

Agua, Adaptación y los NDC



Porqué el Agua?

Entre 1970 y 2001 los desastres naturales provocaron en América Latina y el Caribe:

- 246.569 muertes,
- 144 millones de personas afectadas
- pérdidas materiales estimadas en cerca de 68.600 millones millones de dólares

En el periodo 1990-2013 en LAC:

- El **61%** de los eventos/ desastres intensivos registrados fueron de origen hidrometeorológico-climático.
- El **97%** de los eventos/ desastres extensivos fueron de origen hidrometeorológico y provocaron más del 80% de las pérdidas

En la encuesta de prioridades de acciones de los países (CMNUCC, 2016)



- El agua es el medio más citado a través del cual los países experimentan los impactos climáticos.
- Es el sector más usualmente priorizado a través del cual los países buscan la resiliencia de sus economías, población, ecosistemas
- Generalmente incluido en los NAPS

Los NAPS y NDC



- En términos de adaptación se pueden mencionar dos resultados importantes del Acuerdo de París:
 - Un objetivo de adaptación a largo plazo
 - Nuevos ciclos de acción para la adaptación, que son paralelos a los de la mitigación

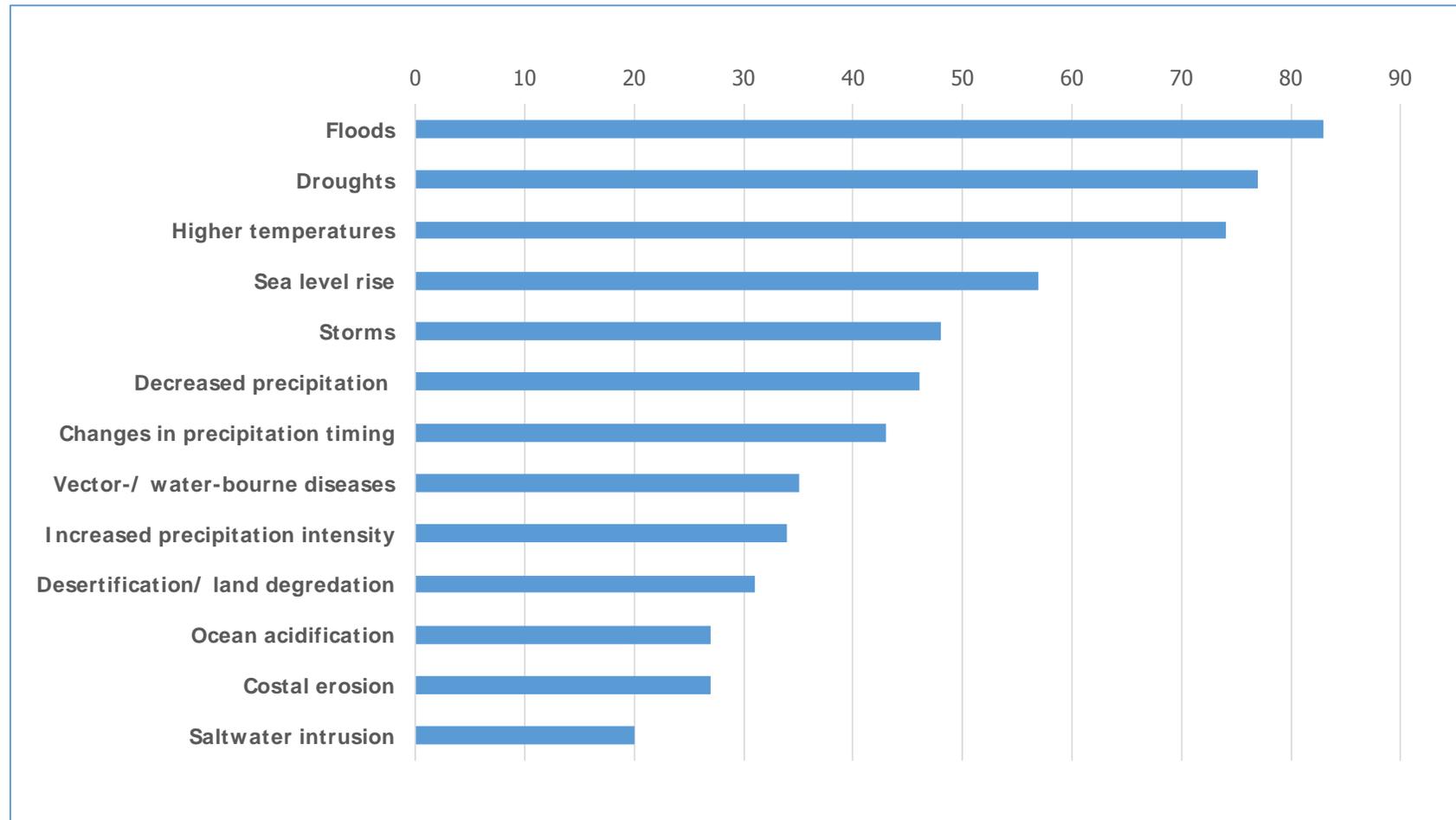
En respuesta, los NAPS se han fortalecido como una base fundamental para la inversión junto con los NDC, particularmente para avanzar en la acción a nivel nacional.

