



INFORME

Aprovechar el proceso del Plan Nacional de Adaptación para las Comunicaciones sobre Adaptación



Junio 2023

AUTORES

Christian Ledwell, Anne Hammill y Orville Grey

CITA CORRECTA

Ledwell, C., Hammill, A., & Grey, O. (2023). *Leveraging the National Adaptation Plan Process for Adaptation Communications* (NAP Global Network report). Instituto Internacional de Desarrollo Sostenible. <https://napglobalnetwork.org/>

ACERCA DE LA RED GLOBAL DEL PNAD

La Red Global del PNAD se creó en 2014 para apoyar a los países en desarrollo en el avance de sus procesos de elaboración de PNAD y ayudar a acelerar los esfuerzos de adaptación en todo el mundo. Para lograrlo, la Red facilita el aprendizaje y el intercambio entre pares Sur-Sur, apoya la acción a nivel nacional en la formulación e implementación de los PNAD, y genera, sintetiza y comparte conocimientos. Entre los miembros de la Red se encuentran participantes individuales de más de 155 países implicados en el desarrollo y la implementación de Planes Nacionales de Adaptación. Alemania, Austria, Canadá, los Estados Unidos, Irlanda y el Reino Unido han prestado apoyo financiero a la Red. El Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD) desempeña las funciones de la Secretaría. Para más información, visite www.napglobalnetwork.org.

Las opiniones expresadas en este documento son las de su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente las políticas u opiniones de la Red Global del PNAD, de los financiadores o de los participantes en la Red.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Secretaría de la Red Global del PNAD

a/a Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD)

111 Lombard Avenue, Suite 325

Winnipeg, Manitoba, Canadá R3B 0T4

Teléfono: +1 (204) 958-7700

Correo electrónico: info@napglobalnetwork.org

LICENCIA CREATIVE COMMONS

Este informe está bajo una licencia de [Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/). Esta publicación puede citarse y reproducirse libremente siempre que i) se cite la fuente, ii) el material no se utilice con fines comerciales, y iii) cualquier adaptación del material se distribuya bajo la misma licencia.

2023 Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible (IISD)

Foto de portada: Samuel Ogilvie/IISD

Todas las imágenes siguen siendo propiedad exclusiva de su fuente y no pueden usarse para ningún propósito sin el permiso por escrito de la fuente.

Aprovechar el proceso del Plan Nacional de Adaptación para las Comunicaciones sobre Adaptación

Junio 2023

AGRADECIMIENTOS

Este informe ha sido elaborado con la ayuda financiera del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania. Las opiniones expresadas en él no representan necesariamente las de los financiadores o miembros de la Red Global del PNAD.

Los autores desean agradecer a las siguientes personas los valiosos comentarios y recomendaciones que aportaron como revisores: Angie Dazé y Jeffrey Qi, IISD, y Maik Wings y Tomke Rinschede, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). Los autores también desean dar las gracias a Julia Donaldson, Patrick Guerdat, David Hoffmann y Olaide Bankole, IISD, por su ayuda en la investigación, y a Elise Epp, IISD, por su trabajo de diseño.

Índice

1	Introducción	1
2	AdComs: Panorama general.....	3
	Opciones flexibles para presentar una AdCom	4
	¿Qué información pueden incluir los países en sus AdComs?	6
3	Aprovechar el proceso PNAD para las AdComs.....	8
	Países en las primeras fases de su proceso de elaboración del PNAD.....	9
	Países que finalizan y lanzan sus PNAD	9
	Países que ejecutan su PNAD y realizan informes de progreso del PNAD	10
4	Tendencias en las AdCom de los países en desarrollo	12
	Tendencias en contenidos	12
	Tendencias por regiones	13
	Tendencias en las contribuciones de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo y los PMA.....	13
	Tendencias en la información sobre costes y financiación de la adaptación.....	14
	Tendencias en la integración de la perspectiva de género en las AdComs	15
	Tendencias a la hora de destacar estudios de casos y ejemplos de implementación.....	16
5	Lecciones sobre el proceso de preparación de las AdComs: Reflexiones desde el apoyo de la Red Global del PNAD	18
	Consulta e inclusión	18
	Plazos, proceso y nivel de detalle	19
	Valor añadido de las AdComs a escala nacional.....	20
6	Conclusión y lecciones clave	21
	Referencias y lecturas complementarias.....	23

1

Introducción

El cambio climático está dificultando la planificación para el futuro. Es posible que las prioridades y estrategias actuales para construir comunidades prósperas y ecosistemas sanos tengan que cambiar a medida que se agrave la crisis climática. La toma de decisiones debe tener en cuenta los efectos del cambio climático.

En la 27ª Conferencia de las Partes (COP 27) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), celebrada en 2022, los países en desarrollo volvieron a pedir apoyo para acelerar los esfuerzos de adaptación con el fin de reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia al cambio climático -que ya está afectando a vidas, medios de vida y ecosistemas- y ayudar a evitar y minimizar las pérdidas y los daños (Red Global del Plan Nacional de Adaptación [PNAD], 2022a). El Informe sobre la brecha de adaptación de 2022 reconoce que se están realizando progresos en la planificación e implementación de medidas de adaptación, ya que el 84% de los países que son parte de la CMNUCC han adoptado al menos un plan, estrategia, ley o política de adaptación a escala nacional (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, 2022). Pero, aunque este progreso es bienvenido, a medida que se agraven los efectos del cambio climático, los autores advierten de que se espera que los costes de la adaptación aumenten rápidamente y que se ponga a prueba la aplicabilidad de los PNAD y las políticas. El Sexto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático destaca que se ha observado que los esfuerzos de adaptación generan múltiples beneficios, pero que los avances en la adaptación han sido desiguales entre sectores y regiones y se prevé que se ralenticen con el aumento del calentamiento (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, 2022).

A nivel mundial, la información sobre las necesidades, prioridades y avances en materia de adaptación está muy fragmentada. En los países en desarrollo -cuyas necesidades de financiación de la adaptación son urgentes y crecen con rapidez- será esencial contar con una articulación clara de las prioridades nacionales de adaptación y una vía clara para abordar esas prioridades, con el fin de acelerar las inversiones estratégicas para reducir la vulnerabilidad de los países a los impactos climáticos a medio y largo plazo. Para lograrlo, la mayoría de los países en desarrollo ya tienen en marcha un proceso PNAD.

Junto a los procesos PNAD, las comunicaciones sobre la adaptación (AdComs) presentan un medio para comunicar una visión clara y actualizada de la adaptación. Como uno de los diversos instrumentos de presentación de informes de la CMNUCC, los responsables de la toma de decisiones sobre el cambio climático están estudiando detenidamente cómo incorporar una AdCom en su enfoque nacional de planificación y aplicación de la adaptación.

El objetivo de este informe es destacar las oportunidades que tienen los países de aprovechar los resultados de los procesos PNAD para preparar las AdComs, haciendo un uso estratégico de una AdCom para impulsar el perfil y la visibilidad de los avances y las necesidades de adaptación sin crear una carga adicional indebida de presentación de informes. Se basa en las experiencias del apoyo de la Red Global del PNAD a 22 países¹ desde 2020 para aprovechar sus procesos del PNAD para preparar sus primeras AdComs.

¹ La Red Global del PNAD ha prestado apoyo técnico y financiero a los 22 países socios siguientes para la preparación de las AdCom: Antigua y Barbuda, Benín, Bolivia, Botsuana, Burkina Faso, Eswatini, Ghana, Granada, Haití, Jamaica, Kenia, Liberia, Madagascar, México, Namibia, Nigeria, Santa Lucía, Somalia, Togo, Uganda, Vietnam y Zimbabue.

