

LEDS-LAC Webinar:

Metodologías ICAT para el cambio transformacional y el desarrollo sostenible: Seguimiento de los avances hacia los objetivos globales

25 Marzo 2021



Mirko Dal Maso
Programme Associate
UNEP DTU Partnership



Iniciativa para la Transparencia de la Acción Climática

DONORS



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



CHILDREN'S
INVESTMENT FUND
FOUNDATION



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



ClimateWorks

ICAT HOST



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

IMPLEMENTING PARTNERS



SUPPORTING PARTNERS



United Nations
Climate Change Secretariat



THE CLIMATE GROUP



Iniciativa para la Transparencia de la Acción Climática

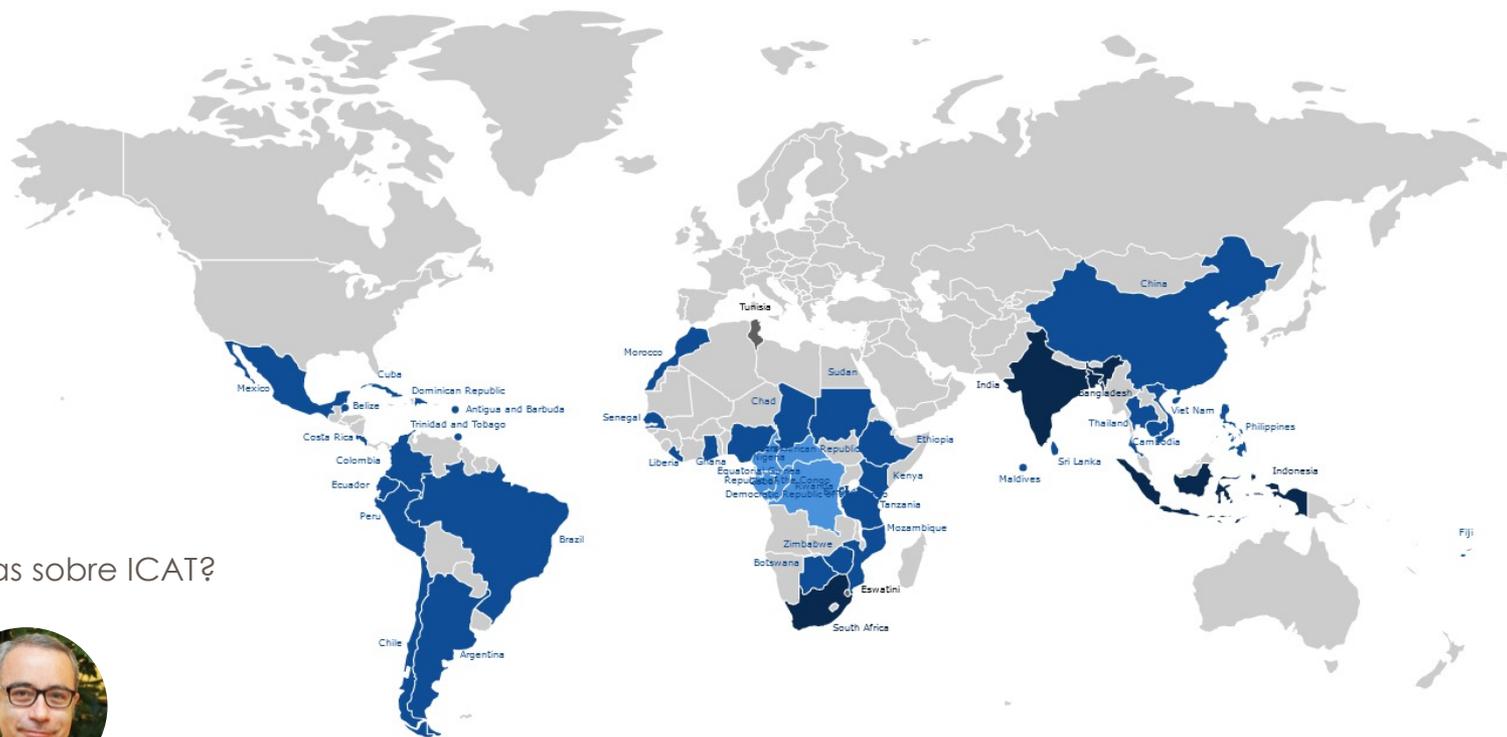
Enfoque: integrar la orientación, el desarrollo de capacidades y el intercambio de conocimientos para que los países se comprometan a utilizar un marco común para evaluar los impactos de sus políticas y acciones e informar sobre los avances.

Objetivo: mejorar la disponibilidad y la calidad de los datos y permitir que los países promuevan políticas eficientes y rentables, compartan las lecciones aprendidas y creen confianza mutua en sus acciones climáticas.

Serie de guías de evaluación de ICAT: la Iniciativa ha desarrollado una serie de guías de evaluación para que los países las utilicen para medir y evaluar de forma transparente los impactos de las políticas y acciones climáticas.

Desarrollo de capacidades: La Iniciativa también está trabajando con los países en desarrollo para fortalecer la capacidad para evaluar las acciones climáticas (en el contexto de sus NDCs) y reportar su progreso en línea con el Acuerdo de París, fortalecer los acuerdos institucionales y apoyar los programas de desarrollo de capacidades en el país.

ICAT: actividades por países



Preguntas sobre ICAT?



