

Desafíos, avances y vacíos para la implementación de indicadores de adaptación

Simon.Anderson@iied.org

Tipos e interacciones entre los desafíos



Desafíos de medición y operacionales

Desafíos tipo 3 –
medición del
compartamiento
de la adaptación



Ningun
indicador
universal



Incertidumbre
y complejidad



Horizonte a
largo plazo



Especificidad
contextual

Desafíos tipo 2 –
operacionales



Muchos
requisitos y
poca
capacidad



Conectar no
substituir
marcos
existentes



Indicadores
y
comparabili
dad



Financiamiento
para sostener
M&E en
sistemas
nacionales



Coordinacion
y recopilacion
de datos a
traves de
ministerios

artículo 7 del Acuerdo de Paris establece un Objetivo Global de Adaptación – Desafío tipo 2

- "mejorar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático, con miras a contribuir al desarrollo sostenible y garantizar una respuesta adecuada a la adaptación en el contexto del objetivo de temperatura mencionado en Artículo 2 del Acuerdo."

Un conjunto de criterios/dominios para evaluar la adaptación climática – Acuerdo de Paris Artículo 7 para 5. **Desafío tipo 2**

Principio AdP Art 7	Implicaciones – ¿qué significa esto en la práctica para las acciones y procesos de adaptación?
Impulsado por el país	Las acciones y procesos de adaptación son impulsados/diseñados por las partes interesadas nacionales y apoyando las prioridades nacionales y el logro de los ODS domesticados, al tiempo que abordan los niveles de ambición determinados a nivel nacional con respecto a la cantidad de calentamiento que están destinados a abordar en escalas de tiempo especificadas.
Con perspectiva de género	La adaptación debe abordar los riesgos, vulnerabilidades e impactos diferenciados por género a través de medidas sensibles al género y específicas del género, y realizar un seguimiento de los resultados utilizando indicadores desglosados por género y específicos de género.
Participativo y transparente	La planificación, el diseño, la implementación y la evaluación de la adaptación implican a las partes interesadas y beneficiarios pertinentes, con información sobre planes, procesos, implementación y resultados disponibles públicamente en formatos utilizables.

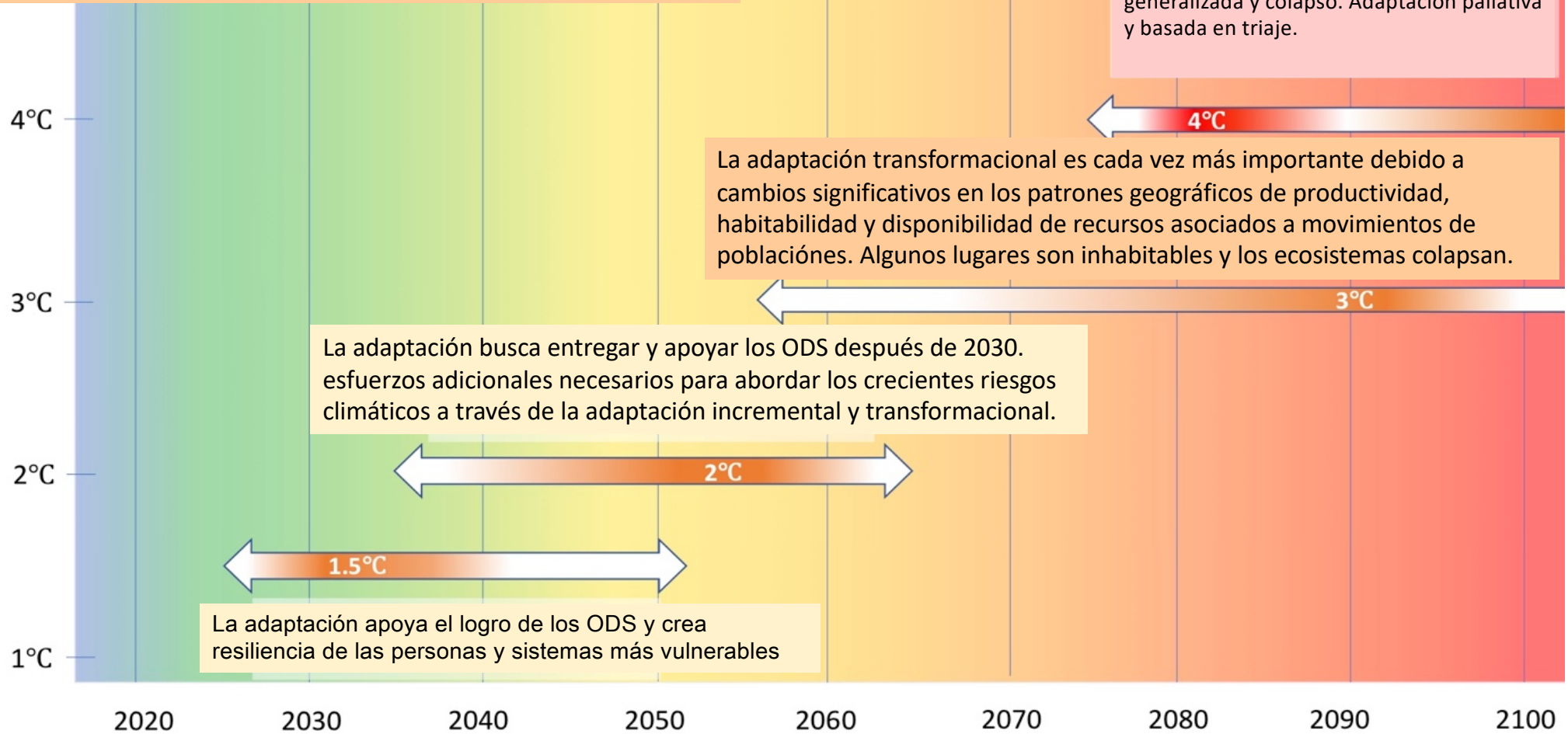
Un conjunto de criterios/dominios para evaluar la adaptación climática – Acuerdo de Paris Artículo 7 para 5. **Desafío tipo 2**

