

ADAPTATION ACTION DAYS

Febrero 2022











I.	Introducción	3
II.	Agenda	4
	Martes 8 de febrero	4
	Miércoles 9 de febrero 9	5
	Jueves 10 de febrero	6
III.	Mensajes clave	7
	DÍA 1: INFORMACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS Y TOMA DE DECISIONES	7
	DÍA 2: FINANCIAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN	8
	DÍA 3: PLANIFICACIÓN Y OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN	9
IV.	Sesión de difusión	11
	Resumen	11
	Enlaces	11
	Participantes	11
	Agenda	12
V.	Anexo A. Lista de participantes	14
VI.	Anexo B. Notas de las sesiones	20
	DÍA 1: INFORMACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS Y TOMA DE DECISIONES	20
	DÍA 2: FINANCIAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN	24
	DÍA 3: PLANIFICACIÓN Y OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN	30
VII	. Anexo C. Fotos de grupo	34
	Día 1	34
	Día 2	34



I. Introducción

Los Adaptation Action Days son un evento organizado internamente por el equipo de Adaptación al Cambio Climático de la Oficina para América Latina y el Caribe de PNUMA. La sesión de febrero se llevó a cabo de manera virtual en español el martes 8 y miércoles 9 de febrero de 2022.

Los objetivos principales del taller fueron la actualización de conocimientos para la integración de riesgos climáticos en la planificación para la adaptación y la exploración de mecanismos financieros innovadores para la adaptación local en América Latina y el Caribe.

El taller estuvo dirigido al equipo regional de adaptación de la Oficina para América Latina y el Caribe del Programa de Naciones Unidades para el Medio Ambiente (PNUMA), así como a los puntos focales de los ministerios, organizaciones asociadas y expertos independientes que apoyan al PNUMA en sus procesos de diseño e implementación de proyectos.

A partir de esas dos sesiones, se realizó un tercer encuentro el jueves 10 de febrero con los equipos de proyectos de adaptación de PNUMA, donde se intercambió sobre lo discutido en las 2 primeras mañanas técnicas, y se definieron objetivos de planificación para el 2022 en términos de comunicación y creación de capacidades, a fin de identificar oportunidades de colaboración entre los diferentes proyectos.

En seguimiento a las jornadas de los Adaptation Action Days, se realizó una sesión abierta al público el jueves 17 de febrero, titulada "Adaptación en América Latina y el Caribe: Lecciones aprendidas y oportunidades", donde se compartieron mensajes clave del panorama de adaptación en la región, oportunidades identificadas y lecciones aprendidas del trabajo que gobiernos, PNUMA y sus socios estuvieron avanzando en materia de adaptación.



II. Agenda

Martes 8 de febrero

Hora	Sesión				
9.00 - 9.30	Presentación e introducción - Plenario				
	9:05. House-keeping – Ismael Sayyad, especialista en adaptación (PNUMA)				
	9:10. Palabras de bienvenida – Jacqueline Alvarez, Directora Regional para América Latina y el Caribe				
	(PNUMA)				
	9:20 Introducción – Jessica Troni, Portfolio Manager, Adaptación al Cambio Climático (PNUMA).				
9.30 - 9.45	Sesión 1: Panorama de la adaptación en ALC - Introducción técnica / teórica del tema				
	Presentación de Alba Milena Ruiz Arias, especialista en adaptación (PNUMA), abordando:				
	Situación y necesidades de adaptación en la región				
	¿Cuál es el portfolio de adaptación de PNUMA en la región?				
9.45-10-10	Sesión 2: Integración de la gestión de riesgos climáticos en la planificación de al adaptación local:				
	Caso de estudio Cantón Alajuelita, Costa Rica				
	Presentación de Don Modesto Alpízar, Alcalde del Cantón Alajuelita, y Doña Liliana Vargas Guillen,				
	Funcionaria del Departamento de Gestión Ambiental del Cantón Alajuelita (Costa Rica):				
	Integración de información climática en los planes locales de adaptación				
10.10 - 10.50	Sesión 3: Uso de los análisis de riesgos climáticos para la planificación de la adaptación				
	Mesa redonda, con la participación de:				
	- Rudy Montero - Director del Instituto de Geofísica y Astronomía de la Agencia de Medio				
	Ambiente de Cuba (AMA), del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA) - María Solange Sanchez - Gestora de sostenibilidad en el Grupo Nutresa S.A. (Colombia)				
	- Matti Diaz Giesbrecht - Presidente de la Comisión Vecinal de la comunidad de General				
	Díaz, Distrito de Boquerón, el Chaco Paraguayo				
	Discusión sobre:				
	¿Quién debería tener acceso a información de análisis de riesgo climático y para qué?				
	¿cómo podría hacerse un buen uso de ella?				
	¿Qué características debe tener un análisis de riesgo para resultar relevante en la				
	planificación a nivel local/empresarial?				
	¿Cómo se deben articular las agendas de gestión de riesgo y adaptación?				
10.50 - 11.05	Break				
11.05 - 11.45	Sesión 4: Sesiones en grupo				
	7 grupos de trabajo, enfocados en:				
	¿De qué manera tu proyecto está abordando o abordará el tema de información y gestión				
	de riesgo en la planificación de la adaptación?				
	¿Con qué desafíos se ha encontrado tu proyecto para abordar el tema de información y				
	gestión de riesgo en la planificación de la adaptación?				
11.45 – 12.00	Sesión 5: Recapitulación de las sesiones en grupo				
	Cada moderador/a tiene 3 a 5min para presentar lo hablado en su grupo				
12.00 - 12.30	Cierre del día 1:				
	Recapitulativo del día				
	Programa del día siguiente				
	Recordatorio del evento del 17 de febrero				