Fernando Farias
Senior Advisor
UNEP DTU Partnership
ffar@dtu.dk

Status of country engagement:

- Agreement to collaborate by a government entity signed
- Agreement to collaborate by a non-governmental entity signed
- Formal letter to collaborate by a government entity issued, work plan under development
- Member country of the COMIFAC Climate Action Transparency Hub

UNEP DTU Partnership: socio de implementación



Support developing countries in their efforts to progress towards climate resilient low carbon societies

UN Environment Programme of Work



CLIMATE PLANNING AND POLICY

Better National Planning



CLIMATE TRANSPARENCY AND ACCOUNTABILITY

Higher Accountability



BUSINESS MODELS AND MARKETS

Stronger Market Models

Capacity Building

Research and Analysis

UNEP DTU Partnership (UDP) ha

liderado el desarrollo de la guía de Cambio Transformacional

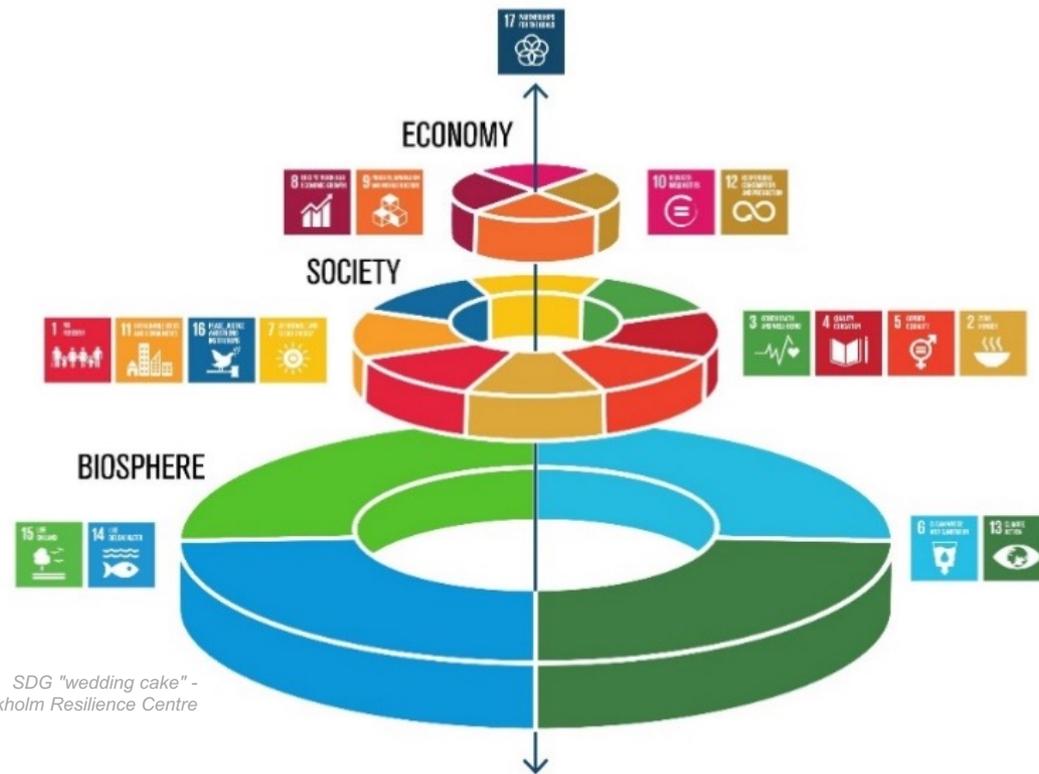
co-liderado el desarrollo de la guía de Desarrollo Sostenible



Karen Holm Olsen

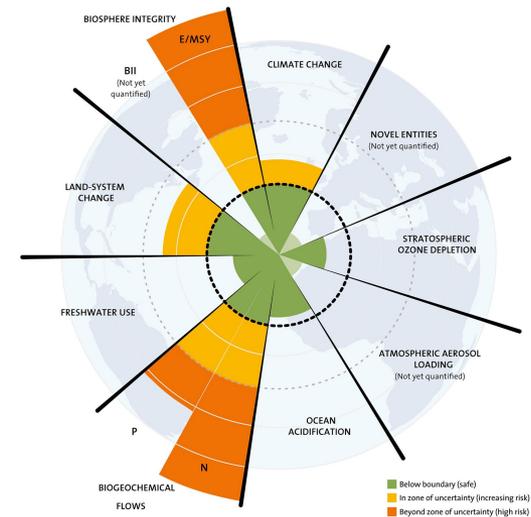
Senior Researcher
UNEP DTU Partnership
kaol@dtu.dk

El cambio climático en el desarrollo sostenible



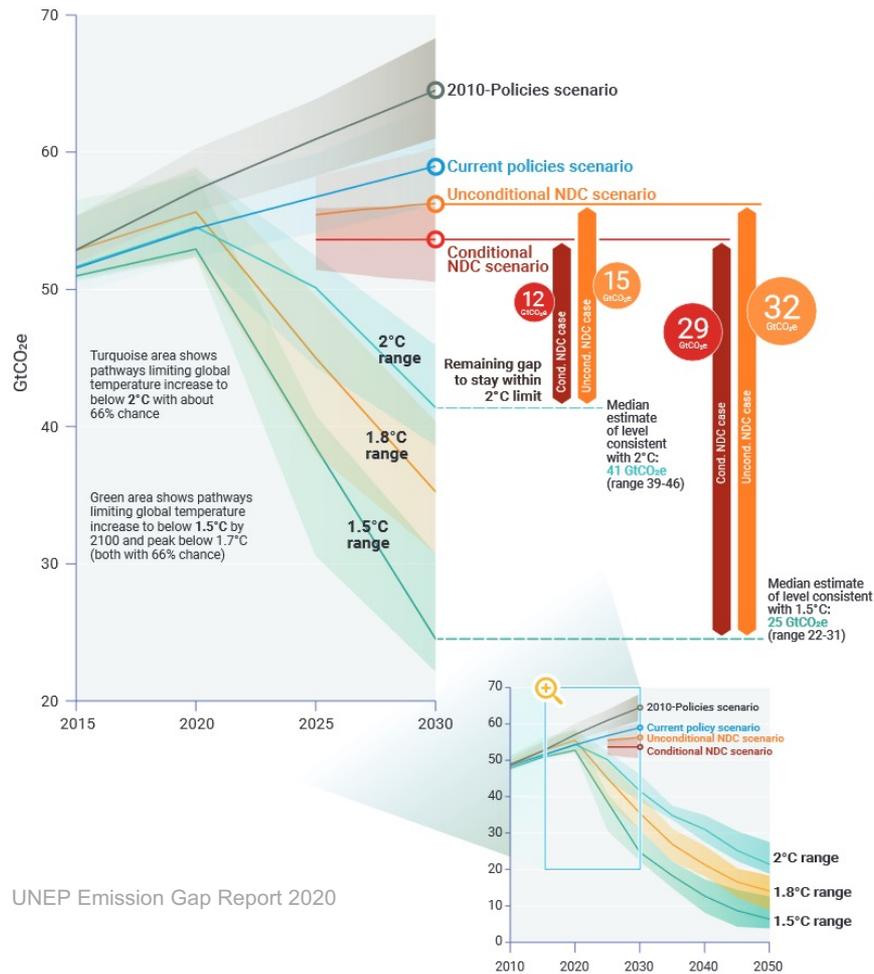
SDG "wedding cake" - Stockholm Resilience Centre