2

AdComs: Panorama general

Establecidas en virtud del artículo 7 del Acuerdo de París en 2015, las AdComs representan un medio importante para que los países impulsen el perfil y la visibilidad de sus necesidades, prioridades y progresos en materia de adaptación, entre otros fines (véase el recuadro 1).

Como instrumento de información voluntario, flexible e impulsado por los países, las AdComs pueden servir potencialmente como medio de comunicación con las partes interesadas nacionales e internacionales. Sin embargo, dados los múltiples compromisos de información de los países en el marco de la CMNUCC y otras agendas de desarrollo sostenible, los responsables nacionales de la toma de decisiones que lideran los esfuerzos de adaptación (es decir, los equipos de los PNAD) han destacado en las negociaciones internacionales la necesidad de evitar la creación de cargas adicionales para los países en desarrollo.

El Comité de Adaptación de la CMNUCC está preparando orientaciones suplementarias exhaustivas para los países sobre AdComs (Comité de Adaptación, 2022)².

Recuadro 1. Panorama de las AdComs

Establecido: Artículo 7, párrafo 10, del Acuerdo de París (CMNUCC, 2015).

Objetivos: En la Decisión 9/CMA.1, que establece las directrices para las AdComs, se identifican cuatro objetivos principales. Estos objetivos son

- Aumentar la visibilidad y el perfil de la adaptación y su equilibrio con la mitigación
- Reforzar las medidas de adaptación y el apoyo a los países en desarrollo
- Aportación de datos al inventario mundial (GST, por su sigla en inglés)
- Mejorar el aprendizaje y la comprensión de las necesidades y acciones de adaptación (CMNUCC, 2018).

Principios:

- Orientada a los países y flexible
- No suponen una carga adicional para los países en desarrollo
- No son una base para la comparación entre las partes; es decir, las AdComs de los países no deben utilizarse para comparar directamente los esfuerzos de adaptación de un país con los de otro (CMNUCC, 2018).

² En noviembre de 2022 se publicó un corrigendum sobre el borrador del Comité de Adaptación, disponible en https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022_05a01c01.pdf

Opciones flexibles para presentar una AdCom

Si un país decide presentar una AdCom a la CMNUCC, tiene la flexibilidad de presentarlo de cualquiera de las siguientes formas:

1. Como documento independiente.
2. Como componente de otro documento “vehículo”, que puede ser el PNAD, la contribución determinada a nivel nacional (CDN), la comunicación nacional (CN) o el informe bienal de transparencia (BTR, por sus siglas en inglés) del país.
3. En conjunción con otro documento (es decir, el documento de la AdCom destaca enlaces y/o referencias cruzadas con otros documentos).

Esta flexibilidad permite al equipo del PNAD de un gobierno un alto nivel de libertad para seleccionar un enfoque nacional adecuado para preparar una AdCom. Sin embargo, esta flexibilidad también puede generar incertidumbre sobre cuál es el mejor enfoque, especialmente para los equipos del PNAD que preparan una AdCom por primera vez.

Al 30 de abril de 2023, 56 países³ han presentado AdComs a la CMNUCC, 39 de los cuales han sido países en desarrollo⁴. De los 39 países en desarrollo que han presentado una AdCom, el 90% ha optado por preparar una AdCom independiente o por utilizar su CDN como documento vehicular para el AdCom. En comparación con 17 países industrializados, el 82% ha preparado una AdCom como documento independiente o como parte de su CDN.

³ Los siguientes 56 países (que incluyen tanto países del Anexo I como países no incluidos en el Anexo I de la CMNUCC) han utilizado los siguientes enfoques para presentar sus AdComs.

AdComs como documento independiente: Antigua y Barbuda, Australia, Austria, Benín, Burkina Faso, Canadá, Chile, España, Estados Unidos de América, Ghana, Haití, Indonesia, Islas Marshall, Italia, Jamaica, Japón, Liberia, Madagascar, México, Namibia, Nigeria, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República de Corea, Ruanda, Santa Lucía, Suecia, Suiza, Zimbabue.

El PNAD como documento vehicular: Nepal, Timor Oriental.

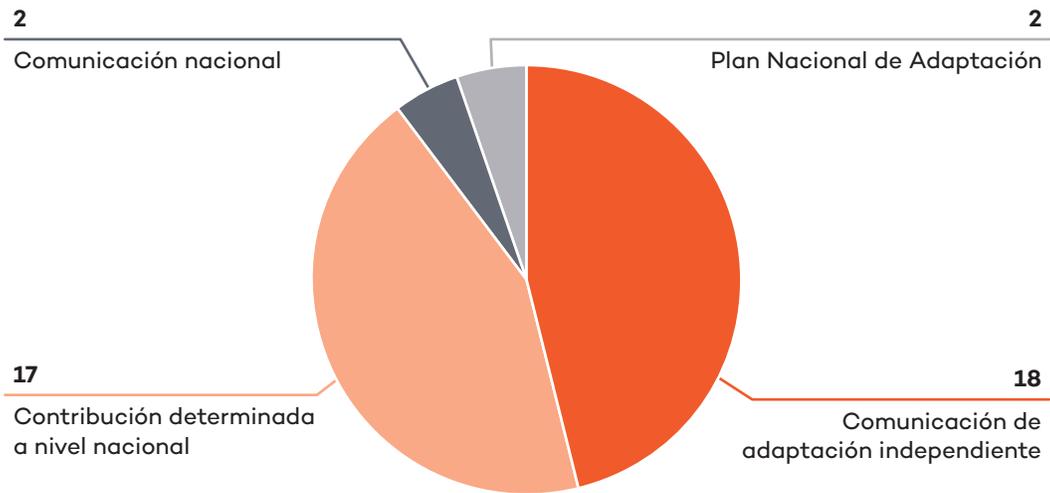
CDN como documento vehicular: Angola, Brasil, Burundi, China, Colombia, Costa Rica, Dominica, Ecuador, Kenia, Líbano, Mauritania, Mauricio, Panamá, Paraguay, Federación Rusa, Somalia (conjuntamente con el NC), Sudáfrica, Sudán, Uruguay.

Nota: La NDC de Argentina indica que sirve como documento vehículo del AdCom del país y que había aparecido en el Registro de Comunicaciones de Adaptación, pero no aparece actualmente en el momento de la publicación.

NC como documento vehicular: Nueva Zelanda, Somalia (conjuntamente con CDN), Singapur

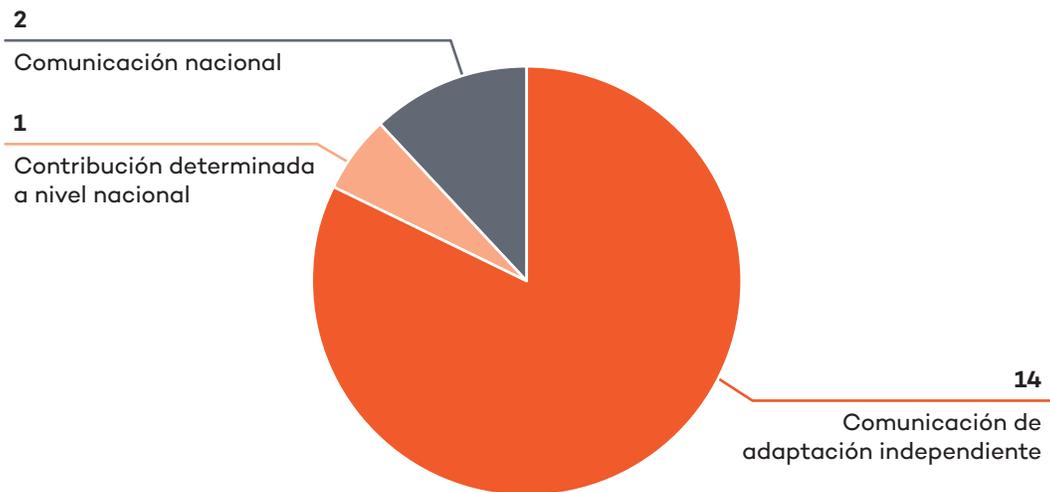
⁴ Según la CMNUCC, 154 países se clasifican como “países en desarrollo”, también conocidos como países “No Anexo I”. Los países industrializados o “desarrollados” se clasifican como “Anexo I”. Para más información, véase: <https://unfccc.int/process-and-meetings/what-is-the-united-nations-framework-convention-on-climate-change>

Figura 1 AdComs de países en desarrollo por tipo de documento⁵



Fuente: Autores.

