



Medición de la efectividad de las medidas de adaptación - indicadores

Patricia Velasco
UNDP

Algunas consideraciones

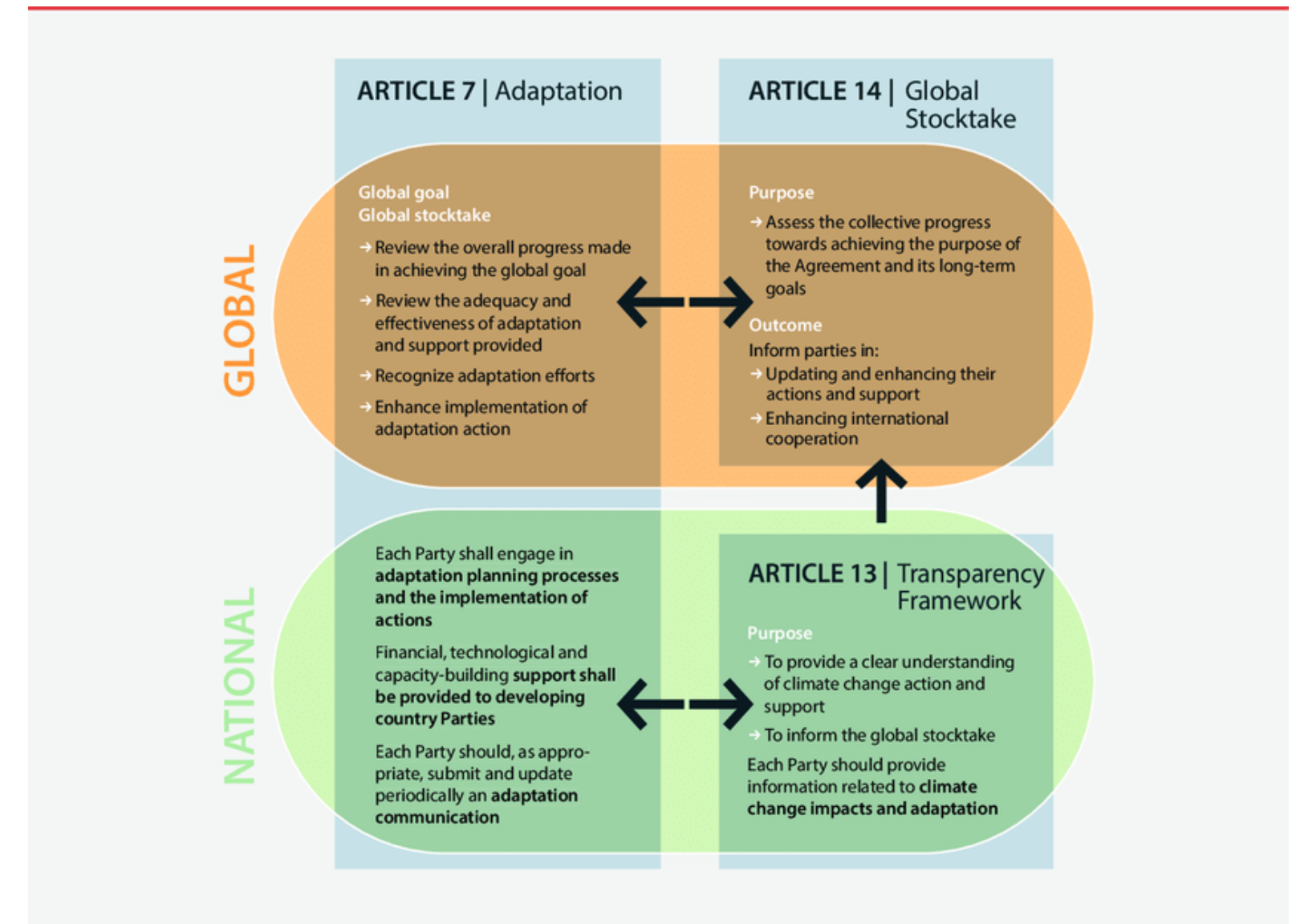


- La adaptación al cambio climático busca reducir la vulnerabilidad, fortalecer la resiliencia y mejorar la capacidad adaptativa de comunidades, ecosistemas y sectores económicos. A diferencia de la mitigación, cuyos resultados pueden medirse en toneladas de CO₂ reducidas, la **adaptación es más difícil de evaluar**, ya que depende de múltiples factores contextuales, sociales, económicos y ambientales (contexto local).
- Desde el **Acuerdo de París (2015)**, la comunidad internacional reconoció la necesidad de establecer métricas e indicadores para dar seguimiento al **Objetivo Global de Adaptación (GGA)**. Procesos como el **Programa de Trabajo de Glasgow–Sharm El-Sheikh** y, más recientemente, el Programa de Trabajo EAU–Belém sobre indicadores buscan avanzar en la definición de **marcos comunes de medición**.
- Los países ya han venido realizando esfuerzos para reportar la efectividad de sus medidas de adaptación, a través de instrumentos como las Comunicaciones Nacionales, los Planes Nacionales de Adaptación (NAP) y sus sistemas de Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEL), así como mediante reportes en el marco de proyectos y programas específicos.

Provisiones Clave para Evaluar el Progreso en Adaptación (Acuerdo de París)