la naturaleza como base, para la sociedad y la economía



El cambio climático es (junto con la biodiversidad) uno de los dos límites planetarios "centrales" que, de desestabilizarse, conducirían al Sistema Tierra a un nuevo estado

Un cambio transformacional

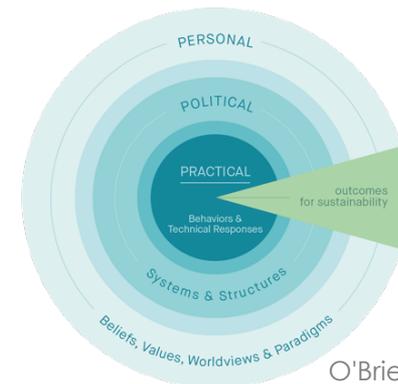


UNEP Emission Gap Report 2020

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

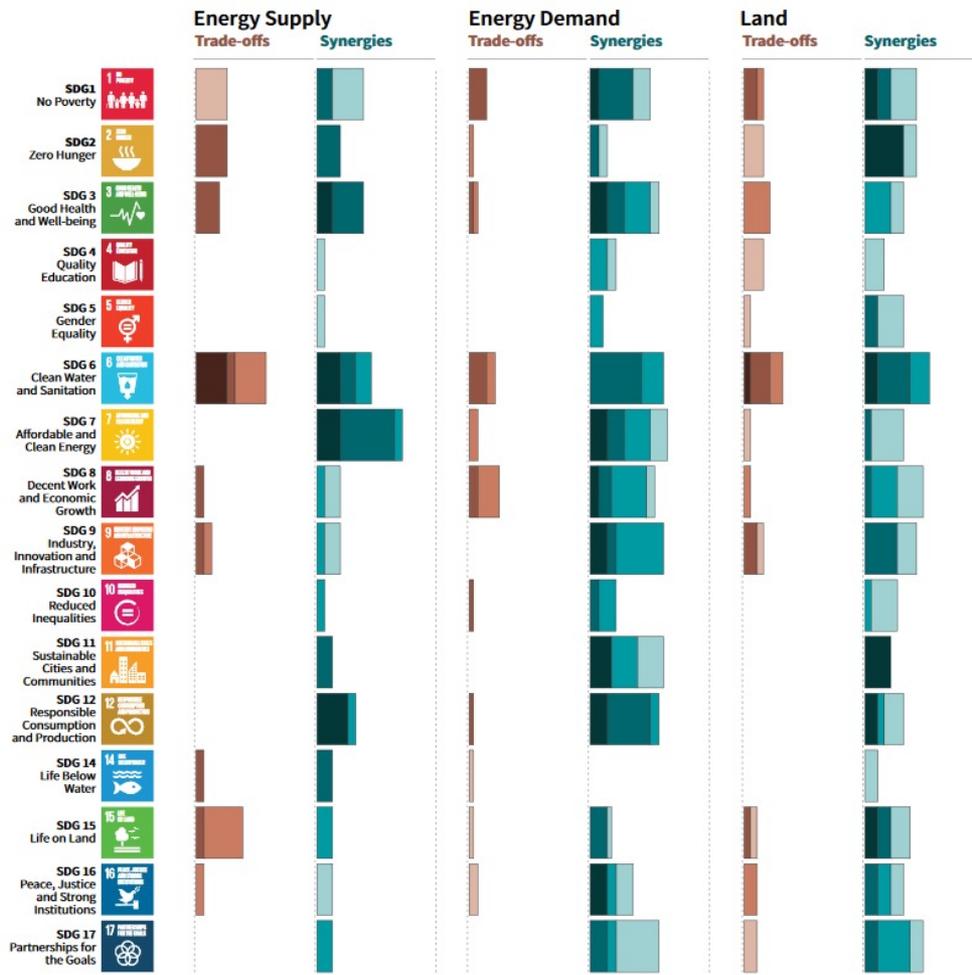


Requiere un esfuerzo de transformación no sólo hacia una sociedad con cero emisiones de carbono, sino hacia sociedades equitativas, justas, con bienestar, seguras, resilientes, etc.