Figura 2. AdComs de los países industrializados por tipo de documento



Fuente: Autores.

⁵ Somalia presentó la CDN junto con la NC.

Tabla 1 Posibles elementos del AdCom propuestos en la Decisión 9/CMA.1

<p>Invitados a facilitar esta información</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Circunstancias nacionales, disposiciones institucionales y marcos jurídicos b) Impactos, riesgos y vulnerabilidades, según corresponda c) Prioridades, estrategias, políticas, planes, objetivos y acciones nacionales de adaptación d) Necesidades de implementación y apoyo de las Partes que son países en desarrollo y prestación de apoyo a las mismas
<p>Se le invita a proporcionar esta información adicional, según corresponda</p>	<ul style="list-style-type: none"> e) Implementación de acciones y planes de adaptación, incluyendo <ul style="list-style-type: none"> i. Progresos y resultados obtenidos ii. Esfuerzos de adaptación de los países en desarrollo para su reconocimiento iii. Cooperación para mejorar la adaptación a nivel nacional, regional e internacional, según corresponda iv. Obstáculos, retos y brechas relacionados con la implementación de medidas de adaptación v. Buenas prácticas, lecciones aprendidas e intercambio de información vi. Seguimiento y evaluación f) Acciones de adaptación y/o planes de diversificación económica, incluyendo aquellos que resulten en co-beneficios de mitigación. g) Cómo contribuyen las medidas de adaptación a otros marcos y/o convenios internacionales h) Medidas de adaptación con perspectiva de género y conocimientos tradicionales, conocimientos de los pueblos indígenas y sistemas de conocimientos locales relacionados con la adaptación, cuando corresponda i) Cualquier otra información relacionada con la adaptación.

¿Qué información pueden incluir los países en sus AdComs?

Para orientar qué tipo de información deben incluir los países en sus AdComs, se propusieron una serie de elementos en virtud de la Decisión 9/CMA.1 de la CMNUCC (CMNUCC, 2018). Como reflejo de la naturaleza voluntaria y flexible de las AdComs, todos estos elementos son

opcionales: si un país decide presentar una AdCom, la mayoría da prioridad a los elementos a-d (véase la Tabla 1). En el proyecto de orientaciones complementarias del Comité de Adaptación de la CMNUCC (Comité de Adaptación, 2022) se ofrece asesoramiento detallado sobre la preparación de información para cada uno de estos elementos.

3

Aprovechar el proceso PNAD para las AdComs

El proceso PNAD, establecido en el Marco de Adaptación de Cancún de la CMNUCC en 2010, impulsa los esfuerzos de adaptación en muchos países. El proceso PNAD consiste en situar la adaptación al cambio climático en el centro de la toma de decisiones para lograr un desarrollo resiliente al clima. Se trata de un proceso estratégico a través del cual los países identifican y abordan sus prioridades a medio y largo plazo para adaptarse al cambio climático (Hammill et al., 2020; Grupo de Expertos para los Países Menos Adelantados, 2012). Hasta la fecha, 139 de 154 países en desarrollo han informado de que han iniciado un proceso PNAD (Secretaría de la CMNUCC, 2022).

El proceso PNAD implica “identificar los riesgos climáticos actuales y futuros, diseñar e implementar estrategias para gestionarlos, y hacer un seguimiento de los avances para comprobar si estas estrategias funcionan o cómo lo hacen” (Hammill et al., 2020). A través de los procesos PNAD, los países están creando sistemas y capacidades para hacer de la planificación de la adaptación una parte fundamental de la toma de decisiones y la elaboración de presupuestos nacionales, en lugar de un ejercicio de nicho o fragmentado.

Los PNAD son una base para la adaptación a escala, y las AdComs son un instrumento importante para captar y compartir las prioridades, los avances y las necesidades de adaptación de los países en el marco del Acuerdo de París, así como para informar al GST.

Los países que preparen sus AdComs deberían aprovechar los avances y resultados de los procesos PNAD. Dado que las AdComs son voluntarias y no pretenden aumentar la carga informativa de los países, no tienen por qué ser exhaustivas para ser valiosas; también pueden ofrecer un resumen razonable o una “instantánea” de la situación de la adaptación en un país (Dale et al., 2020). El Comité de Adaptación ha señalado que las AdComs son una oportunidad para “destilar la esencia del proceso PNAD” (Comité de Adaptación, 2019).

Los países que se encuentran en distintas fases del proceso PNAD están estableciendo estos vínculos. Para ilustrarlo, en la siguiente sección se examinan breves estudios de casos de varios países a los que la Red Global del PNAD ayudó a desarrollar AdComs.

Países en las primeras fases de su proceso de elaboración del PNAD

Varios países que se encontraban en las primeras fases del proceso de elaboración de sus PNAD recurrieron a las AdCom para consolidar y reforzar la información disponible sobre el panorama nacional de la adaptación.

La AdCom del **Gobierno Federal de Somalia** se basó en los primeros avances realizados en el proceso PNAD del país. Somalia tiene en marcha un programa de preparación del Fondo Verde para el Clima (GCF, por sus siglas en inglés) sobre planificación de la adaptación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) como socio de implementación, así como el [Marco del PNAD](#) en 2022 para establecer la visión y el mandato del país para el proceso PNAD (Gobierno Federal de Somalia, en prensa). La AdCom también se basó en la información sobre adaptación disponible en la CN y la CDN del país. Las necesidades de adaptación de Somalia son significativas, ya que se trata de un país menos adelantado (PMA) afectado por conflictos que experimenta problemas como “sequías extremas y frecuentes, inundaciones, langostas del desierto y otros fenómenos meteorológicos extremos” (Gobierno Federal de Somalia, en la prensa). A pesar de estos retos, la AdCom destaca que con el “establecimiento de sistemas políticos, sociales, medioambientales y económicos... [el país está] mostrando grandes signos de progreso, aunque frágiles” (Gobierno Federal de Somalia, en prensa).

Namibia también elaboró la primera AdCom del país basándose en los primeros avances realizados en el marco del proceso PNAD, a partir de las evaluaciones de vulnerabilidad y adaptación recogidas en cuatro CN y cuatro informes bienales de actualización para la CMNUCC. Namibia también incluyó prioridades iniciales de adaptación en su NDC actualizada en 2021. El desarrollo de la AdCom de Namibia incluyó consultas regionales con las partes interesadas, y las prioridades de adaptación articuladas en la AdCom están ahora consideradas en el borrador de la propuesta del gobierno de Namibia para el programa de preparación del GCF centrado en el apoyo al PNAD y proporcionan la información sobre la adaptación que se incluirá en el sexto plan de desarrollo nacional del país (NAP Global Network, 2022b).

Para los países que se encuentran en las primeras fases del proceso PNAD, una AdCom puede tener la doble ventaja de consolidar la información sobre la adaptación y compartir las últimas prioridades y lecciones en materia de adaptación a medida que éstas se articulan de forma más exhaustiva en el (futuro) documento del PNAD del país.