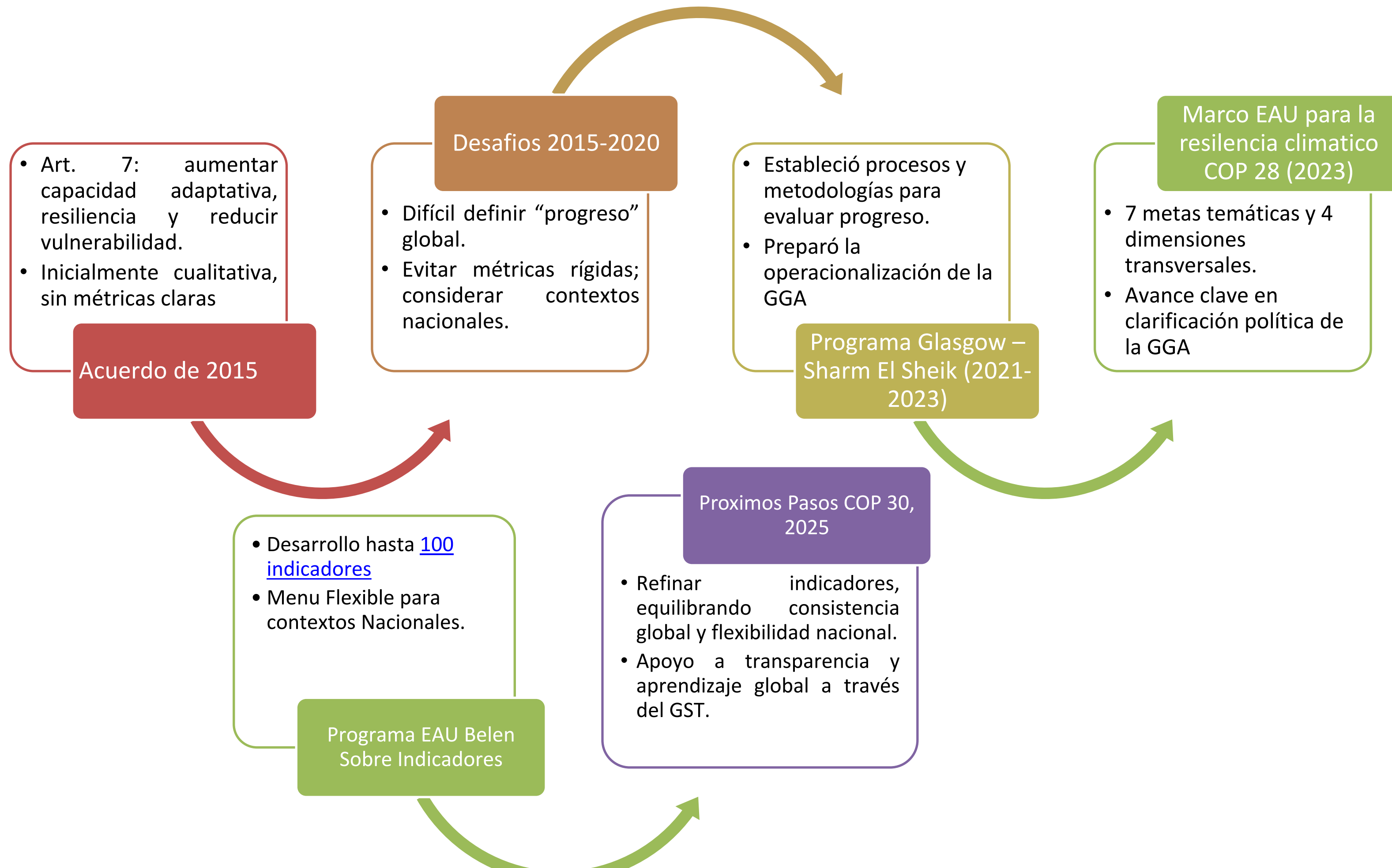
- **Art. 7 – Adaptación:**
 - Meta Global de Adaptación (GGA)
 - Country driven, género-sensible, participativa y transparente
 - Planificación: NAPs
- **Art. 13 – Transparencia (ETF):**
 - Reporte de acciones, planes y apoyo
 - Canales: BTR, NAPs, NDCs, Comunicaciones Nacionales
 - Alimenta el Balance Mundial (GST)
- **Art. 14 – Balance Mundial (GST):**
 - Evaluación colectiva cada 5 años
 - Integra información de ETF y NAPs y otros instrumentos
 - Retroalimentación para aumentar ambición (NDC)
- **Art. 9–11 – Medios de Implementación:**
 - Financiamiento, tecnología y fortalecimiento de capacidades



Idea clave: integración: acciones nacionales + reporte transparente + evaluación global, apoyadas por recursos y capacidades

[Fuente: Leiter, Timo. \(2017\). Country-specific assessments of adaptation progress.](#)

Comprendiendo la Meta Global de Adaptación y su Evolución



Marco de los Emiratos Árabes Unidos (EAU) para la Resiliencia Climática Global, adoptado en la COP28



Objetivo: Avanzar en la Meta Global de Adaptación (GGA) del Acuerdo de París, enfocándose en mejorar la capacidad adaptativa, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático.

Sectores Priorizados:



WATER & SANITATION

Reducing climate-induced water scarcity and attaining climate-resilient water supply, sanitation, and access to safe and affordable potable water for all



ECOSYSTEMS

Accelerating ecosystem based-adaptation and nature-based solutions



HEALTH

Attaining health resilience against climate change, promoting climate-resilient health services, and reducing climate-related morbidity



CULTURAL HERITAGE

Protecting cultural heritage from climate-related risks guided by traditional and local knowledge, and Indigenous Peoples' knowledge



FOOD & AGRICULTURE

Enhancing climate resilient food and agriculture production, supply and distribution, and equitable access to adequate food and nutrition for all



INFRASTRUCTURE

Building climate-resilient infrastructure and human settlements to ensure essential services for all



LIVELIHOODS

Reducing climate impacts on poverty eradication and livelihoods, and promoting adaptive social protection

Targets o metas :

Metas Globales del Marco EAU para la Resiliencia Climática

•Impactos, vulnerabilidad y riesgos:

- 2030: Evaluaciones de riesgos climáticos y uso en NAPs y políticas.
- 2027: Sistemas de observación, alertas tempranas y servicios climáticos.

•Planificación:

- 2030: NAPs y políticas nacionales, participativas, sensibles al género y transparentes.

•Implementación:

- 2030: Avances en NAPs y políticas; reducción de impactos sociales y económicos.

•Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje (MEL):

- 2030: Sistemas operativos de MEL y fortalecimiento institucional.

4 dimensiones transversales:

- Capacidad adaptativa
- Resiliencia de ecosistemas
- Reducción de vulnerabilidad
- Equidad y justicia climática

Indicadores y Métricas de Adaptación: Midiendo la Adaptación al Cambio Climático



 Medir la adaptación requiere un enfoque multinivel combinando indicadores de proceso, output, outcome e impacto. Los marcos globales (como los indicadores GGA bajo UAE–Belém) buscan métricas comparables y flexibles, mientras que los países deben adaptarlas a sus contextos nacionales.