O'Brien (2018)

Las acciones climáticas como catalizadoras del desarrollo



Source: IPCC 1.5 Report

Las propias acciones climáticas tienen muchas sinergias con el desarrollo sostenible

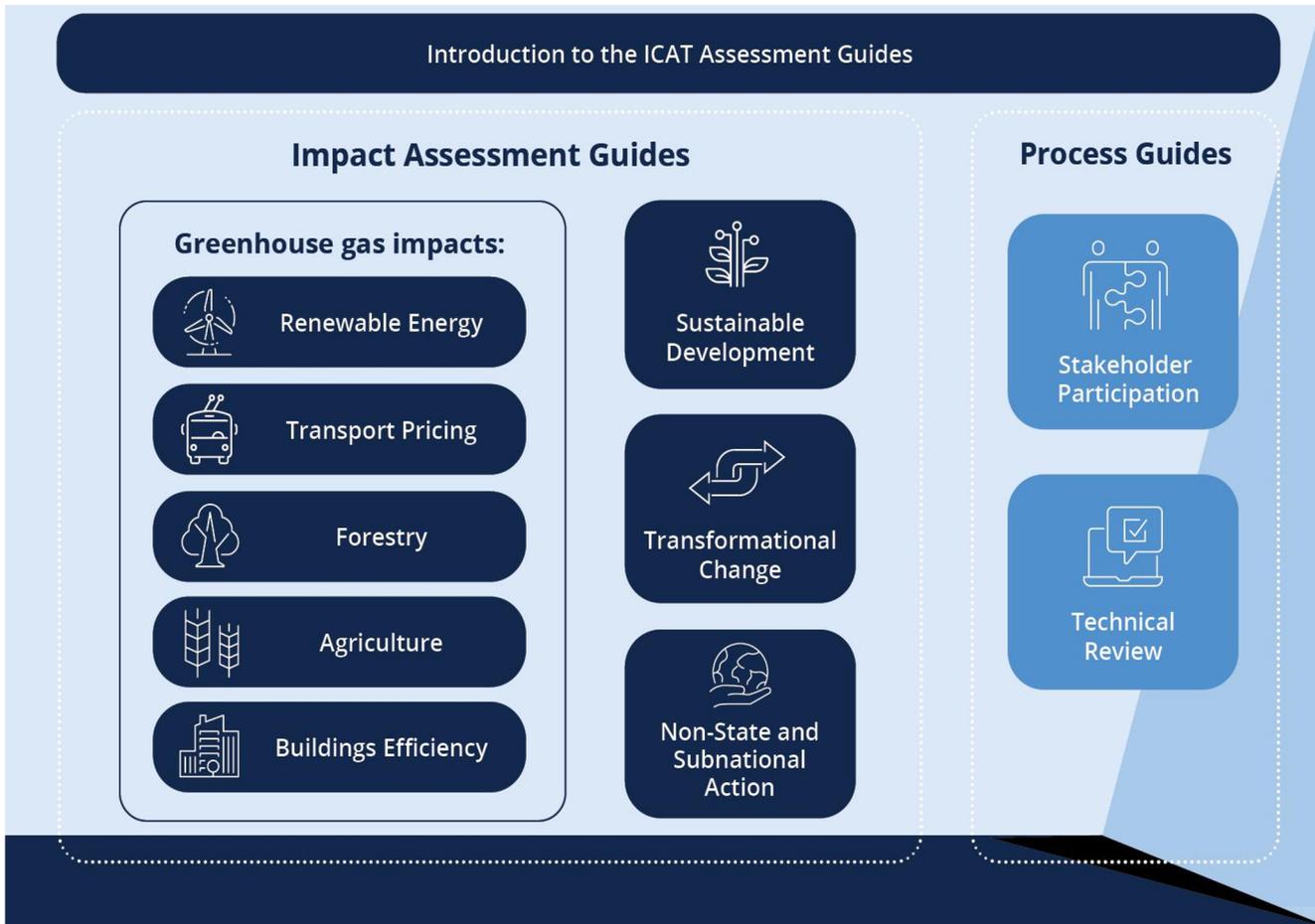
...y también tienen trade-offs...



es necesario tener en cuenta sus sinergias y trade-offs, para mejorar las sinergias y mitigar los trade-offs

...y evaluar su potencial transformador, en términos de escala, tiempo y alineación final con los objetivos globales