Países que finalizan y lanzan sus PNAD

Para los países que están ultimando y poniendo en marcha un documento del PNAD, la AdCom les brindó la oportunidad de defender sus necesidades de apoyo a la adaptación en la transición de la planificación a la ejecución.

Liberia fue uno de los primeros países en acceder al apoyo del PNAD a través del programa de preparación del FVC y, con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo como socio de ejecución, lanzó el primer documento del PNAD del país en diciembre de 2021. A medida que la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Liberia finalizaba el documento del PNAD, identificó la necesidad de intensificar la comunicación y la divulgación entre las partes interesadas nacionales para recabar apoyo para la transición de la planificación a la implementación. La AdCom se desarrolló para acompañar al documento del PNAD y sirve como una articulación concisa de las prioridades del país para el periodo 2020-2030, ayudando a elevar el enfoque del país hacia la adaptación para audiencias nacionales e internacionales.

Haití también desarrolló una AdCom que estaba estrechamente alineada con el primer documento del PNAD del país, y se publicó justo antes de este. Al igual que Liberia, la AdCom apoya y complementa el documento del PNAD aumentando la visibilidad y el perfil de las importantes necesidades de apoyo del país para pasar de la planificación a la ejecución y ampliar la adaptación.

Países que ejecutan su PNAD y realizan informes de progreso del PNAD

En el caso de los países con un documento PNAD ya en fase de implementación, la AdCom sirvió para destacar la información, las lecciones y el aprendizaje recogidos a través de sus enfoques de seguimiento, evaluación y aprendizaje (MEL). En estos casos, la AdCom compartió una visión general de los avances logrados y de las futuras necesidades de apoyo.

Burkina Faso puso en marcha el primer PNAD del país en 2015 y realizó una evaluación de los primeros 5 años de implementación del PNAD (Gobierno de Burkina Faso, 2021). La AdCom destaca las lecciones aprendidas, las buenas prácticas y las recomendaciones de la evaluación, como las primeras victorias en el desarrollo de capacidades y los esfuerzos para alinear el PNAD y la CDN, así como las áreas de mejora (por ejemplo, la necesidad de mejorar la comunicación, involucrar mejor a la sociedad civil y a las organizaciones de mujeres en la implementación, y de perfeccionar el enfoque MEL).

Santa Lucía puso en marcha su primer PNAD en 2018 y elaboró conjuntamente el primer informe de progreso del PNAD y la AdCom. Como Santa Lucía tiene un enfoque sectorial para la adaptación, los documentos presentan una imagen detallada de los logros de los diferentes sectores en materia de adaptación, así como los avances en la integración de consideraciones transversales, como los proyectos de adaptación con perspectiva de género y relacionados con los jóvenes. Estos documentos proporcionan un valioso estado de la situación de la adaptación en el país, aunque la Ad-Com destaca el “aprendizaje” como un área que debe reforzarse en los futuros informes de progreso del PNAD, solicitando apoyo internacional para “facilitar un mejor aprendizaje y comprensión de las necesidades y acciones de adaptación” (Gobierno de Santa Lucía, 2022).

El Estado triinsular de **Granada, Pequeña Martinica y Carriacou** puso en marcha su primer PNAD en 2017 y ha elaborado un informe de progreso del PNAD y de la AdCom en el que se documentan las buenas prácticas y las lecciones extraídas de los primeros 5 años de implementación. Esto incluye la conclusión de que el PNAD está sirviendo efectivamente como “instrumento emblemático para la financiación climática” que es “fundamental para reforzar la credibilidad de las propuestas de financiación, mejorando así el acceso a la financiación climática” (Gobierno de Granada, en prensa).

Los ejemplos anteriores demuestran que los países que se encuentran en distintas fases del proceso PNAD pueden aprovechar estratégicamente los resultados del proceso PNAD para desarrollar su AdCom y avanzar en sus objetivos de adaptación. En la siguiente sección se revisarán las tendencias de las AdComs presentados a la CMNUCC por los países en desarrollo hasta la fecha.

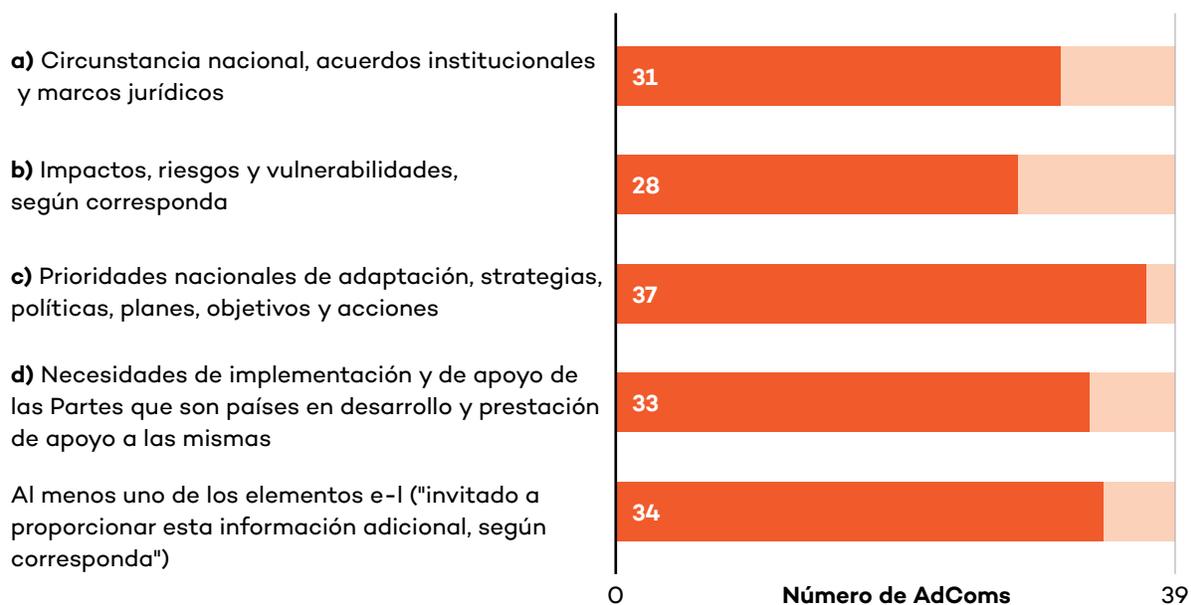
5

Tendencias en las AdCom de los países en desarrollo

Tendencias en contenidos

La mayoría de los países han optado por incluir los cuatro elementos principales (elementos a-d) de la [Decisión 9/CMA.1](#) que se les invita a proporcionar, así como información sobre al menos un aspecto de los elementos e-i (que se invita a los países a proporcionar “según corresponda”). En general, esto es coherente con las AdComs de los países industrializados (Anexo I).

Figura 3. Elementos incluidos en las AdComs de los países en desarrollo (39 total)

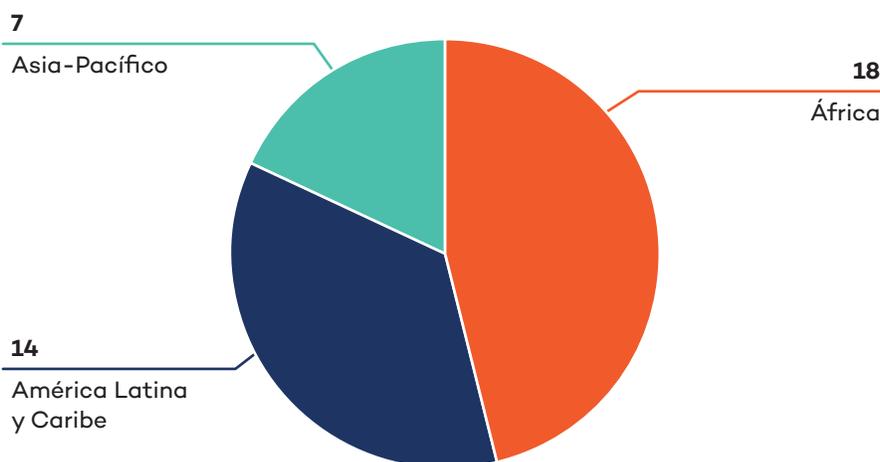


Fuente: Autores.

