

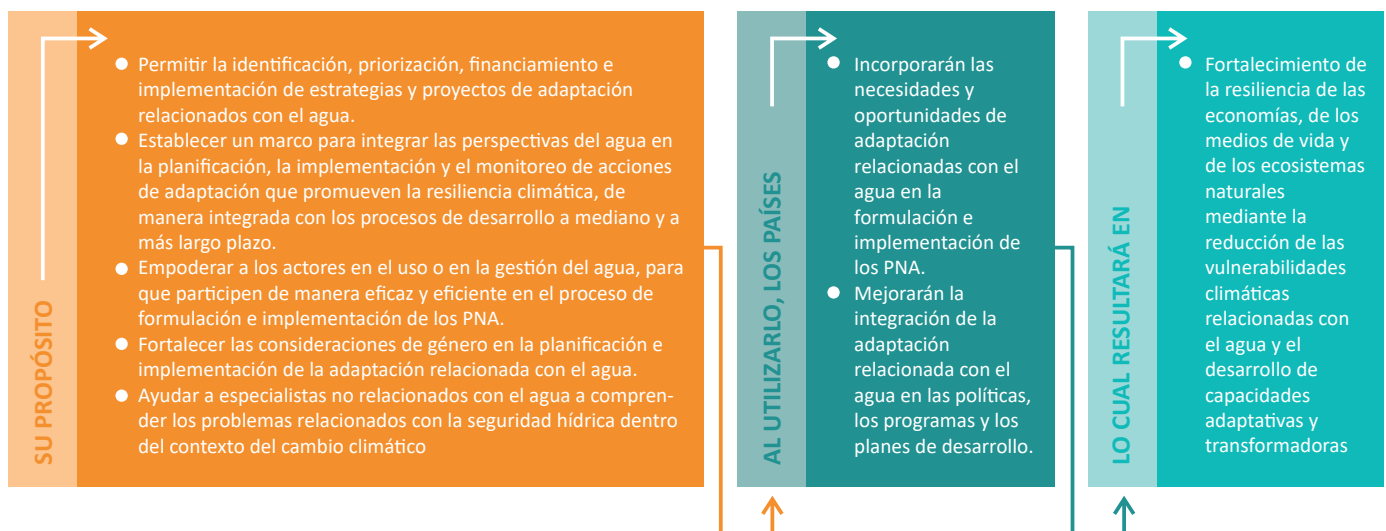


# Abordando el agua en los Planes Nacionales de Adaptación

## Suplemento en materia de agua a las Directrices Técnicas de la CMNUCC para los PNA

El agua es la vía más citada mediante la cual los países experimentan los impactos climáticos, y también el sector priorizado con mayor frecuencia mediante el cual los países buscan desarrollar resiliencia en sus economías, en los medios de vida de sus poblaciones y en sus ecosistemas naturales.<sup>1</sup>

Reconociendo que las estrategias y acciones de gestión hídrica bien planificadas y que responden al clima ofrecen oportunidades significativas para desarrollar resiliencia, este Suplemento en Materia de Agua para PNA brinda orientación para integrar perspectivas del agua en los procesos de PNA de los países.



### MENSAJES CLAVE

**1. El agua es el hilo conductor que une las ambiciones y los compromisos mundiales y nacionales: los NDC, los PNA, los ODS, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y los planes nacionales de desarrollo.**

- *El indicador 6.5.1 de los ODS establece la necesidad de acción a cuatro niveles: entorno propiciador; instituciones y participación; instrumentos de gestión; y financiación. Ante un clima cambiante, los gobiernos que buscan alcanzar los ODS de manera conjunta se están dando cuenta de que la adaptación relacionada con el agua se convierte en parte de la planificación general para la adaptación, y que los enfoques integrados de gestión hídrica maximizan los beneficios al tiempo que mitigan las posibilidades de una mala adaptación involuntaria.*

**2. La adaptación relacionada con el agua es crucial para fortalecer la resiliencia de las economías, de los medios de vida y de los ecosistemas naturales al reducir las vulnerabilidades relacionadas con el agua y al desarrollar capacidades adaptativas y transformadoras. Un enfoque basado en riesgos es fundamental para definir las respuestas.**

- *Las evaluaciones de los impactos climáticos, y de las vulnerabilidades y de los riesgos asociados al clima, son herramientas poderosas para proporcionar evidencia a los tomadores de decisiones.*
- *Focalización en la adaptación de los más vulnerables. Asegurarse de que la evidencia del riesgo climático se genere tanto de abajo hacia arriba (por ejemplo, evaluaciones de vulnerabilidad a nivel de comunidad, involucramiento de los actores), como de arriba hacia abajo (por ejemplo, estudios de impacto climático).*
- *El cambio climático exacerba las desigualdades de género que se derivan de las barreras socioeconómicas que limitan la participación de las mujeres en la toma de decisiones. Se debe realizar un análisis de género sobre el cual basar las intervenciones.*

<sup>1</sup> Según estudio de 162 Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional realizada por la CMNUCC en 2016.