Guías de evaluación de la serie ICAT



Disponibles en el sitio web del ICAT

El valor de las guías de evaluación del ICAT

1

Elaboración y aplicación de políticas eficaces

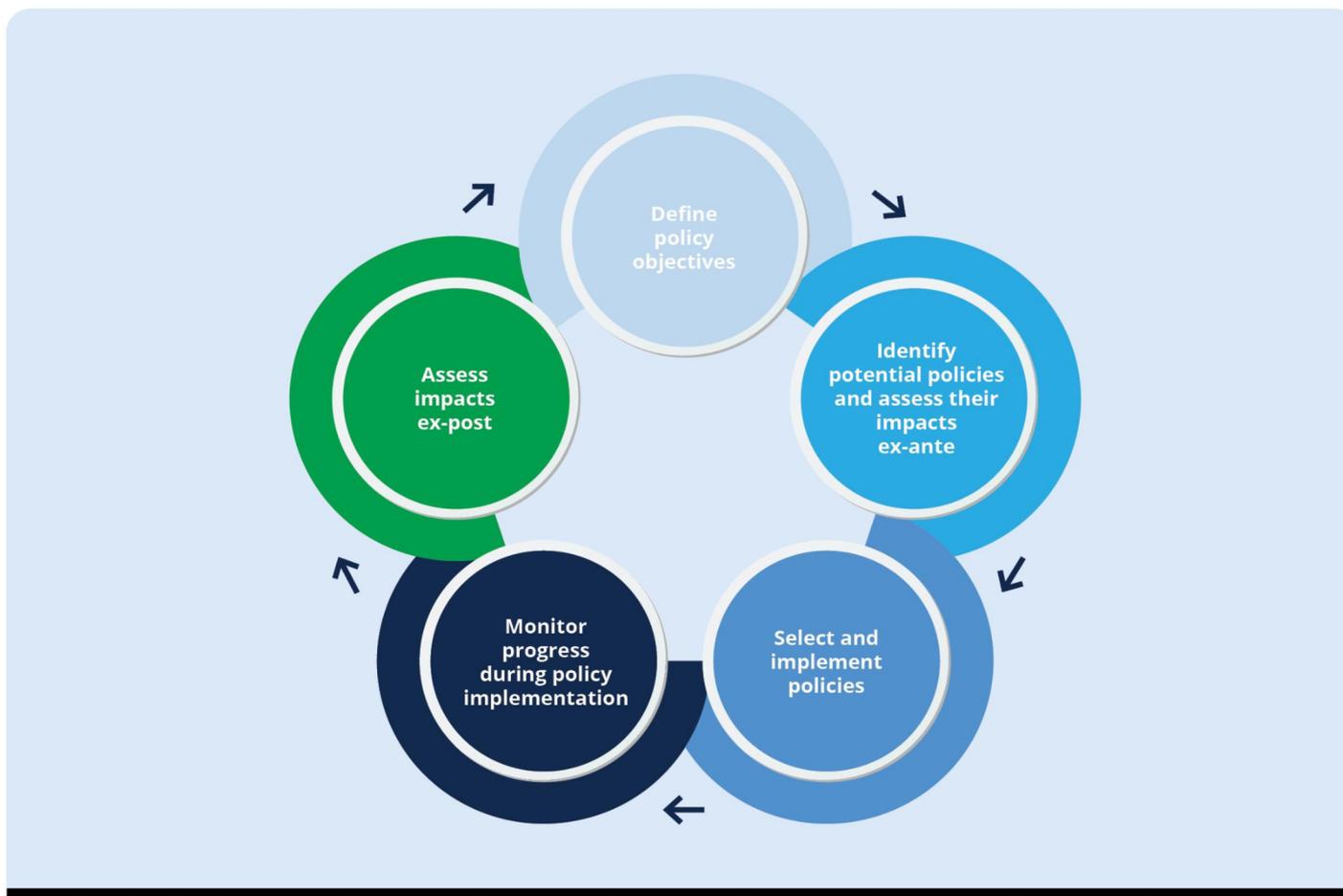
2

Integración de las partes interesadas: horizontal y verticalmente

3

Mostrar los resultados a nivel nacional, internacional y financiero

Evaluación del impacto durante el ciclo político

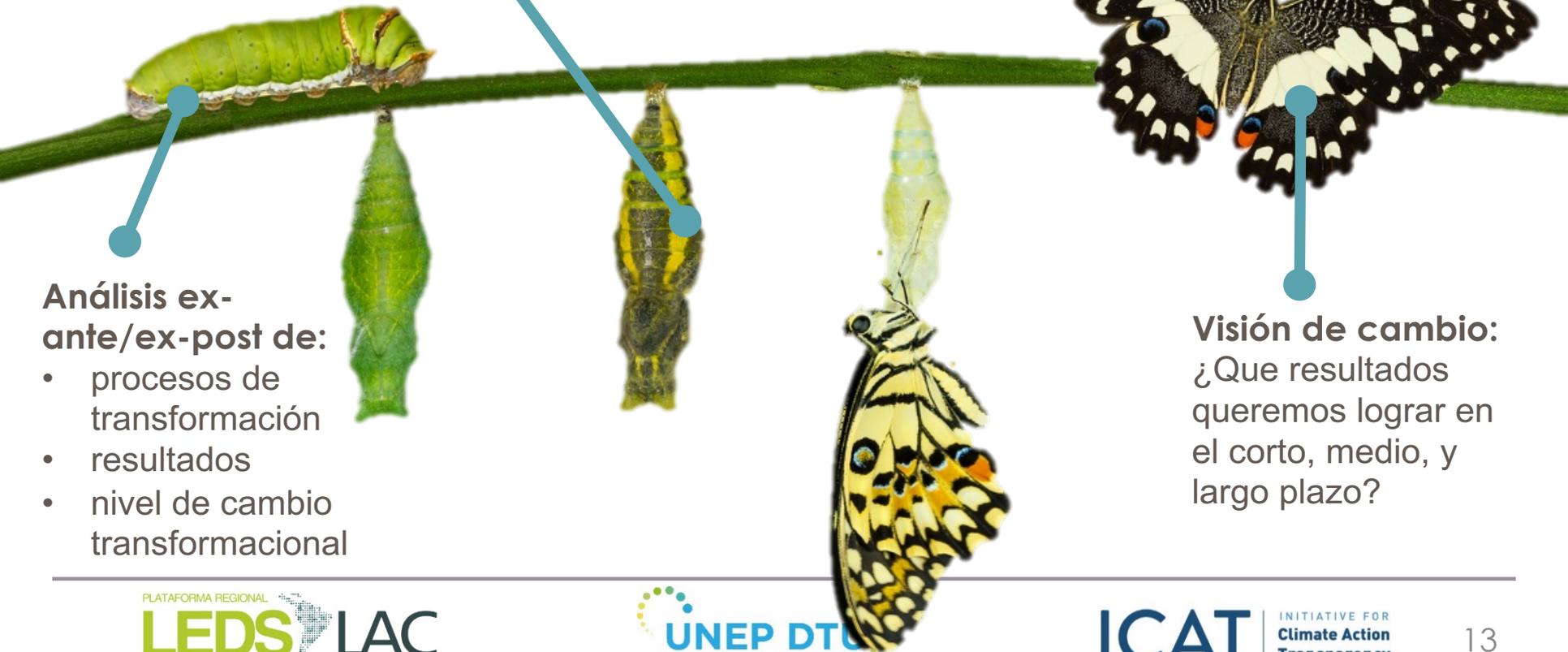
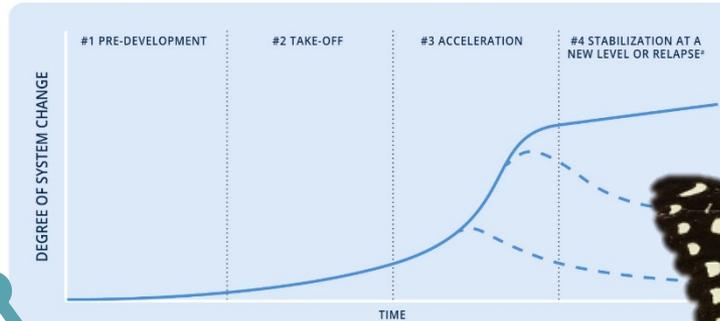


Metodología del cambio transformacional ICAT



Análisis de Cambio Transformacional

Fase de cambio:
¿en que fase de transformación estamos?