Tendencias por regiones

A nivel regional, la mayoría de las AdComs de los países en desarrollo han sido de países de África, América Latina y el Caribe. Pocas han sido presentadas por países de Asia-Pacífico, y todavía no se ha presentado ninguna de la región de Europa del Este.

Figura 4. AdComs de países en desarrollo por región



Fuente: Autores.

Tendencias en las contribuciones de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo y los PMA

Entre los 39 países en desarrollo que han presentado una AdCom figuran los siguientes:

- 7 de los 37 Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID)
- 12 de los 46 PMA

En particular, muchos PEID y PMA han presentado información sobre la adaptación en otros documentos-11 PEID y 19 PMA han presentado los PNAD a la CMNUCC⁶ (Red Global del PNAD, 2023), y casi todos los PNAD de los PMA y PEID incluyen la adaptación (Climate Watch, 2023). Los PEID y los PMA han destacado constantemente la necesidad de evitar las cargas adicionales e indebidas de presentación de informes en el marco de las negociaciones de la CMNUCC (Barakat y Endalew, 2019; Kato y Ellis, 2016; Secretaría del Programa Regional del Pacífico para el Medio Ambiente, s.f.), por lo que es especialmente importante aprovechar el trabajo existente e integrarlo estratégicamente en los esfuerzos de planificación de la adaptación existentes.

⁶ A partir del 30 de abril de 2023.

Tendencias en la información sobre costes y financiación de la adaptación

Las AdComs pueden ser una oportunidad para definir las necesidades y brechas de financiación de la adaptación. Muchas AdComs incluyen información sobre los costes de adaptación o la financiación recibida. El encuadre de estos costes incluye

- Proporcionar una estimación del coste total agregado de la adaptación para un periodo seleccionado. Por ejemplo, el Gobierno Federal de Somalia estima que las necesidades financieras para la adaptación ascienden a 58.500 millones de USD para el periodo 2021-2030 (Gobierno Federal de Somalia, en prensa).
- Presentar las estimaciones de costes agregados de la adaptación entre “incondicional” (financiación que un país espera poder conseguir mediante recursos nacionales) y “condicional” (es decir, financiación para la adaptación que requerirá apoyo internacional), que es un encuadre común de los costes en las CDN (Greiner et al., 2021). Por ejemplo, la AdCom de Angola, que forma parte de su CDN, comparte la estimación de que el país necesitará 68 millones de USD de financiación condicional y 76 millones de USD de financiación incondicional para la adaptación (Gobierno de Angola, 2021). La AdCom de Namibia calcula 170 millones de USD en financiación incondicional y 1.550 millones de USD en financiación condicional de 2021 a 2030 (Gobierno de Namibia, 2021).
- Proporcionar una estimación de costes para sectores específicos. Por ejemplo, la AdCom de Nigeria proporciona estimaciones indicativas en los sectores de la agricultura, los recursos hídricos, la sanidad y el transporte para hacer frente a las pérdidas previstas; por ejemplo, se prevé que los costes de adaptación para el sector del transporte aumenten de 5.330 millones de USD al año en 2020 a 9.690 millones de USD al año en 2050 (República Federal de Nigeria, 2021).
- Facilitar información sobre la financiación de la adaptación garantizada para la planificación (incluida la formulación de los PNAD) y la implementación. Por ejemplo, Antigua y Barbuda destaca la financiación pública internacional a la que ha accedido a través del programa de preparación para la planificación de la adaptación del FVC, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial y el Fondo de Adaptación, así como la financiación disponible para la adaptación a través de un fondo nacional para el cambio climático, el Fondo Marco de Recursos Insulares Sostenibles.

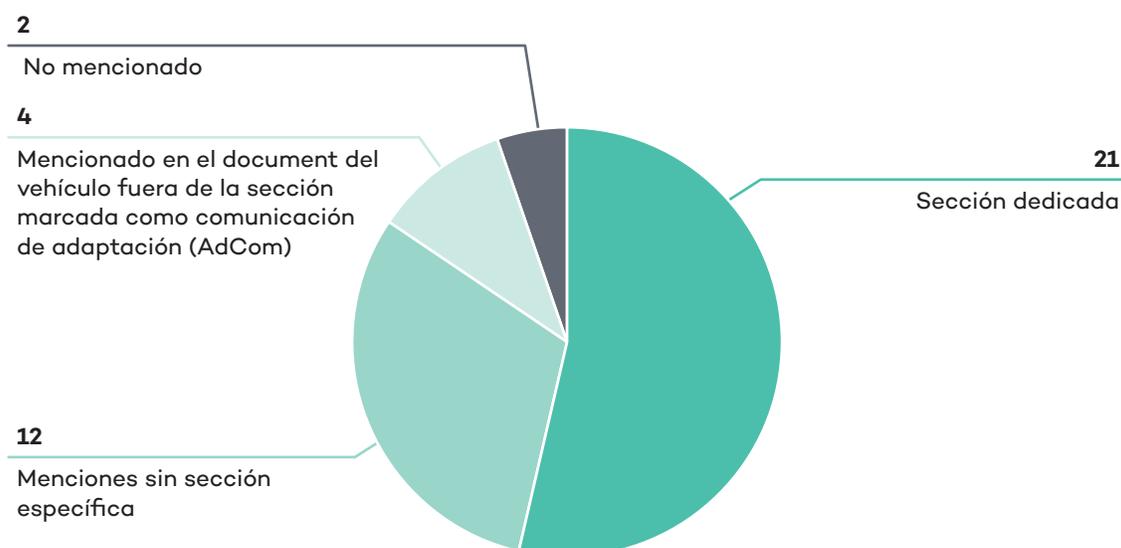
Esta información arroja luz sobre el panorama de la financiación de la adaptación. Pero para evitar una carga de información excesiva en la preparación de una AdCom, los gobiernos deberían considerar detenidamente el beneficio estratégico de los ejercicios de cálculo de costes de adaptación. Murphy (2022, p. 21) advierte de que “generar información sobre el cálculo de costes puede ser caro, llevar mucho tiempo y requerir amplias aportaciones de las partes interesadas, y el cálculo de costes suele ser rehecho de forma más detallada por el gobierno y los posibles financiadores en la fase de diseño del proyecto”.

Tendencias en la integración de la perspectiva de género en las AdComs

En los últimos años, los países han avanzado hacia procesos PNAD sensibles al género, integrando las consideraciones de género en la planificación de la adaptación, la implementación y el proceso MEL (Dazé & Hunter, 2022; NAP Global Network & UNFCCC, 2019).