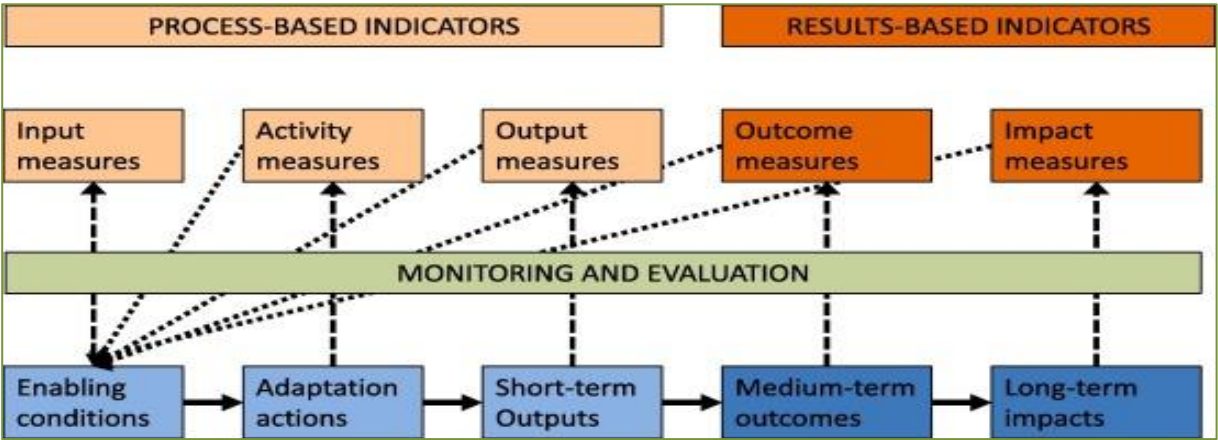
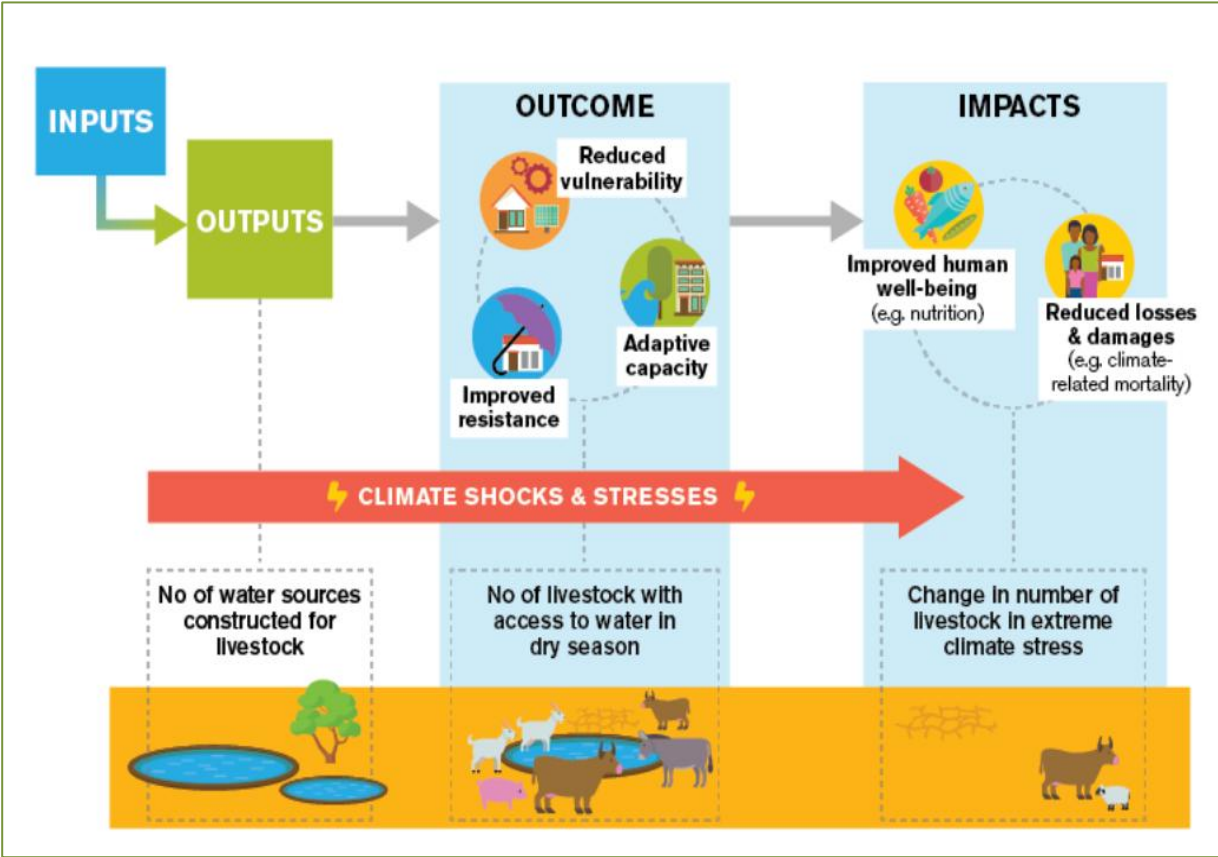


Tabla: Tipos de Indicadores de Adaptación Climática

Categoría	Objetivo	Ejemplos	Notas
Indicadores de proceso	Miden la implementación de acciones de adaptación	Número de planes de adaptación desarrollados, cantidad de capacitaciones realizadas, políticas adoptadas	Útiles para seguimiento de actividades planificadas
Indicadores de resultados	Miden los cambios inmediatos tras la implementación de medidas	Área protegida restaurada, número de familias con acceso a sistemas de alerta temprana	Permiten ver impactos a corto o mediano plazo
Indicadores de impacto	Miden el efecto de la adaptación sobre la vulnerabilidad o resiliencia	Reducción de pérdidas económicas por eventos extremos, disminución de enfermedades relacionadas con el clima	Más difíciles de medir, requieren datos a largo plazo
Indicadores de vulnerabilidad	Evalúan exposición y sensibilidad de sistemas o comunidades	Porcentaje de población en zonas inundables, número de infraestructuras críticas en riesgo	Ayudan a priorizar acciones de adaptación
Indicadores de capacidad adaptativa	Evalúan la habilidad de una comunidad o sistema para adaptarse	Acceso a información climática, recursos financieros disponibles, infraestructura resiliente	Reflejan preparación y resiliencia potencial
Indicadores de satisfacción o percepción	Evalúan la percepción de los actores sobre la adaptación	Encuestas sobre percepción de riesgo, aceptación de medidas implementadas	Complementan datos cuantitativos con información cualitativa