Los NAPS y NDC son complementarios.

Cómo está considerada el agua en los NDC?

Principales amenazas climáticas identificadas en el componente de adaptación de los NDC

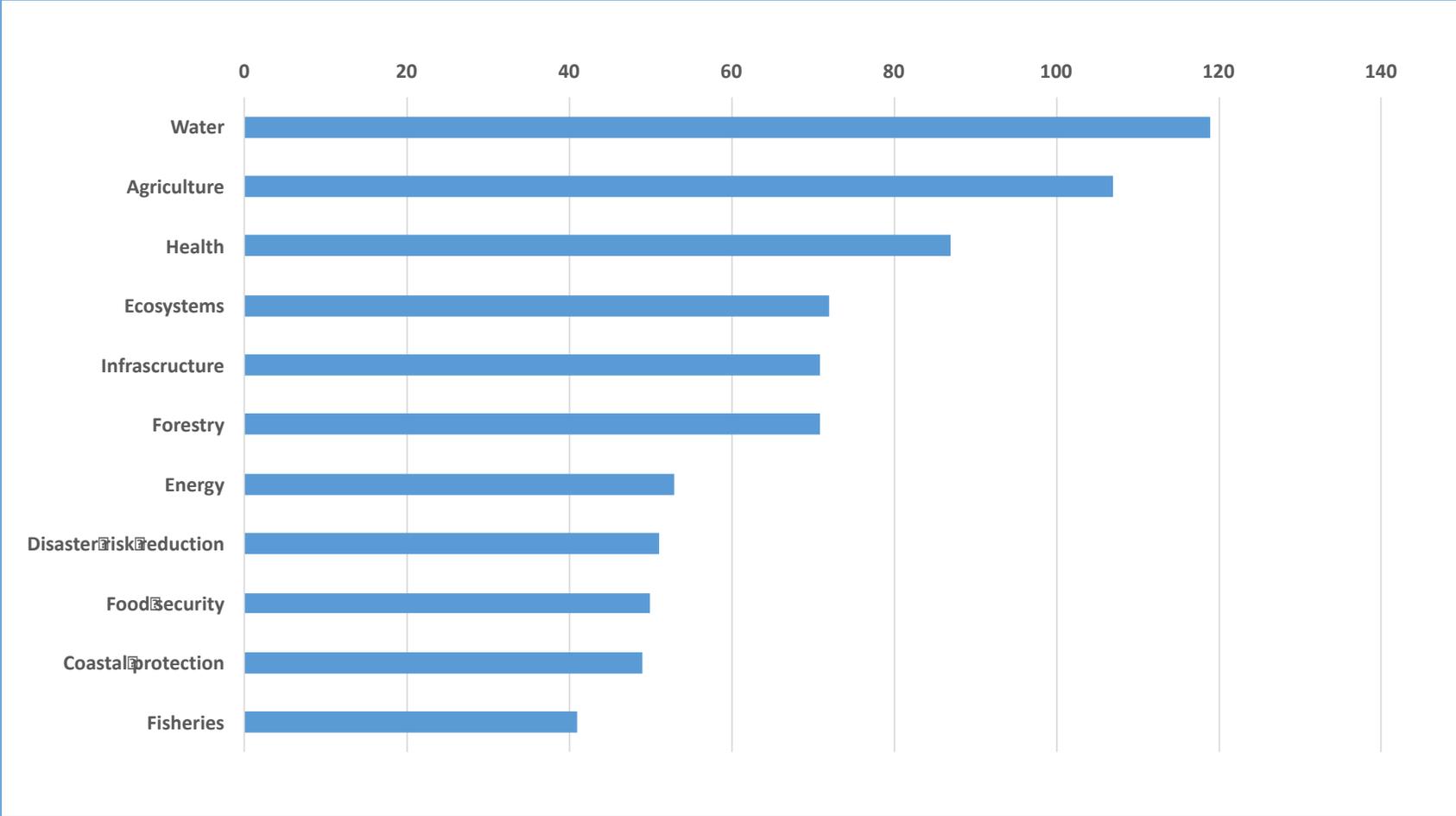
UNFCCC, 2016; 137 países



Áreas de acción prioritizadas en los NDC



UNFCCC, 2016; 137 países



Ejemplo de metas de adaptación en los NDC



(UNFCCC, 2016; 162 países)