Muchos países en desarrollo están utilizando la AdCom para destacar sus esfuerzos por integrar las consideraciones de género en la adaptación. De las 39 AdComs de países en desarrollo presentados hasta la fecha, más de la mitad (23) han incluido una sección dedicada al género. Por ejemplo, Zimbabue incluye una descripción de las cuestiones de género que influyen en la vulnerabilidad al cambio climático, como las disparidades en los derechos sobre la tierra y el acceso a los mercados. La AdCom también menciona otros grupos que pueden verse afectados de forma desproporcionada, como las personas con discapacidad, las personas mayores y los jóvenes (Gobierno de Zimbabue, 2022). Aproximadamente una cuarta parte (11) incluye una mención al género en la AdCom, como en el caso de la CDN de Colombia, que incluye la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres como principio rector y menciona estas cuestiones en diferentes partes del documento (Gobierno de Colombia, 2020). Unos pocos (4) mencionan el género en el documento vehicular (por ejemplo, CNN, CN) pero no dentro de la sección del documento vehicular que sirve de AdCom. Un ejemplo es Sudáfrica, que utilizó su CDN. Aunque el género no se menciona en la sección de adaptación, sí se menciona en relación con los requisitos de apoyo, así como en la descripción del proceso utilizado para actualizar la CDN, que se describió como sensible al género (República de Sudáfrica, 2021).

Figura 5. Cómo se incluye el género en las AdComs de los países en desarrollo (39 en total)



Fuente: Autores.

Aunque a menudo se considera a las mujeres y las niñas como un grupo vulnerable, algunas AdComs -como las presentadas por Ecuador, Nigeria y Vietnam- destacan el papel de las mujeres como agentes de cambio en la adaptación al cambio climático.

De los elementos de la AdCom, el elemento “h” (“Medidas de adaptación sensibles al género y conocimientos tradicionales, conocimientos de los pueblos indígenas y sistemas de conocimientos locales relacionados con la adaptación, cuando corresponda”) combina muchos temas importantes. Dada la naturaleza flexible de las AdComs, los países pueden considerar tener secciones separadas para el género y para el conocimiento indígena, tradicional y local en la adaptación, respectivamente.

Tendencias a la hora de destacar estudios de casos y ejemplos de implementación

Las AdComs constituyen un medio para poner de relieve ejemplos de cómo se está aplicando ya la adaptación al cambio climático y cómo los resultados conseguidos hasta ahora están aumentando la resiliencia y reduciendo la vulnerabilidad, así como para compartir lecciones que sirvan de base a futuros esfuerzos de adaptación.

- Varios países destacan proyectos de adaptación emblemáticos. Por ejemplo, Antigua y Barbuda comparte una lista de proyectos ejecutados en distintos sectores, como un proyecto de 10 millones USD para reducir la vulnerabilidad de una comunidad a los efectos de las precipitaciones extremas en la cuenca hidrográfica del noroeste de McKinnon. El proyecto restauró las vías fluviales para prepararse para las inundaciones y animó a los miembros de la comunidad a acceder a préstamos a bajo interés de un fondo nacional para el medio ambiente para aumentar la resiliencia de sus hogares. La AdCom comparte la lección de que el proyecto funcionó porque hizo hincapié en “mejorar la capacidad de adaptación de los grupos comunitarios” e incorporó consideraciones sociales y de género (Gobierno de Antigua y Barbuda, 2021).
- Otros países presentan una síntesis general de los proyectos de adaptación que se han llevado a cabo en todo el país. Por ejemplo, las AdComs de Haití y Madagascar ofrecen información sobre los proyectos en un cuadro sinóptico complementado con una serie de lecciones transversales; Madagascar destaca la importancia de la adaptación comunitaria y de los enfoques basados en los ecosistemas.
- Como híbrido de los dos enfoques, la AdCom de México ofrece una visión detallada de los proyectos piloto de adaptación que se han llevado a cabo en todo el país en diferentes tipos de ecosistemas (por ejemplo, humedales costeros, bosques, cuencas hidrográficas costeras, zonas semiáridas) y, al igual que el de Madagascar, refleja que la adaptación basada en los ecosistemas está demostrando ser un enfoque prometedor y rentable para la adaptación al cambio climático en las áreas protegidas.

A medida que los países intentan ampliar la implementación de sus medidas de adaptación a través del proceso de los PNAD, la documentación y el intercambio de historias de progreso en materia de adaptación ofrecen una importante fuente de inspiración sobre lo que se puede construir y reproducir.

6

Lecciones sobre el proceso de preparación de las AdComs: Reflexiones desde el apoyo de la Red Global del PNAD

Reconociendo el creciente interés en el desarrollo de las AdComs y su estrecha relación con los procesos PNAD, la Red Global del PNAD abrió una ventana de apoyo para la preparación de las AdComs en 2020 a través de su mecanismo de asistencia técnica a corto plazo, el Centro de Apoyo a los Países.

Hasta la fecha, la Red Global del PNAD ha acompañado a 22 países socios (véase la nota 1) en el proceso de apalancar sus procesos PNAD para preparar sus primeras AdComs. En la siguiente sección se presentan las lecciones aprendidas gracias al apoyo de la Red Global del PNAD sobre el proceso de desarrollo de una AdCom.

Consulta e inclusión

Los 22 países con los que la Red Global del PNAD colaboró en el desarrollo de la AdCom llevaron a cabo algún tipo de consulta y compromiso con las partes interesadas, lo que a menudo incluyó un taller inicial, un taller de consulta sobre un borrador provisional y un taller de validación del borrador final.

Aunque las AdComs no deberían suponer una carga adicional significativa para los gobiernos a la hora de presentar informes en el marco de la CMNUCC, muchos países socios hicieron hincapié en la importancia de las consultas -vinculadas o, como mínimo, coordinadas con las consultas en curso en el marco del proceso PNAD- para reflejar las prioridades y necesidades de los distintos sectores y grupos comprometidos, y para garantizar que los esfuerzos de adaptación sean inclusivos.

Estas experiencias sugieren que las AdComs y las consultas relacionadas podrían desempeñar un papel en el enfoque de un país para actualizar la información sobre la adaptación en el marco del proceso PNAD; es decir, las futuras iteraciones de una AdCom podrían programarse para complementar las iteraciones de un documento del PNAD, teniendo en cuenta que este enfoque y el calendario serían específicos del contexto de adaptación de un país.

Plazos, proceso y nivel de detalle

La mayoría de las AdComs respaldadas por la Red Global del PNAD se desarrollaron en un plazo de 6 a 12 meses, y varias de ellas necesitaron más tiempo para su aprobación interna y oficial (por ejemplo, la aprobación del Gabinete). Las aprobaciones finales, aunque esenciales, fueron a menudo una fuente de retrasos en la presentación a la CMNUCC, lo que pone de relieve la importancia de integrar las AdComs en los procesos de planificación de la adaptación en todas las administraciones públicas.

Normalmente, un consultor independiente apoyaba al equipo del PNAD del país y gestionaba el proceso de desarrollo de la AdCom. Para evitar el modelo de consultoría “fly-in/fly-out”, la Red Global del PNAD dio prioridad a la contratación de expertos nacionales o regionales.

La extensión y el nivel de detalle de cada AdCom varió enormemente en función de las necesidades y prioridades nacionales. La extensión media de una AdCom de un país en desarrollo es de 45 páginas. Las AdComs integradas en documentos vehículo, como las CDN y las CN, tienden a ser mucho más breves (una media de 23 páginas para los países que utilizaron un documento vehicular).

La longitud y el grado de detalle de las AdCom también se determinaron en función de la importancia que el equipo del PNAD de un país otorgaba a los distintos objetivos de una AdCom (véase el recuadro 1). Por ejemplo, una AdCom más larga y detallada puede aportar enseñanzas y conocimientos más pormenorizados sobre la adaptación, así como una aportación más rica al sistema mundial de apoyo a la adaptación, mientras que una AdCom más concisa puede ser estratégica como medio para abogar por un mayor apoyo financiero o como herramienta de comunicación para las partes interesadas.