Enfoques Metodológicos para Medir la Efectividad de la Adaptación

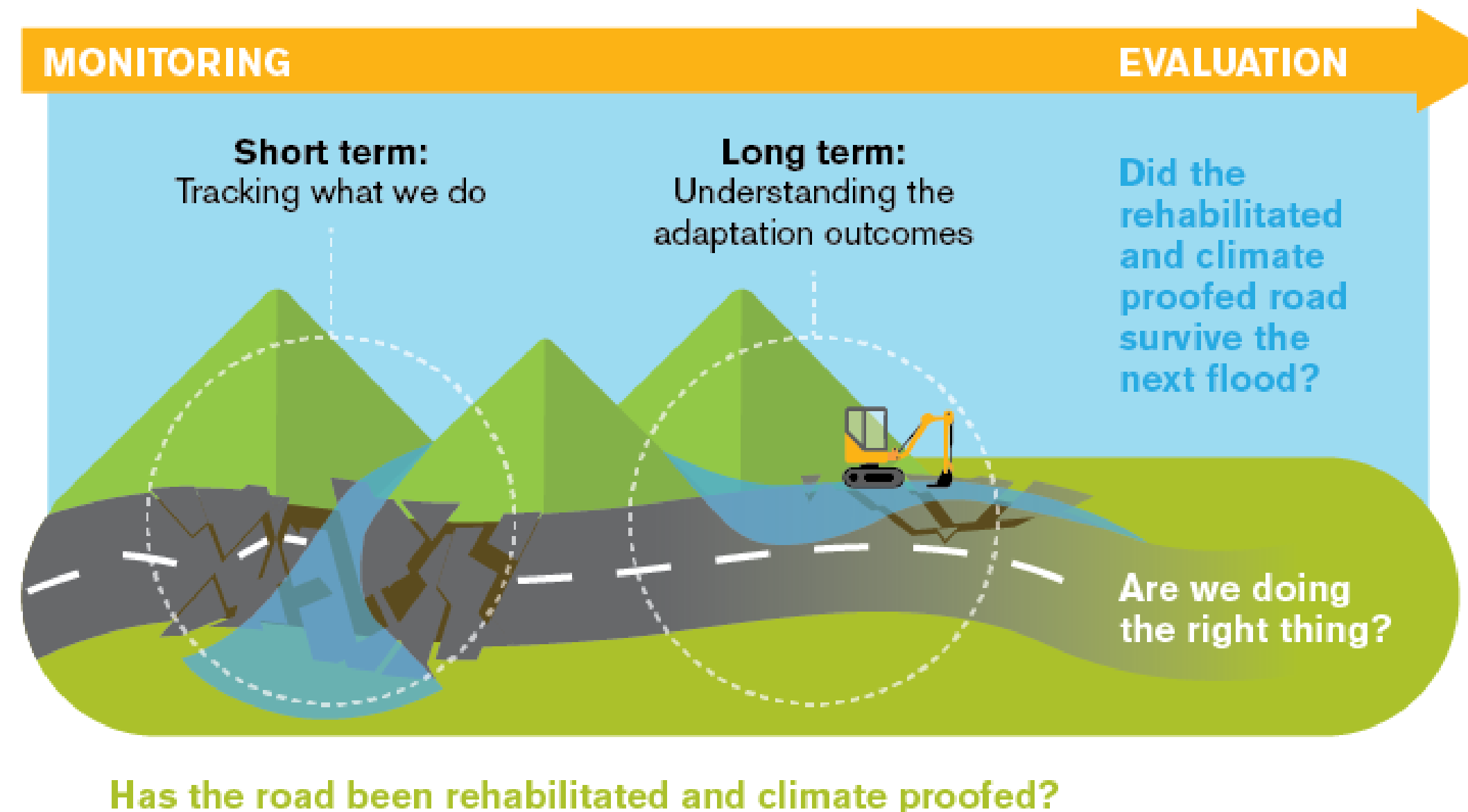
Enfoque	Qué mide / cómo	Ejemplo
Antes–Después / Control-Impacto	Cambios antes y después de la intervención	Rendimiento de cultivos con variedades resistentes a sequía
Análisis Contrafactual	Qué habría pasado sin la intervención	Pérdidas de cultivos evitadas, escasez de agua mitigada
Participativo	Percepción de la comunidad y co-beneficios	Talleres sobre preparación ante inundaciones, encuestas de disponibilidad de agua
Modelización y Escenarios	Simulación de impactos bajo distintos escenarios climáticos	Modelos hidrológicos para reducción de riesgo de inundación
Complementario	Combina métodos, costo-beneficio, monitoreo continuo	Seguimiento de indicadores clave para decisiones adaptativas

Links entre MEL y Marco UAE para la Resiliencia Climática Global



Alineación de objetivos

- **MEL (Monitoreo, Evaluación y Aprendizaje)** se centra en hacer seguimiento al progreso, resultados y lecciones aprendidas de las iniciativas de adaptación al cambio climático.
- **Marco UAE para la Resiliencia Climática Global** enfatiza el fortalecimiento de la resiliencia a nivel país mediante planificación basada en riesgos, acciones de adaptación y fortalecimiento de capacidades.
- **Vínculo:** Los indicadores MEL pueden vincularse con los objetivos de resiliencia del marco UAE para seguir el progreso tanto a nivel de proyecto como a nivel sistémico.