Principio	Implicaciones – ¿qué significa esto en la práctica para las acciones y procesos de adaptación?
Abordar las vulnerabilidades	Las acciones de adaptación abordan las vulnerabilidades clave relacionadas con las prioridades nacionales y también abordan las necesidades de adaptación de las personas, lugares y sistemas más vulnerables.
Guiado por la mejor ciencia y conocimiento	Las evaluaciones, planes y acciones de adaptación se basan en información científica sobre tendencias, vulnerabilidades, riesgos e impactos actuales y potenciales asociados con el probable calentamiento en escalas de tiempo específicas, complementados por información generada localmente sobre las tendencias de los peligros, riesgos, vulnerabilidades e impactos climáticos, especialmente cuando falta información científica.
Apoyo a la integración	Las acciones y procesos de adaptación apoyan el logro de los ODS domesticados y se integran en actividades de desarrollo más amplias a todos los niveles.

Sistemas nacionales de MyE de la adaptación climática - adecuado para el propósito? Desafíos tipo 2

- ¿Enlace con las prioridades de desarrollo nacional, los ODS y necesidades de desarrollo más amplias?
- ¿Abordar los principios del artículo 7 del Acuerdo de París?
- ¿Asegurar resultados de desarrollo y mejorar el bienestar humano y ecológico frente a los impactos del cambio climático?
- ¿Existen sistemas para capturar y diseminar el aprendizaje, usar el aprendizaje para informar políticas y recopilar información y lecciones para alimentar los sistemas de informes globales, principalmente la ETF?

Escala de tiempo de calentamiento vinculada a las acciones de adaptación, necesidades e impactos del cambio climático - **Desafíos tipo 1**





Desafios tipos 1, 2 y 3

	Peligros reducidos	No hay cambios en los peligros	Empeorando los peligros
Bienestar mejorado	<p>SUERTE? Mejor bienestar debido a peligros reducidos; efectos ampliados por adaptacion. <i>Análisis contrafactual necesario para evaluar los impactos de las acciones de adaptación</i></p>	<p>VULNERABILIDAD REDUCIDA. Se reducen los impactos de los peligros debido a la vulnerabilidad reducida o mayor resiliencia</p>	<p>ADAPTACIÓN EXITOSA. El bienestar mejora y los objetivos de desarrollo se alcanzan a pesar de posibles aumentos severos en los peligros. Abarca la adaptación transformacional</p>
Bienestar estable	<p>OPORTUNIDADES PERDIDAS! A pesar de la reducción en los peligros, el bienestar no mejora - ganancias potenciales no realizadas.</p>	<p>STATUS QUO. Ningún cambio en la prevalencia de peligro o el bienestar. Las acciones de adaptación tienen poco impacto</p>	<p>ADAPTACIÓN ADECUADA / ESTABILIZADORA. El empeoramiento de los peligros no socava el bienestar. La adaptación ha estabilizado el bienestar y evitado pérdidas.</p>
Bienestar deteriorando	<p>MALA ADAPTACIÓN! A pesar de la reducción en los peligros, el bienestar no mejora - El desarrollo está aumentando la vulnerabilidad y reduciendo la capacidad de resiliencia</p>	<p>MAYOR VULNERABILIDAD. Los impactos de los peligros aumentan a pesar de que no hay cambios en los peligros en sí mismos debido al aumento de la vulnerabilidad o menor resiliencia</p>	<p>ADAPTACION INADECUADA. La adaptación no es efectiva o no es suficiente. Puede compensar parcialmente los impactos pero la mala adaptación también puede estar ocurriendo. <i>Análisis contrafactual necesario para evaluar los impactos de las acciones de adaptación</i></p>