Cuando los países se planteen cuándo desarrollar su primera (o próxima) AdCom y estudien la mejor manera de racionalizarlo e integrarlo en los procesos nacionales, una consideración será alinear la periodicidad de las AdComs con el GST,⁷ que tendrá lugar cada 5 años, o la presentación de un BTR (por su sigla en inglés). No obstante, la aportación de información al GST puede ser una de las consideraciones a tener en cuenta a la hora de establecer un calendario para la AdCom, junto con el ciclo nacional de informes de progreso del proceso MEL y el PNAD.

⁷ La Decisión 9/CMA.1 (CMNUCC, 2018) establece que las partes de la CMNUCC deben presentar “periódicamente” una AdCom e invita a las partes a hacerlo con tiempo suficiente para informar a cada GST. El primer GST está en marcha con su fase final de “Consideración de resultados” programada para comenzar en la COP 28. La fase de recogida de información y preparación del segundo GST comenzará en 2026 y finalizará en 2028. Para más información, véase Qi, 2022.

Valor añadido de las AdComs a escala nacional

Las AdComs se establecieron como un instrumento internacional de información, pero los socios nacionales han destacado que son útiles para una serie de propósitos a nivel nacional, tales como

- Apoyar el intercambio de información y la comunicación sobre la adaptación: ofrecer una visión general nacional sobre la adaptación a las partes interesadas de los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado en un momento determinado.
- Proporcionar la información necesaria para las propuestas de financiación, en donde varios países socios señalan que la AdCom ha sido una fuente útil de información sobre adaptación para apoyar las propuestas del GCF.
- Articular las prioridades de adaptación que requieren financiación a corto plazo tras la publicación de la AdCom, especialmente para los países que aún no han publicado estas prioridades en un documento del PNAD. Por ejemplo, la Red Global del PNAD proporcionó apoyo técnico a corto plazo a Ghana y Eswatini en respuesta a las prioridades articuladas en las AdComs de ambos países (evaluaciones de vulnerabilidad y riesgo a nivel de distrito en Ghana e integración de los conocimientos indígenas y tradicionales en la planificación de la adaptación en Eswatini).

El proceso de desarrollo de una AdCom también brindó la oportunidad de involucrar y desarrollar las capacidades de las partes y agentes interesados en la adaptación. Las recomendaciones al respecto se desarrollaron en el informe del Grupo de Acción Catalizadora de la COP 26 (2021) *Action Recommendations on Capacity Building for Adaptation Communications*.

Recuadro 2. Experiencias piloto de la herramienta de ayuda a la redacción de comunicaciones de adaptación (AdComm-DAT) de la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

Para ayudar a los planificadores de la adaptación en los países en desarrollo a preparar AdComs, la GIZ desarrolló la Herramienta de Asistencia para la Redacción de Comunicaciones de Adaptación (AdComm-DAT) para ayudar a los países que habían elegido preparar y presentar su AdCom como un documento independiente. La herramienta ofrece una orientación no prescriptiva y reduce al mínimo la carga que supone la presentación de informes al proporcionar una estructura basada en los elementos propuestos para una AdCom.

Los equipos nacionales de México y Vietnam utilizaron la herramienta en el desarrollo de sus respectivos AdComs, y otros gobiernos apoyados por la Red Global del PNAD hicieron referencia a la herramienta para ayudar a estructurar las consultas (por ejemplo, utilizando las preguntas de la herramienta para estructurar los ejercicios de consulta).

El AdComm-DAT está disponible en formatos Word y web en <https://adcomm-dat.org/>.

7

Conclusión y lecciones clave

La primera generación de AdComs presentados a la CMNUCC proporciona información esencial sobre la situación de la adaptación en todo el mundo. Ayudan a abordar la fragmentación de la información sobre adaptación al cambio climático y están resultando útiles para una amplia gama de agentes y procesos.

Al preparar una AdCom, los países deberían aprovechar los productos y resultados del proceso PNAD, y la experiencia demuestra que esto puede ser igualmente cierto tanto si un país se encuentra en las primeras fases del proceso PNAD como si lleva varios años aplicando su PNAD.

Las experiencias de la Red Global del PNAD en asociación con los países para ayudarles a preparar sus AdComs arrojaron las siguientes lecciones clave.

- **Aunque son voluntarias, las AdComs pueden tener un gran valor estratégico, por lo que los equipos de los PNAD deberían plantearse cómo utilizarlas para avanzar en sus objetivos de adaptación y en los procesos PNAD.** La flexibilidad de las AdComs permite a los países determinar el enfoque que mejor se adapte a sus circunstancias. Incluso cuando se enfrentan a limitaciones de capacidad, las AdComs concisas pueden tener un valor estratégico para impulsar el perfil y la visibilidad de la adaptación, proporcionar aportaciones nacionales al proceso del GST, abogar por la financiación de la adaptación y compartir el aprendizaje sobre la adaptación.
- **Los equipos del PNAD deberían incluir la consulta como parte del proceso para desarrollar la AdCom, incluso evitando cargas de información excesivas.** El proceso de desarrollo de una AdCom es una oportunidad para involucrar a las partes interesadas y a los actores de un gobierno en la construcción de un entendimiento y una visión común para la adaptación. La carga que supone la presentación de informes puede reducirse alineando estos procesos con las consultas que forman parte del proceso PNAD para aprovechar sus resultados.
- **Si los países deciden incluir un capítulo sobre adaptación en sus próximas CDN o BTR mejoradas o actualizadas, pueden recurrir a los elementos y orientaciones de la AdCom, así como a la forma en que los países homólogos han enfocado sus AdComs.** La mayoría de los países en desarrollo han optado por incluir la adaptación en sus CDN. Dado que actualmente no existen orientaciones para preparar un capítulo sobre adaptación

en las CDN, el Comité de Adaptación de la CMNUCC ha destacado que los países pueden estructurar los capítulos sobre adaptación de las CDN de acuerdo con los elementos de la AdCom (como ya han hecho los países que han utilizado sus CDN como documento vehículo para la AdCom). Los países también tendrán la opción de incluir la adaptación en los informes sobre los resultados de las actividades ante la CMNUCC a partir de 2024 y, aunque la Decisión 18/CMA.1 ofrece orientación para la preparación de la adaptación en los BTR, puede resultar beneficioso para los países alinear su enfoque para recopilar datos e información sobre la adaptación en los distintos procesos (Dale et al., 2020).

Referencias y lecturas complementarias

- Barakat, S., & Endalew, G. J. (2019). *Los PMA, las negociaciones y la crisis climática: ¿Se beneficiarán los países más pobres del paquete climático de la COP24?* Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo. <https://www.ied.org/sites/default/files/pdfs/migrate/10200IIED.pdf>
- Comité de adaptación. (2019). *25 Años de adaptación en el marco de la CMNUCC*. Secretaría de las Naciones Unidas para el Cambio Climático.
- Comité de Adaptación. (2022, 30 de septiembre). *Informe del Comité de Adaptación, Addendum: Proyecto de orientación suplementaria para uso voluntario de las Partes en la comunicación de información de conformidad con los posibles elementos de una comunicación sobre la adaptación*. https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2022_05a01_adv.pdf
- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático . (2015). *Acuerdo de París*. https://unfccc.int/files/meetings/paris_nov_2015/application/pdf/paris_agreement_english_.pdf
- Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. (2018). *Decisión 9/ CMA.1: Orientación adicional en relación con la comunicación sobre la adaptación, incluso, entre otras cosas, como componente de las contribuciones determinadas a nivel nacional, a que se hace referencia en los párrafos 10 y 11 del artículo 7 del Acuerdo de París. Informe de la Conferencia de las Partes en calidad de Reunión de las Partes en el Acuerdo de París sobre la tercera parte de su primer período de sesiones, celebrada en Katowice del 2 al 15 de diciembre de 2018 (FCCC/PA/CMA/2018/3/Add.1)*. https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2018_03a01E.pdf
- Dale, T. W., Christiansen, L., & Neufeldt, H. (2020). *Comunicación de la adaptación a través del informe bienal de transparencia: A practical explanation of the guidance*. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Centro del Clima de Copenhague. <https://unepccc.org/publications/reporting-adaptation-through-the-biennial-transparency-report-a-practical-explanation-of-the-guidance>
- Dazé, A., y Hunter, C. (2022). *Procesos de los Planes Nacionales de Adaptación (PNAD) con perspectiva de género: Progress and promising examples* (Informe de síntesis de la red mundial de PNAD, 2021-2022). Instituto Internacional de Desarrollo Sostenible. <https://napglobalnetwork.org/wp-content/uploads/2022/08/napgn-en-2022-gender-nap-synthesis-report.pdf>
- Gobierno Federal de Somalia. (En prensa). *Primera comunicación de adaptación de Somalia a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*.
- República Federal de Nigeria. (2021). *Comunicación de adaptación de Nigeria a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*. <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/Nigeria%20Final%20ADCOM%20Report.pdf>
- Gobierno de Antigua y Barbuda. (2022). *Comunicación de adaptación para Antigua y Barbuda*. <https://unfccc.int/ACR/Antigua%20and%20Barbuda>