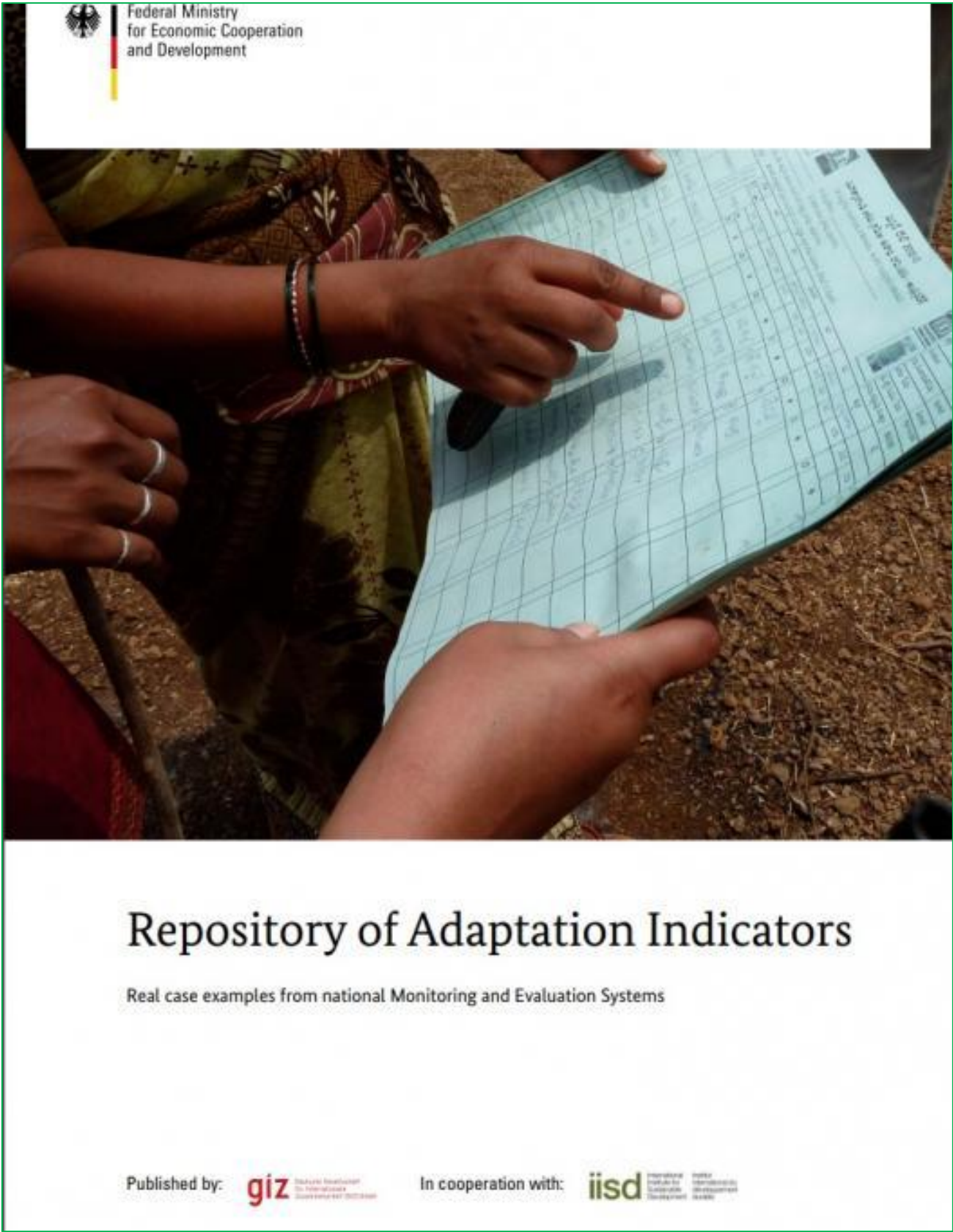
Links entre MEL y Marco UAE para la Resiliencia Climática Global

Dimensión de Resiliencia UAE	Ejemplos de Indicadores MEL	Vínculo / Notas
Evaluación de riesgos climáticos y vulnerabilidad	- Número de sectores/regiones evaluados por riesgos climáticos- % de población expuesta a riesgos identificados- Cambios en los puntajes de vulnerabilidad a lo largo del tiempo	MEL realiza seguimiento de qué tan bien las evaluaciones de riesgo informan las acciones de adaptación. El marco UAE requiere mapeos de riesgo sólidos para una planificación resiliente.
Capacidad adaptativa	- Número de actores capacitados en adaptación- Puntajes de capacidad institucional- Existencia de planes de adaptación actualizados	Los indicadores MEL muestran avances en fortalecimiento de capacidades, vinculándose directamente con el énfasis del UAE en entornos habilitadores.
Implementación de acciones de adaptación	- % de acciones de adaptación planificadas implementadas- Número de proyectos de infraestructura resiliente al clima completados- Presupuesto asignado vs. gastado en medidas de adaptación	MEL mide la efectividad y eficiencia de las acciones de adaptación; UAE evalúa la implementación a nivel sistémico.
Resultados de resiliencia	- Reducción de pérdidas y daños relacionados con el clima- Mejora en los servicios ecosistémicos- Resiliencia mejorada de los medios de vida (estabilidad de ingresos, seguridad alimentaria)	Los indicadores de resultados de MEL proporcionan evidencia para los objetivos de resiliencia del marco UAE.
Conocimiento y aprendizaje	- Lecciones documentadas y difundidas- Número de buenas prácticas replicadas- Cambios en políticas informados por el aprendizaje de adaptación	MEL asegura aprendizaje continuo e informa ajustes de política; UAE enfatiza la planificación de resiliencia basada en evidencia.

Compilación de Metas e Indicadores Ilustrativos para el Objetivo Global de Adaptación



