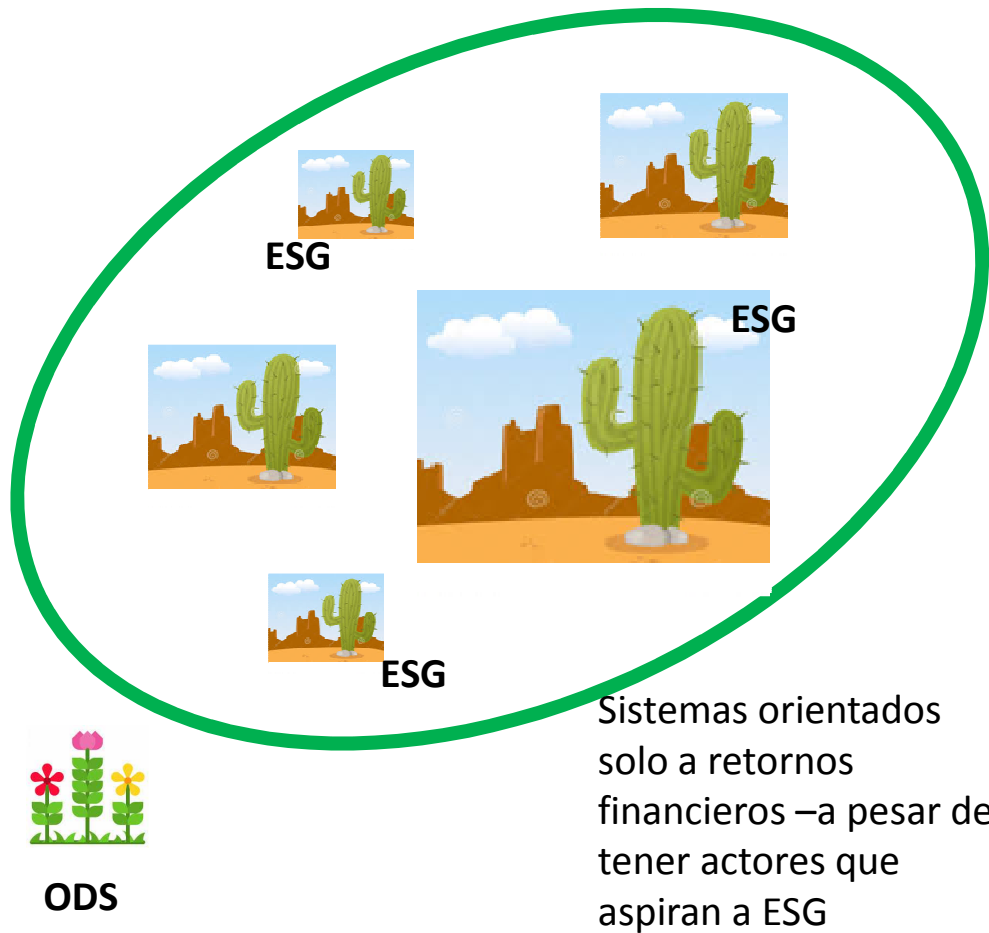


Por otro lado, no sabemos si serán tan exitosos si cambiamos el ecosistema –si mejora la tecnificación en las empresas, si mejora la calificación laboral, o si tienen mejor acceso a Instrumentos financieros...



Es posible que emerjan “otros animalitos y otras plantas”

Ecosistemas de impacto



Horizonte: prohibición de bolsas de plástico a 2021

Cobro por bolsas de plástico en supermercados 2019-2020

Fomento a Pymes proveedores de bolsas biodegradables, bolsas de tela, botellas

Inversión de impacto para escalar industria alternativa



Cambios en el hábito consumidor: compras al por mayor, con menor volumen total, reciclaje

Nuevos usos de plástico reciclable: sogas, vasos, carteras, hamacas

Inversión de impacto en economía circular de reciclaje

Empate entre métrica ESG (en la empresa) y métrica ODS (en la ciudad)

Reflexiones finales

El “**desarrollo sostenible**” no es simplemente una frase que está de moda.

Describe secuencias, transiciones y transformaciones urgentes para la humanidad.

Todas tienen costos. Nada es gratis.

Todas tienen detractores. Nada es políticamente fácil.

La Agenda 2030 –los ODSs– intentan catalizar estas transformaciones.

Los “**qué**” no son brechas. Son transiciones.

Los “**cómo**” no son dinero. Son innovaciones.

Les invito a pensar y actuar para dar respuestas a estas urgencias, para nosotros, sus hijas y las hijas de sus hijas.