Análisis ex-ante/ex-post de:

- procesos de transformación
- resultados
- nivel de cambio transformacional

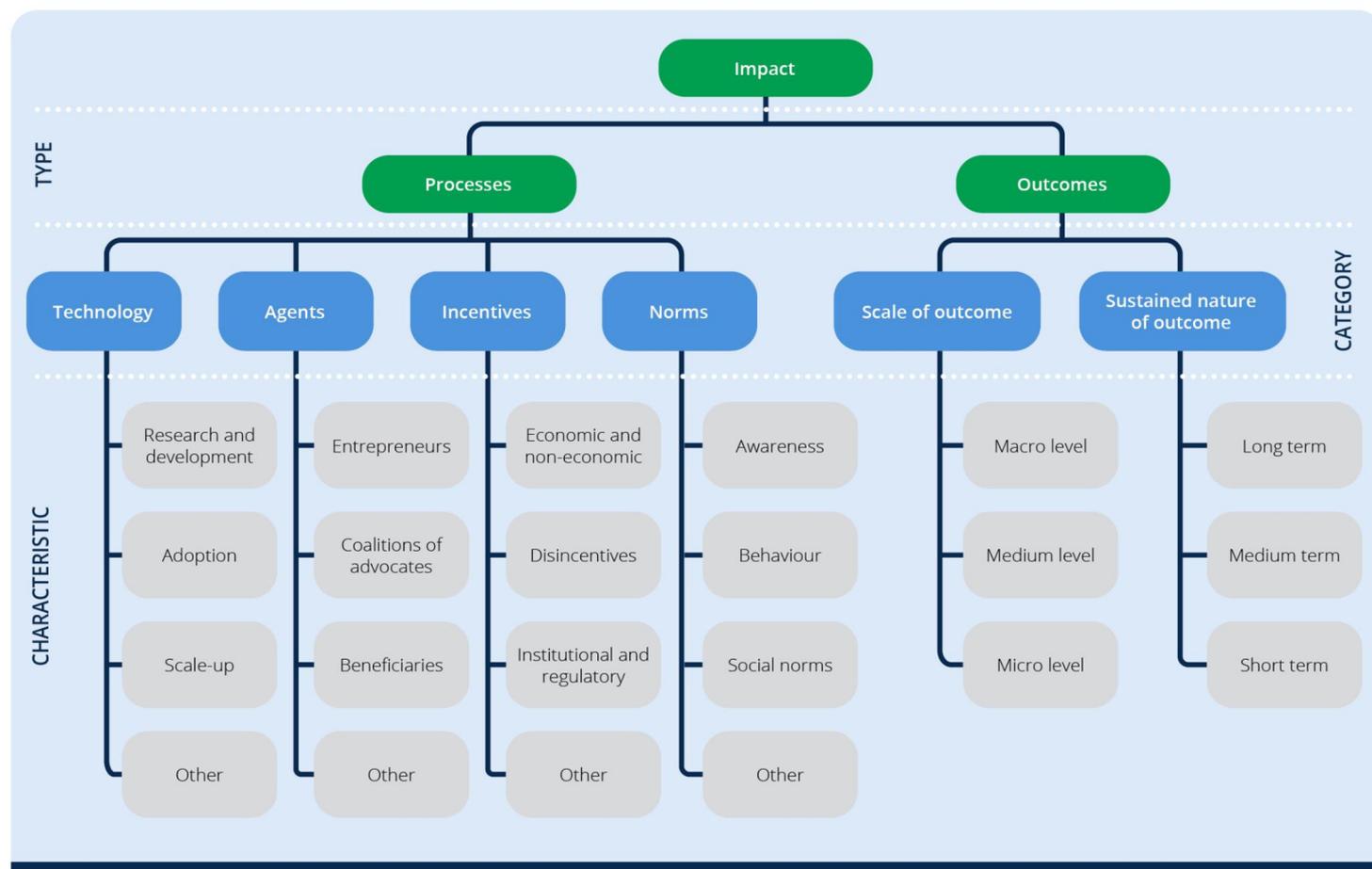
Visión de cambio:
¿Que resultados queremos lograr en el corto, medio, y largo plazo?

Definición de Cambio Transformacional en ICAT

Un **cambio fundamental y sostenido** de un sistema que interrumpe las prácticas establecidas de alto carbono y contribuye a una sociedad de cero emisiones de carbono en línea con los objetivos del Acuerdo de París de limitar el calentamiento de la Tierra a 1,5 - 2°C y los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.



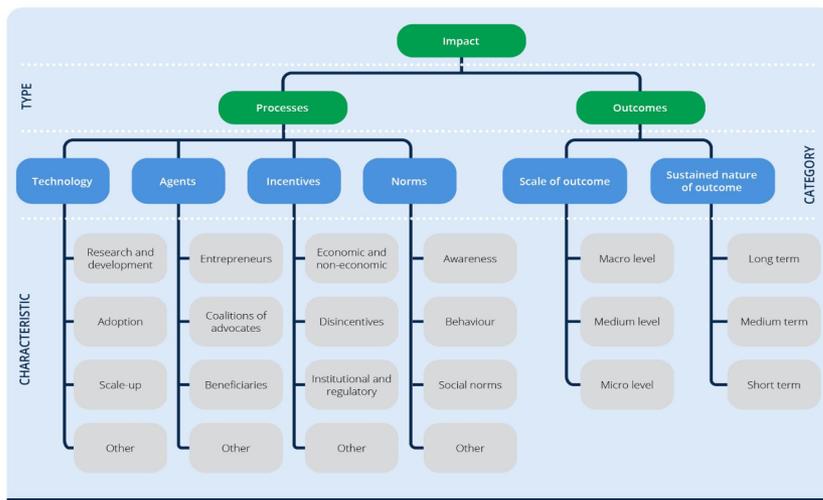
Las características del impacto transformacional