DIMENSION: Impact, Vulnerability and Risk Assessment			
» Compilation of Illustrative Targets and Indicators for the Global Goal on Adaptation			
DIMENSION: IMPACT, VULNERABILITY and RISK ASSESSMENT <i>by theme</i>	TARGET	INDICATOR/ METHODOLOGIES	CROSS-CUTTING CONSIDERATIONS <i>equity, environment, capacity building, interconnectedness</i>
Overarching	Reduced exposure to climate-related hazards and threats (Source: Outcome 1 in FCCC/SB/2022/INF.2 – Appendix 1) Output 1.1: Risk and vulnerability assessments conducted and updated (Source: FCCC/SB/2022/INF.2 – Appendix 1) <i>Risk and vulnerability assessments that account for transboundary climate risks (proposed by Adaptation Without Borders)</i> By 2030, all countries can access climate finance to carry out risk, impact and vulnerability assessments induced by climate change through	Mean average temperature change (Source: IPCC Global to Regional Atlas ; WMO reports) Observed total Precipitation Change Period 1995–2014 (Source: IPCC Global to Regional Atlas) Number of NDC’s describing key climatic changes and how these impacts affect vulnerable sectors and groups (Source: FCCC/PA/CMA/2022/4) Whether there is a national climate change risk assessment available ¹ (Source: FCCC/SB/2022/INF.2 – Appendix 1) 1.1 No. of projects/programmes that conduct and update risk and vulnerability assessments (by sector and scale) (Source: The Adaptation Fund Strategic Results Framework) Climate finance granted and available to carry out risk, impact and vulnerability assessments. (proposed by ABU and AILAC)	Percentage of risk assessments that identify groups with highest vulnerability and exposure to transboundary climate risk and/or the least likely to benefit or be considered/ included in the risk assessment (proposed by Adaptation Without Borders) Percent of risk assessments that evaluate the key structural dynamics that drive system inequities and power asymmetries in transboundary climate risk (proposed by Adaptation Without borders)



[Compilation of Illustrative Targets and Indicators for the Global Goal on Adaptation](#)

[Repository of Adaptation Indicators: Real case examples from national Monitoring and Evaluation Systems](#)

Indicadores de adaptación por sector, alineados con enfoques

Sector	Indicadores de Proceso	Indicadores de Resultado	Indicadores de Impacto
Agua y Saneamiento (WASH)	◆ Número de sistemas de agua evaluados por riesgo climático. ◆ Capacitación de personal en gestión de agua resiliente.	◆ % de población con acceso a agua segura y resiliente. ◆ Reducción de pérdidas de agua por eventos extremos.	◆ Disminución de enfermedades relacionadas con el agua. ◆ Menor tiempo de interrupción del suministro tras desastres.
Agricultura y Seguridad Alimentaria	◆ Número de agricultores capacitados en técnicas resilientes. ◆ Implementación de prácticas de riego eficiente o agroforestería.	◆ % de superficie agrícola adaptada. ◆ Rendimiento de cultivos frente a sequías/inundaciones.	◆ Reducción de pérdidas de producción por eventos climáticos. ◆ Mejora de la seguridad alimentaria local.
Ecosistemas y Biodiversidad	◆ Número de programas de conservación implementados. ◆ Evaluación de riesgos climáticos sobre ecosistemas clave.	◆ Área de ecosistemas protegidos adaptados. ◆ Número de especies vulnerables con medidas de conservación.	◆ Incremento en servicios ecosistémicos (control de inundaciones, captura de carbono). ◆ Reducción de pérdida de biodiversidad.
Salud	◆ Número de campañas de sensibilización. ◆ Capacitación del personal sanitario en adaptación climática.	◆ % de instalaciones de salud con planes de contingencia. ◆ Número de personas afectadas por enfermedades relacionadas con el clima.	◆ Reducción de mortalidad por eventos climáticos. ◆ Menor incidencia de enfermedades asociadas al clima.
Infraestructura y Urbanismo	◆ Número de planes de adaptación urbana implementados. ◆ Evaluación de vulnerabilidad de infraestructura crítica.	◆ % de infraestructura adaptada. ◆ Reducción de daños por inundaciones, huracanes o sequías.	◆ Tiempo de recuperación más rápido de servicios públicos. ◆ Menor costo de reparación tras desastres.
Energía	◆ Número de plantas energéticas evaluadas por riesgo climático. ◆ Capacitación en energías renovables resilientes.	◆ % de suministro energético protegido frente a eventos extremos. ◆ Número de comunidades con acceso a energía adaptada al clima.	◆ Reducción de interrupciones en el suministro energético. ◆ Mejora en la seguridad energética de la población.
Gestión de Desastres y Gobernanza	◆ Número de planes de contingencia y sistemas de alerta implementados. ◆ Participación comunitaria en planificación de adaptación.	◆ % de municipios con evaluaciones de riesgo actualizadas. ◆ Número de simulacros y ejercicios de resiliencia realizados.	◆ Tiempo de respuesta reducido ante eventos extremos. ◆ Reducción de pérdidas humanas y materiales.

Buenas Prácticas: M&E e Indicadores en Adaptación al Cambio Climático



1. Relevancia y alineación

- Los indicadores deben estar alineados con **objetivos de adaptación a nivel local, nacional y global**.
- Reflejar prioridades políticas, necesidades comunitarias y metas de resiliencia climática.

2. Claridad y especificidad

- Definir indicadores que sean **claros, medibles y comprensibles** para todos los actores.
- Evitar indicadores demasiado generales que dificulten la interpretación de resultados.

3. Medibles y cuantificación

- Siempre que sea posible, usar **indicadores cuantitativos**.
- Complementar con **indicadores cualitativos** para capturar aspectos complejos como la resiliencia social o la capacidad institucional.

4. Flexibilidad y adaptabilidad

- El sistema M&E debe poder **ajustarse a nueva información** o cambios en el contexto climático y socioeconómico.
- Permitir revisión periódica de indicadores y métodos.

5. Equilibrio entre resultados y procesos

- Incluir **indicadores de proceso**, para medir la implementación de actividades de adaptación.
- Incluir **indicadores de resultados y de impacto**, para medir la efectividad de las acciones en términos de resiliencia y reducción de vulnerabilidades.

Buenas Prácticas: M&E e Indicadores en Adaptación al Cambio Climático



6. Participación de actores

- Diseñar indicadores de manera participativa con **comunidades, gobiernos y sector privado**.
- Aumenta la **propiedad local y la utilidad de la información** generada.

7. Factibilidad y costo-efectividad

- Considerar **recursos disponibles, capacidades técnicas y costos** de recopilación de datos.
- Evitar indicadores demasiado complejos que no puedan ser medidos de manera consistente.

8. Uso para aprendizaje y toma de decisiones

- Los sistemas M&E deben servir no solo para reportes, sino para **informar decisiones adaptativas y ajustes en políticas y programas**.
- Promover la **retroalimentación continua y el aprendizaje** en todas las fases del proyecto.

9. Inclusión de género y equidad

- Considerar la **distribución diferenciada de impactos climáticos** entre mujeres, hombres y grupos vulnerables.
- Diseñar indicadores que midan la **equidad en la adaptación** y el acceso a recursos resilientes.