- Gobierno de Angola. (2021). *Contribución Determinada a nivel Nacional de Angola*. <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/NDC%20Angola.pdf>
- Gobierno de Burkina Faso. (2021). *Evaluación del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNAD) 2015-2020 de Burkina Faso: Informe final*. <https://napglobalnetwork.org/resource/evaluation-burkina-fasos-nap-2015-2020/>
- Gobierno de Colombia. (2020). *Actualización de la Contribución Determinada a Nivel Nacional de Colombia (CDN)*. <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/NDC%20actualizada%20de%20Colombia.pdf>
- Gobierno de Granada. (En prensa). *Primera comunicación de adaptación de Granada, Carriacou y Petite Martinique a la CMNUCC*.
- Gobierno de Namibia. (2021). *Primera comunicación de adaptación de la República de Namibia: La comunicación de adaptación al cambio climático de Namibia a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)*. <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/namibia-adaptation-communication-to-the-unfccc.pdf>
- Gobierno de Santa Lucía. (2022). *Primera comunicación de Santa Lucía sobre adaptación a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)*. Departamento de Desarrollo Sostenible, Ministerio de Educación, Desarrollo Sostenible, Innovación y Formación Profesional <https://unfccc.int/sites/default/files/ACR/2022-10/Saint%20Lucia-2022-Adaptation-Communication-final.pdf>
- Gobierno de Zimbabue. (2022). *Comunicación inicial de adaptación de Zimbabue a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*. Ministerio de Medio Ambiente, Clima, Turismo y Hostelería. https://unfccc.int/sites/default/files/ACR/2022-10/zimbabwe-adcom-2022_final.pdf
- Greiner, S., Hoch, S., Krämer, N., Dalfume, S., De Lorenzo, F., Michaelowa, A. (2021). *NDC conditionality and Article 6: An analysis of African countries' updated NDCs*. Climate Finance Innovators. https://www.climatefinanceinnovators.com/wp-content/uploads/2021/05/CFI_NDC-conditionality-and-Article-6-short-study-1.pdf
- Grupo de Acción Catalizadora de la COP 26 (2021). *Action recommendations on capacity building for adaptation communications*. Wilton Park. <https://www.wiltonpark.org.uk/app/uploads/2021/11/Wilton-Park-COP26-Adaptation-Communication-FINAL.pdf>
- Grupo de Expertos de los Países Menos Adelantados. (2012). *Planes nacionales de adaptación: Directrices técnicas para el proceso del Plan Nacional de Adaptación*. Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. http://unfccc.int/resource/docs/publications/publication_ldc_nap_techguidelines.pdf
- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. (2022, 28 de febrero). *Declaraciones principales del Resumen para responsables de políticas*. Sexto Informe de Evaluación - Grupo de Trabajo II: Impactos, adaptación y vulnerabilidad. https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg2/downloads/report/IPCC_AR6_WGII_HeadlineStatements.pdf

- Hammill, A., Dazé, A., & Dekens, J. (2020). *El proceso del Plan Nacional de Adaptación (PNAD): Preguntas frecuentes*. NAP Global Network. <https://napglobalnetwork.org/wp-content/uploads/2020/08/napgn-en-2020-NAP-Process-FAQs.pdf>
- Kato, T., y Ellis, J. (2016). *Comunicar los avances en la adaptación nacional y mundial al cambio climático*. Grupo de Expertos en Cambio Climático, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos y Secretaría de la Agencia Internacional de la Energía. <https://www.oecd.org/environment/cc/Adaptation-Communication-Expanded-Summary.pdf>
- Murphy, D. (2022). *El panorama de las estrategias de financiación para la adaptación en los países en desarrollo*. Instituto Internacional de Desarrollo Sostenible. <https://www.iisd.org/publications/report/financing-strategies-adaptation-developing-countries>
- Qi, J. (2022). *Introducción a la adaptación en el inventario mundial: Evaluación de los avances colectivos en materia de adaptación a escala internacional*. NAP Global Network. <https://napglobalnetwork.org/resource/brief-adaptation-global-stocktake/>
- Red Global del PNAD. (2022a, 2 de diciembre). *Adaptation at COP 27: Incremental progress underlines the necessity of National Adaptation Plans - An interview with Jeffrey Qi and Emilie Beauchamp, International Institute of Sustainable Development*. <https://napglobalnetwork.org/2022/12/adaptation-at-cop27/>
- Red Global del PNAD. (2022b). *Adaptation communications: Catalyzing the shift from planning to implementation - Highlights from Bonn Climate Change Conference 2022 (SB 56) side event*. <https://napglobalnetwork.org/2022/06/adaptation-communications-catalyzing-shift-from-planning-to-implementation/>
- Red Global del PNAD y Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. (2019). *Caja de herramientas para un proceso con perspectiva de género para formular e implementar Planes Nacionales de Adaptación (PNAD)*. Dazé, A., y Church, C. (autores principales). Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible. <http://napglobalnetwork.org/resource/toolkit-for-gender-responsive-national-adaptation-plans/>
- Red Global del PNAD. (2023). *Tendencias del PNAD*. <https://trends.napglobalnetwork.org/>
- República de Sudáfrica. (2021). *Primera contribución determinada a nivel nacional en virtud del Acuerdo de París*. <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/South%20Africa%20updated%20first%20NDC%20September%202021.pdf>
- Secretaría del Programa Regional del Pacífico para el Medio Ambiente. (s.f.) *Adaptation communication brief*. https://www.sprep.org/sites/default/files/documents/circulars/Brief_Adaptation_Communications.pdf
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2022). *Informe sobre el desfase en la adaptación 2022: Demasiado poco, demasiado lento - El fracaso de la adaptación climática pone en peligro al mundo*. <https://www.unep.org/adaptation-gap-report-2022>

Secretaría de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. (2022, 6-20 de noviembre). *Progresos en el proceso de formulación y implementación de los planes nacionales de adaptación* [Documento anterior a la sesión]. 27ª Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, Sharm el-Sheikh, Egipto. <https://unfccc.int/documents/621664>

Vigilancia del clima. (2023). *Explorar las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN)*. <https://www.climatewatchdata.org/ndcs-explore>



www.napglobalnetwork.org
info@napglobalnetwork.org
@NAP_Network
@NAPGlobalNetwork
nap-global-network

This project is undertaken with the financial support of:
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :

Secretariat hosted by:
Secrétariat hébergé par :



An Roinn Gnóthaí Eachtracha
Department of Foreign Affairs