Barreras para el cambio transformacional



Evaluar las características



Evaluado tanto para GEI como para el ODS

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO				
0	1	2	3	4

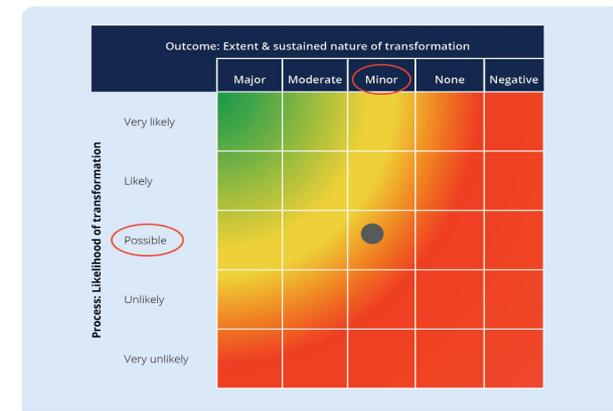
ESCALA DE CARACTERÍSTICAS DE LOS RESULTADOS				
-1	0	1	2	3

CARACTERÍSTICAS DE LOS RESULTADOS QUE SE MANTIENEN EN EL TIEMPO				
-1	0	1	2	3

Agregar los resultados



Matriz de evaluación del cambio transformacional



Vínculos con el desarrollo sostenible del ICAT



Metodología de desarrollo sostenible de ICAT



Objetivos de la metodología

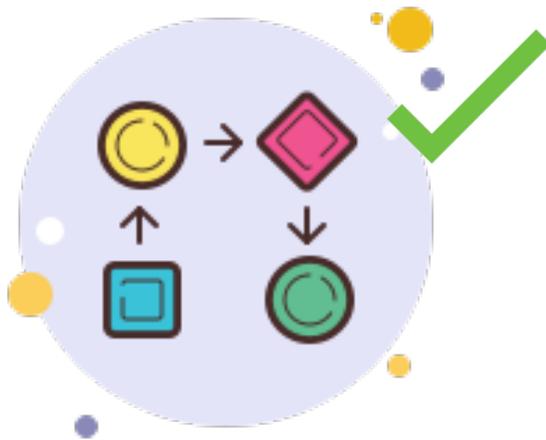
Analizar los impactos positivos y negativos



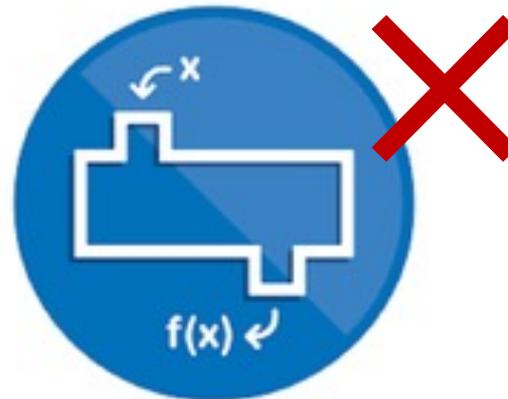
Maximizar los impactos positivos y minimizar los negativos

Alcance y aplicabilidad

Marco sistemático
para evaluar los
efectos de las
políticas/acciones



No es una
herramienta de
cálculo/modeling
tool



Se puede
adaptar a
contextos
nacionales



Estructura de la metodología



Elección de categorías e indicadores



Categorías de impacto

Relevancia	Significado	Amplitud
------------	-------------	----------

Indicators

Relevancia	Credibilidad	Validez	Viabilidad	Confiability
------------	--------------	---------	------------	--------------

Dimensión	Grupos de categorías de impacto	Categorías de impacto	Indicadores
Ambiental	Aire	Mitigación del cambio climático (ODS 13) Reducción de la capa de ozono Calidad del aire y efectos de la contaminación atmosférica sobre la salud	Emissiones de GEI en CO2eq para diferentes gases Emissiones de sustancias que agotan la capa de ozono en CFCEq Emissiones de partículas
	Residuos	Generación y eliminación de residuos (ODS 12) Tratamiento de residuos sólidos y aguas residuales (ODS 6)	Residuos sólidos generados (toneladas/año) Porcentaje de aguas residuales/residuos sólidos tratados de forma segura
Social	Salud y bienestar	Accesibilidad y calidad de la atención sanitaria (ODS 3) Hambre, nutrición y seguridad alimentaria (ODS 2) Enfermedad y muerte (ODS 3) Acceso al agua potable (ODS 6) Acceso a un saneamiento adecuado (ODS 6) Acceso a energía limpia, fiable y asequible (ODS 7)	Proporción de personas con seguro médico o acceso al sistema sanitario público Tasa de prevalencia de personas desnutridas Esperanza de vida (años) Morbilidad (años de vida ajustados por discapacidad (AVAD)) Porcentaje de población con acceso a agua potable % de la población con acceso a saneamiento



Identificación de impactos específicos



Identificar los impactos específicos dentro de cada categoría de impacto

Impactos tecnológicos

Impactos previstos y no previstos

Impactos positivos y negativos

Impacto a corto y largo plazo

Impacto en las empresas y los consumidores

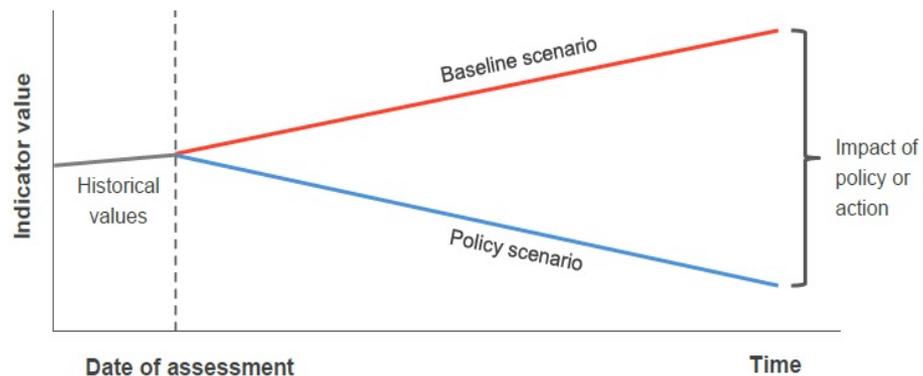
Impactos dentro y fuera de la jurisdicción