10. Transparencia y reportabilidad

- Documentar **metodologías, fuentes de datos y supuestos** detrás de cada indicador.
- Facilitar la comparación, replicabilidad y aprendizaje entre proyectos y países.

Criterios SMART para Selección de Indicadores de Adaptación

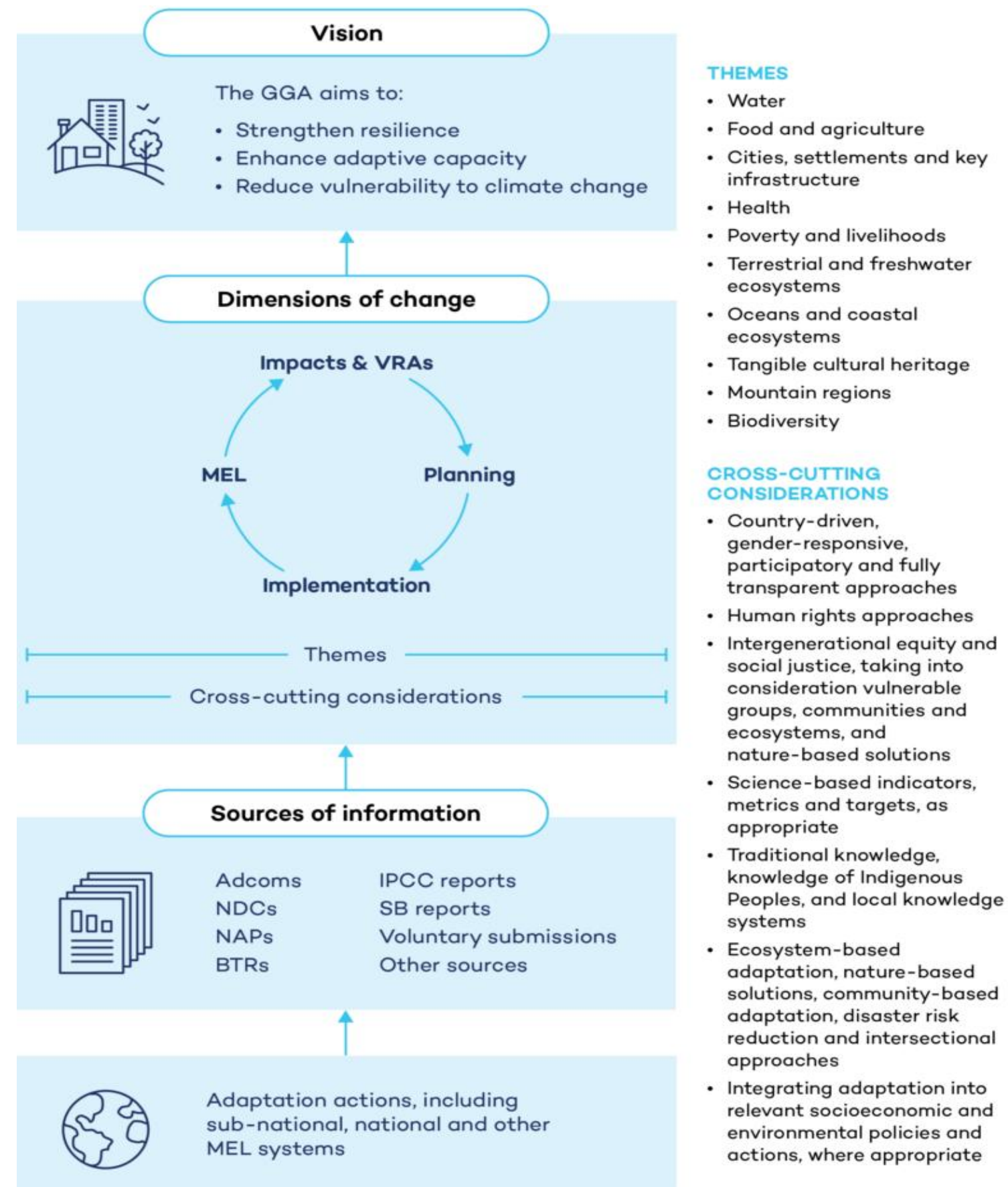


Criterio SMART	Descripción para Adaptación al Cambio Climático	Ejemplo de Indicador
S – Specific (Específico)	El indicador debe medir un aspecto concreto de la adaptación, evitando ambigüedad.	% de agricultores que implementan técnicas de riego eficiente.
M – Measurable (Medible)	Debe ser cuantificable o al menos evaluable de manera clara.	Número de comunidades con acceso a agua potable durante sequías.
A – Achievable / Attainable (Alcanzable / Realizable)	Debe ser factible de medir con los recursos, tiempo y capacidades disponibles.	Número de capacitaciones en adaptación climática realizadas por año.
R – Relevant (Relevante)	Debe estar alineado con objetivos de adaptación, políticas nacionales y prioridades locales.	Área de ecosistemas protegidos bajo manejo adaptativo frente a riesgos climáticos.
T – Time-bound (Limitado en tiempo)	Debe poder medirse en un período específico para monitoreo y evaluación.	Reducción del 20% en pérdidas de cultivos por sequías en 5 años.

Notas clave para aplicación:

- 1. Combinar **indicadores de proceso, resultado e impacto** dentro del enfoque SMART.
- 2. Asegurarse de que los indicadores sean **sensibles al cambio climático** y capaces de reflejar mejoras en resiliencia y reducción de vulnerabilidad.
- 3. Siempre considerar la **viabilidad de recopilación de datos** y la capacidad institucional para seguimiento.

Vínculos entre GGA, UAE-Belém Framework y el ETF/BTR



Global Goal on Adaptation (GGA)

- Establecido en el **Acuerdo de París (Art. 7.1)** para “aumentar la capacidad adaptativa, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad”.
 - Busca una **visión global** de avances en adaptación, más allá de esfuerzos locales o nacionales.
 - Necesita **indicadores comunes y comparables** para medir progreso.
- ➔ **Vinculación:** Proporciona el **marco conceptual** que orienta los indicadores de adaptación.