SECTOR	METAS NACIONALES
Agua	<ul style="list-style-type: none">• Asegurar acceso a agua al 2025• Incrementar la capacidad de almacenamiento de 596m³ a 3,997m³ en 2015-2030• Incrementar la capacidad de desalinización al 50% del 2015 al 2025
Agricultura	<ul style="list-style-type: none">• Convertir 1 millón de hectáreas de granos a plantaciones de frutas para proteger contra la erosión• Incrementar la tierra irrigada a 3.13 millones de has• Reducir la pérdida post-cosecha al 1% a través del tratamiento y almacenamiento
Ecosistemas y biodiversidad	<ul style="list-style-type: none">• Proteger el 20% del ambiente marino al 2020• Regenerar el 40% de los bosques degradados• Establecer 15,000 has de áreas marinas protegidas
Bosque	<ul style="list-style-type: none">• Incrementar la cobertura forestal en un 20% al 2025• Mantener el 27% de la cobertura forestal• Alcanzar el 0% de deforestación al 2030
Reducción riesgo a desastres	<ul style="list-style-type: none">• Asegurar que todos los edificios están preparados para eventos extremos al 2030• Reducir al menos al 50% el número de las municipalidades más vulnerables• Reubicar 30,000 unidades habitacionales
Energía	<ul style="list-style-type: none">• Asegurar que la generación hidroeléctrica permanece al mismo nivel a pesar de los impactos del cambio climático• Incrementar la proporción de energía renovable al 79-81% al 2030
Otros	<ul style="list-style-type: none">• Asegurar que el 100% del territorio nacional está cubierto por planes de adaptación al cambio climático al 2030• Reducir la pobreza moderada a 13.4% al 2030 y erradicar la extrema pobreza al 2025

Encuesta de GWP a las NDC de 80 países



Parámetros clave analizados –

- Proceso de NDC
 - Alineamiento con los procesos de planificación nacional para el desarrollo
 - Coordinación intergubernamental
- Procesos de adaptación
 - La planificación, implementación iniciada?
- Planes de desarrollo y gestión de recursos hídricos
 - Actuales, previstos?
 - Adopción del enfoque de GIRH?
- Inversiones hídricas
 - Evidencia de portafolio, categorización de acciones
 - Nivel de preparación para la inversión, avance
 - Estimación de costos
- Identificación de brechas (técnicas, financieras) y solicitudes de apoyo

NDC y procesos de planificación hídrica



	% de países
NDCs alineados con procesos de planificación y estrategias nacionales	91
Planes de adaptación actuales o previstos (NAP, NAPA, estrategia de cambio climático)	86
Enfoque coordinado e inclusivo en la preparación de la INDC	75
Política hídrica	44
Intención de preparar un plan hídrico	16

Las NDC y acciones futuras en Agua



	% de países
Portafolio de acciones hídricas	66
Propuestas de proyectos detalladas	10
Solicitudes de apoyo internacional: desarrollo de capacidades, financiamiento	86
Contribuciones domésticas en camino o planificadas	61
Costos de adaptación estimados (totales y específicos para agua)	44

Acciones de adaptación en los recursos hídricos en los NDC



% of 80 GWP partner countries analysed

Impactos del cambio climático y acciones hídricas prioritizadas en países de LAC



País	Acciones prioritizadas para mayor resiliencia en el sector hídrico
Bolivia	Almacenamiento hídrico, Incremento de la irrigación y agua para ganado, protección de infraestructura, Sistemas de Alerta Temprana, nueva infraestructura, organización social para la gestión del agua
Brasil	NAP
Republica Dominicana	Conservación de cuencas y ecosistemas, gestión de recursos hídricos, nueva infraestructura, SAT, gestión integrada del riesgo (GIR)
Ecuador	GIR, regulaciones y leyes, planificación y datos, conservación de cuencas y ecosistemas, reciclar, protección de infraestructura,
Uruguay	Incremento de irrigación y agua para ganado, conservación de cuencas y ecosistemas, gestión de recursos hídricos, protección de infraestructura, gestión de aguas subterráneas, saneamiento, desarrollo institucional

Elementos clave

- Las principales amenazas climáticas identificadas por los países y las opciones de adaptación propuestas son en agua y sectores relacionados
- En los procesos de la CMNUCC y el paisaje financiero global, los NDC son una herramienta importante para demostrar la necesidad, identificar la demanda y las brechas que los países enfrentan en términos de abordar los riesgos climáticos a través de acciones urgentes de adaptación, para facilitar el incremento en el financiamiento para las inversiones de adaptación relacionadas al agua.

Elementos clave

- Debe existir un amplio alineamiento entre las metas y procesos de las NDC, NAP y ODS a nivel nacional. Las alianzas y la coordinación son clave para una implementación efectiva y eficiente y aprovechar las sinergias a través de:
 - sectores
 - Nivel local, nacional y de cuenca
 - Inversiones en sistemas de información, infraestructura e instituciones
 - Mitigación y adaptación

Algunos recursos



- Suplemento de agua a la metodología NAP
- Informe sobre agua en los NDC

Agua, Adaptación y los NDC