**3. El costo económico de la inacción para la adaptación a los impactos climáticos sobre el agua podría ser alto, y los gobiernos deben proteger y evitar que sus objetivos y ambiciones de desarrollo sean desbaratados por el cambio climático mediante la inversión en gobernanza del agua.**

- Las estimaciones de las pérdidas económicas relacionadas con la inseguridad hídrica a nivel mundial son asombrosas: US \$ 260 mil millones al año debido al suministro inadecuado de agua y de saneamiento; US \$ 120 mil millones al año por daños a propiedades urbanas a causa de inundaciones; y US \$ 94 mil millones al año debido a la inseguridad hídrica que sufren los regantes existentes.<sup>2</sup>
- Equilibrar la factibilidad política, técnica y financiera. Las opciones deben estar respaldadas por datos y análisis. Las herramientas sencillas de detección, las evaluaciones existentes de impacto y de vulnerabilidad, el involucramiento de los actores y los aportes por parte de expertos pueden brindar perspectivas rápidas sin tener que recurrir a estudios que requieren mucho tiempo.
- La falta de financiamiento para proyectos relacionados con el agua a menudo no es por escasez de financiamiento. Es posible liberar fondos para cuestiones hídricas mediante una comprensión de los requisitos de los fondos climáticos, de la financiación para el desarrollo y de los intereses del sector privado - y mejorando la coordinación para acceder a estas fuentes.

**4. El éxito depende de la apropiación por parte de los actores interesados. Exponer un caso económico bien argumentado a favor del agua ayuda a convencer y a asegurar la participación de los tomadores de decisiones. Las comunicaciones sobre estos argumentos económicos deben abordar problemas del mundo real, abogar por soluciones prácticas y persuadir a los interesados.**

- Para garantizar la apropiación, es esencial el involucramiento de las partes interesadas desde la etapa inicial del desarrollo de la visión nacional de integrar el agua en los PNA.

**5. Desarrollar capacidades y conocimientos integrados a nivel de país, y fortalecer los sistemas de datos y de información.**

- Si bien la tendencia para abordar las limitaciones de capacidades es recurrir a expertos técnicos externos, el proceso de los PNA solo será eficaz si las capacidades se desarrollan dentro de las instituciones pertinentes y las agencias implementadoras locales.
- A menudo, la causa detrás de las brechas de datos y de conocimientos es una brecha de coordinación. Es necesario identificar la información existente, tanto dentro y fuera de un país, y los mecanismos que pueden movilizarse para actuar en consecuencia en base a dicha información.

**6. Las dimensiones regionales y transfronterizas de las aguas compartidas requieren un enfoque integrado que trascienda las fronteras nacionales.**

- Si bien el proceso de los PNA está anclado a nivel nacional, las consideraciones transfronterizas pueden ampliar la gama de beneficios.
- Adoptar un enfoque de nexo para identificar los beneficios adicionales. Los proyectos relativos a la resiliencia climática y al agua están tradicionalmente diseñados para aprovechar los beneficios de la adaptación. Sin embargo, los enfoques integrados arrojan luz sobre los beneficios adicionales en cuanto a mitigación de los proyectos relativos al agua, lo cual amplía la gama de fuentes de financiamiento.

**7. Aprender haciendo. La gestión hídrica es específica al contexto, como lo son las intervenciones para mejorar la resiliencia climática mediante una mejor gestión hídrica.**

- Tener datos, financiación y capacidades inadecuados no son razones para retrasar la acción. Al crear tiempo para el aprendizaje se identificará lo que se necesita fortalecer.
- Las estrategias y las acciones de gestión hídrica incrementales, bien planificadas y sensibles al clima desarrollan resiliencia. El Suplemento en Materia de Agua para PNA brinda orientación para integrar tales medidas de adaptación relativas al agua.

<sup>2</sup> OCDE (2018) Financing Water: Investing in Sustainable Growth. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, París, Francia. <https://www.oecd.org/water/Policy-Paper-Financing-Water-Investing-in-Sustainable-Growth.pdf>

## ¿POR QUÉ LOS ENFOQUES INTEGRADOS PARA LA GESTIÓN HÍDRICA SON TAN CRUCIALES PARA LA ADAPTACIÓN?

Los enfoques integrados, que se recomiendan en el Suplemento sobre el agua para PNA, son fundamentales para poder gestionar con éxito las múltiples dinámicas superpuestas involucradas en la acción climática relacionada con el agua:

- Las necesidades de infraestructura, de información y de instituciones.
- Acciones a nivel transfronterizo, global, de proyecto, de comunidad, de país y de cuenca.
- El desafío de equilibrar y secuenciar las inversiones institucionales y de infraestructura.
- Soluciones de compromiso para equilibrar las prioridades ambientales, económicas y de equidad.
- Oportunidades para lograr sinergia entre los beneficios de adaptación y de mitigación.

Al mismo tiempo, los actores deben ser flexibles, inclusivos, asumir el liderazgo y rendir cuentas, y colaborar, en el contexto de mayor variabilidad y de menor previsibilidad que trae consigo el cambio climático.

El Suplemento en Materia de Agua para PNA reconoce que los países siguen las Directrices Técnicas de la CMNUCC para los PNA mientras participan en el proceso de PNA. Está diseñado para ser utilizado en conjunto con las Directrices Técnicas, específicamente en los cuatro elementos en las Directrices Técnicas:

- **Elemento A.** Sentar las bases y abordar las brechas
- **Elemento B.** Elementos preparatorios
- **Elemento C.** Estrategias de implementación
- **Elemento D.** Presentación de informes, monitoreo y revisión