UAE Framework for Global Climate Resilience (COP28, Dubái 2023)

- Primer **marco acordado para operacionalizar el GGA**.
 - Define **dimensiones de resiliencia** (riesgo, capacidades, acciones, resultados, medios de implementación).
 - Llama al desarrollo de **indicadores globales y nacionales** de resiliencia.
- ➔ **Vinculación:** Traduce el GGA en **áreas temáticas concretas de medición**.

Belém Work Programme on Indicators (COP30, Brasil 2025 → mandato desde COP28)

- Se centra en **desarrollar un conjunto de indicadores ilustrativos** (se habla de ~100) para medir avances hacia el GGA.
 - Busca balance entre **indicadores globales agregables y contexto nacional/local**.
 - Enfatiza la **participación de países y actores** en la definición de indicadores.
- ➔ **Vinculación:** Provee la **herramienta técnica** para operacionalizar el marco UAE → indicadores prácticos para GGA.

Enhanced Transparency Framework (ETF) & Biennial Transparency Reports (BTR)

- Requiere que los países reporten, a partir de 2024, **información sobre adaptación** además de mitigación y apoyo.
 - Se reporta en los **BTRs**, usando la sección sobre adaptación (Art. 7.10–7.12).
 - Los países describen: impactos, vulnerabilidades, planes de adaptación, indicadores de resultados, y necesidades de apoyo.
- ➔ **Vinculación:**
- El **ETF/BTR es el canal de reporte** donde se reflejan los avances del GGA, medidos según el **UAE-Belém framework**.
 - Los indicadores definidos en Belém alimentan el sistema de reporte en los **BTRs**, asegurando consistencia y comparabilidad.

En los BTR



Programa EAU - Belen es una **caja de herramientas de indicadores**. En los BTR, los países deben **elegir estratégicamente** los que sean relevantes, factibles y alineados con sus prioridades nacionales, asegurando coherencia con el **UAE Framework** y el **GGA**.

A. Circunstancias nacionales, arreglos institucionales y marcos jurídicos

¿Cuál es el punto de partida de la adaptación y cuáles son los arreglos institucionales responsables de la adaptación en su país?

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)

B. Efectos, riesgos y vulnerabilidades, según proceda

¿Cuáles son los impactos climáticos presentes y futuros a los que se enfrenta su país y cómo ha llevado a cabo la evaluación de la vulnerabilidad y los riesgos climáticos?

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)

Implementación, y seguimiento, evaluación y aprendizaje

E. Progreso de la implementación de la adaptación

¿Cuál es el estado de aplicación de sus planes y prioridades nacionales de adaptación? ¿Cuánto apoyo internacional ha recibido su país y cuál ha sido su eficacia?

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)

F. Seguimiento y evaluación de los procesos y las medidas de adaptación

¿Hasta qué punto son eficaces las medidas aplicadas y cuáles son los impactos sostenidos de las acciones de adaptación? ¿Y cuáles son las capacidades y posibilidades de su sistema nacional de MEL para la adaptación?

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)



Revisa los informes y datos actuales: Probablemente ya tengas (parte de) esta información en algún lugar: NAP, NDC, estrategias nacionales, informes de progreso y evaluaciones.

C. Prioridades y obstáculos en relación con la adaptación

¿Cuáles son las áreas prioritarias para la adaptación en su país y qué barreras y retos ha identificado?

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)

D. Estrategias, políticas, planes y objetivos relacionados con la adaptación, y medidas para integrar la adaptación en las políticas y estrategias nacionales

¿Qué medidas de adaptación ha previsto y cómo se ajustan a las prioridades nacionales de desarrollo de su país y a otros planes?

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)

Compartir experiencias y otros aspectos

H. Cooperación, buenas prácticas, experiencias y lecciones aprendidas

¿Qué actividades ha llevado a cabo tu país para compartir información, buenas prácticas, experiencias y lecciones aprendidas sobre adaptación, así como para fortalecer la investigación científica y el conocimiento relacionado con la adaptación?



Pérdidas y Daños

G. Información relacionada con los esfuerzos para evitar, reducir al mínimo y afrontar las pérdidas y los daños relacionados con las repercusiones del cambio climático

¿Qué pérdidas y daños se han producido, o se prevé que se produzcan, en tu país debido al cambio climático y qué está haciendo tu país para gestionar las pérdidas y daños presentes y futuras?

Para (115):

- Impactos observados y potenciales del cambio climático,
- Actividades relacionadas con la prevención, minimización y abordaje de las pérdidas y daños
- Disposiciones institucionales para la implementación de actividades relacionadas con pérdidas y daños

Consideraciones de GESI (Género, Equidad y Justicia Social)

Coherencia de la información entre instrumentos de planificación y reporte.

- ✓ Existe un mandato/guía para incluir este elemento.
- Este instrumento puede contener este elemento



Information Required in A-BTR	NAP	AdCom	NAP Progress Reporting	Information Required in A-BTR	NAP	AdCom	NAP Progress Reporting
Adaptation-related national circumstances, priorities, governance structure and institutions, laws, policies, and regulations	✓	✓	✓	Scientific, Traditional, Indigenous, and local knowledge and their integration	✓	✓	
Observed and expected impacts, risks, climate trends and hazards, and information on vulnerability and adaptation assessments	✓	✓	✓	Effectiveness and sustainability of adaptation		●	✓
Research on adaptation and vulnerabilities				Barriers, challenges, and gaps related to implementation	✓	✓	✓
Adaptation goals, actions, plans, policies, priorities, and efforts	✓	✓	✓	Monitoring, evaluation, and learning, and relevant systems and indicators	✓	✓	✓
Adaptation actions and/or economic diversification plans, and mitigation co-benefits	✓	✓	✓	Cooperation, good practices, experiences, and lessons learned		✓	✓
Stakeholder involvement and consultations	✓	●	●	Contribution of adaptation to other international frameworks	✓	✓	✓
Implementation of adaptation actions, plans, and policies		✓	✓	Implementation and support needs of developing countries	●	✓	●
Integration of adaptation into development efforts and other policies	✓	●		Support provided to developing countries, including on adaptation*		✓	
Gender-responsiveness and integration	✓	✓		How support meets adaptation needs		●	✓
				Information related to loss and damage	●	●	

Muchas Gracias

Patricia Velasco
Especialista Técnica

UNDP

patricia.velasco@undp.org