Impactos del ciclo de vida

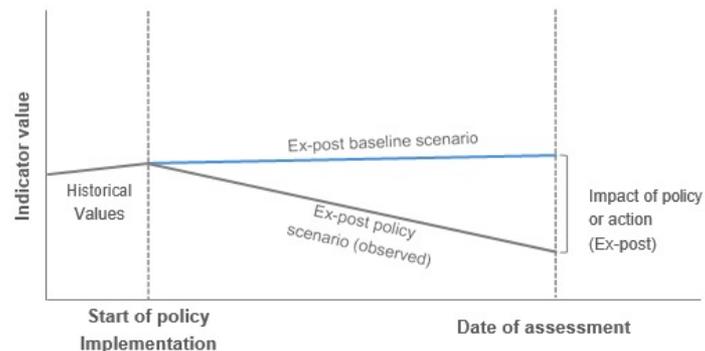
Evaluación del impacto



Ex ante



Ex post



Evaluación cualitativa del impacto



Impactos específicos evaluados en función de:

Probabilidad: ¿cuál es la probabilidad de que este impacto se materialice?

Magnitud: cómo de grande será el cambio en la categoría de impacto específico

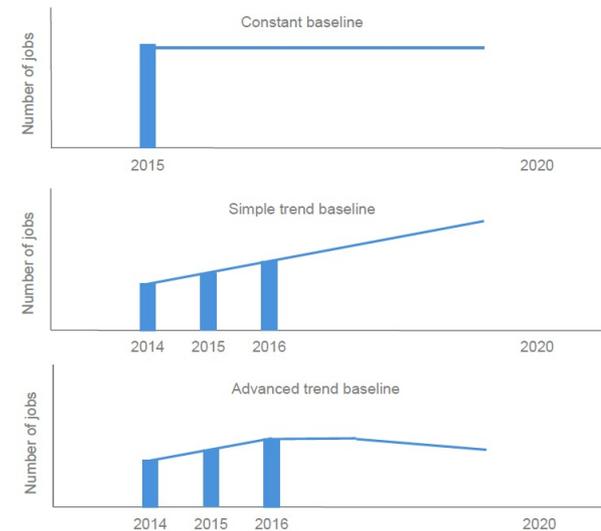
¿Significativo o no significativo?

Probabilidad	Magnitud		
	Menor	Moderado	Mayor
Muy probable		Significativo	
probable			
posible			
improbable			
Muy improbable			

Evaluación cuantitativa del impacto



Elija la línea de base



Elija el método de evaluación

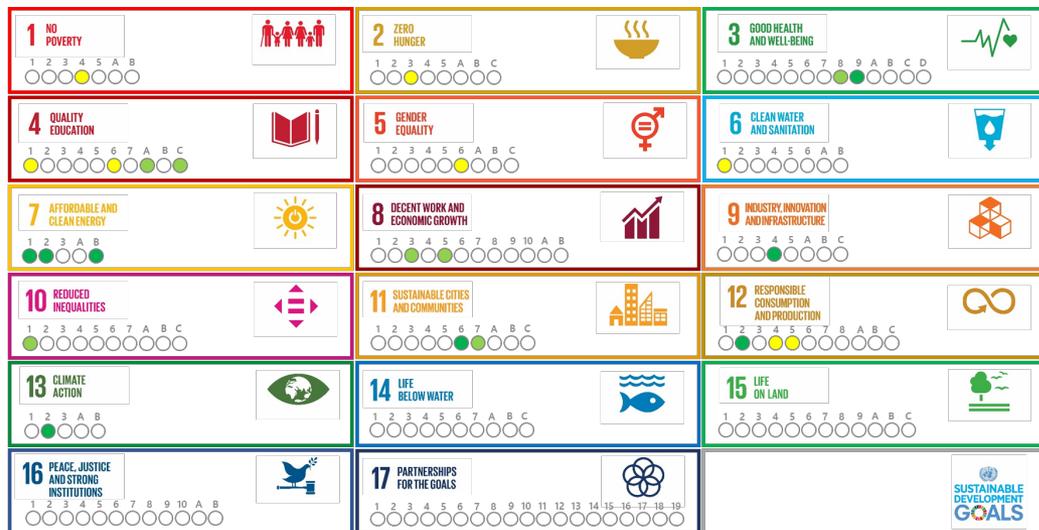
- Método de los escenarios
- Método de estimación
- Método del grupo de comparación

Monitoreo e informes



1. **Elige indicadores** para supervisar la aplicación
2. Crea un **plan de monitoréo**

Comunicar los resultados utilizando los ODS



● Very negative impact ● Negative impact ○ Not assessed ● Uncertain/insignificant impact ● Positive impact ● Very positive impact

Las guías comparadas



¿Qué evalúa?

Impactos positivos y negativos de una política/acción sobre el desarrollo sostenible

Impacto del cambio transformacional (GEI y ODS) de una política/acción basada en un análisis de los procesos y resultados de la transformación

¿Relación entre las guías?

Puede utilizarse solo

Debe apoyarse en la guía de DS para evaluar adecuadamente los impactos del desarrollo sostenible

Gracias por su atención.

Si tiene algún comentario, póngase en
contacto con nosotros!

Mirko Dal Maso
UNEP DTU Partnership
mirmas@dtu.dk