Criterios para evaluar los planes y acciones de adaptación a través del MyE. **Desafíos tipo 3**

- Relevancia: a los riesgos climáticos para los objetivos de desarrollo nacionales y más amplios
- Eficacia: integración de la adaptación en las políticas y tratamiento de vulnerabilidades clave
- Adecuación: la medida en que la adaptación aborda los niveles probables de calentamiento global y sus impactos
 - ¿Abordar explícitamente los impactos de un calentamiento de 1.5°-2°C (compatible con los goles del Acuerdo de París)?
 - ¿Abordar/considerar impactos por encima de 2°C (compatible con la ciencia IPCC)?
- Equidad: apoyando la igualdad de género y atendiendo las necesidades de los más vulnerables

Identificación de necesidades de adaptación basados en el context nacional

Relevancia y factibilidad de las opciones de adaptación

Estimacion del grado de avance en la adaptación

MyE de las acciones adaptativas

Evaluacion de los impactos de la adaptación

Recopilando lecciones y documentando buenas practicas

Compartiendo y comunicando informacion y aprendizaje

Funciones de los sistemas de MyE de la adaptación - enfrentando a los desafios

Comentarios y preguntas?



Comentarios y
preguntas

La sistematización en el uso de indicadores

- Hay la tendencia de poca claridad en el propósito de hacer un sistema de seguimiento y evaluación
- Especificación de los dominios mas importantes de indicadores

Propósitos para el seguimiento y evaluación de la adaptación

- Aprendizaje y seguimiento – mejorar la gestión de riesgos climáticos
- Efectividad y equidad – rendir cuentas y justicia social
- Transparencia y ‘accountability’ – cumplir con los acuerdos bajo de la UNFCCC

Áreas importantes para evaluar la adaptación

- **Procesos y gobernanza** – efectividad de la gestión de riesgos climáticos; distribución de los costos y beneficios de adaptación.
- **Resultados de la adaptación** – cambios en los niveles de vulnerabilidad, exposición y sensibilidad a los riesgos climáticos; diferenciado por género y otras dimensiones de interseccionalidad.
- **Impactos en el Desarrollo** – mejora del bienestar humano; aprovechar los indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sustentable con un enfoque quasi-experimental.
- **Riesgos climáticos** – observaciones de eventos extremos etc.; utiliza para contextualizar los otros parámetros.

Los dominios de indicadores se ubica abajo de las areas importantes y los propósitos

Áreas	Procesos y gobernanza	Resultados de la adaptación	Impactos en el desarrollo	Riesgos climaticos
Propósitos				
Aprendizaje y seguimiento				
Efectividad y equidad				
Transparencia y 'accountability'				

Trabajo práctico en grupos por país

En equipos por país seguir los próximos pasos preparar respuestas a cada pregunta:

1. Clasificar las áreas en orden de importancia (hay otros importantes?).
2. Para el área mas importante identificar el propósito prioritario de la lista en el matriz o otros conocidos.
3. Identificar el dominio de indicadores debajo de la área y el propósito seleccionados p.ej. Para el área 'resultados de la adaptación' y propósito 'aprendizaje y seguimiento' el dominio de indicadores puede ser la eficiencia de estrategias de adaptacion.
4. Nombrar tres o mas indicadores apropiados (existentes) para el dominio de indicadores seleccionado (p.ej. estimar la eficiencia de estrategias de adaptacion).
5. En que manera se puede contextualizar los indicadores por los riesgos climaticos experimentados?

Ejemplo: respuestas del programa de adaptación de Escocia

Area prioritario	Impactos en el Desarrollo
Propósito prioritario	Aprendizaje y seguimiento
Dominios de indicadores	Riesgos de inundaciones; Biodiversidad
Indicadores	Incidencia y costos economicos de inundaciones afectando vias de transporte; Cambios en especies de pesces de importancia economica;
Contextualizacion por riesgos climaticos	Relación entre precipitación temporal/anual y grado de inundación; Temperatura ambiental del mar y distribución de especies marinas;