Miércoles 9 de febrero

Hora	Sesión
9.00 - 9.15	Bienvenida
3.00 3.12	Ana Cristina Becerra, especialista en Adaptación (PNUMA), abordando:
	Conclusión del día anterior
	Agenda del día y dinámicas
9.15-9.25	Sesión 1 - Introducción - Mecanismos de financiación para la replicación regional
	Presentación de María del Pilar Restrepo Orjuela, Consultora de financiamiento para la
	adaptación del Plan A de Costa Rica:
	 Además del financiamiento internacional, ¿cómo se puede financiar la adaptación al cambio climático? ¿qué políticas de estado o mecanismos existen en la región, dirigidos a financiar la adaptación?
9.25-9.45	Sesión 2- Caso de estudio
	Presentación de Sergio Angón , coordinador de CityAdapt - México
	De CityAdapt al escalonamiento de los Sistemas de Captación de agua de Lluvia y el
	establecimiento de un impuesto participativo
9.45 - 10.30	Sesión 3 - Financiamiento climático para la adaptación y sostenibilidad de las intervenciones
	Mesa redonda, con la participación de:
	- Marianella Feoli, directora ejecutiva de FUNDECOOPERACIÓN (Costa Rica)
	- Santiago Núñez Ramírez, Coordinador de Cambio Climático, Dirección Nacional de
	Planificación (Colombia)
	- Valentina De Marco, Coordinadora de Alianzas Internacionales, Red Argentina de
	Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC) Discusión sobre:
	Además del financiamiento internacional, ¿cómo se está financiando la adaptación al
	cambio climático en sus ciudades/proyectos/iniciativas? o ¿Cómo lo están incluyendo
	en la formulación de sus proyectos?
	Más allá de su proyecto, ¿cuáles son los desafíos u oportunidades para el
	financiamiento de la adaptación en la región?
	¿Hacia dónde nos estamos encaminando? ¿Cuáles serían los siguientes pasos, las
	nuevas políticas que debemos ir promocionando para que estas iniciativas se repliquen
	a gran escala y para movilizar más recursos?
10.30 - 10.45	Break
10.45 - 11.35	Sesión 4: Discusión en grupos:
	1. Introducción – 10 minutos – mesa abierta
	¿Qué ha hecho tu proyecto sobre este tema? (enfoque adoptado, actividades, productos)
	2. Sector privado – 20min
	El Sector privado tiene a la vez el rol de financiador y un rol económico según su rango de
	actividad. Trabajar con ellos implica redirigir financiamientos a diferentes escalas. ¿Cómo promover la colaboración con el sector privado en sus proyectos?
	promover la colaboración con el sector privado en sus proyectos:
	3. <u>Levantar fondos adicionales – 20min</u>
	¿Cuáles son las oportunidades y/o obstáculos principales para levantar fondos adicionales y
	asegurar la sostenibilidad de las acciones financiadas?
11.35 – 12.00	Sesión 5: Recapitulación de las sesiones en grupo
	Cada moderador/a tiene 3 a 5min para presentar lo hablado en su grupo
12.00 - 12.30	Conclusión y cierre
	Recapitulativo de los Mensajes principales de estos dos días
L	the second secon



Jueves 10 de febrero

Hora	Sesión
9.00 - 9.30	Bienvenida Angela Prias Mahecha, GAN Liaison (PNUMA), abordando: Conclusión de los dos días anteriores Agenda del día y dinámicas
9.30 - 10.30	Sesión 1 - Sesión de planificación por proyecto Discusión en grupos por proyecto Ejercicios temáticos enfocado en (1) comunicación y (2) fortalecimiento de capacidades. Ejercicio sobre: Objetivos para la Planeación 2022 ¿Qué hitos (2-4) planean para este año? ¿Cómo alcanzarlos? Oportunidades o sinergias
10.30 - 10.45	Break
10.45 - 11.40	 Sesión 2: Plenaria Ophelie Clara Drouault, Analista en SbN (PNUMA), moderando : 10:45 - 11:20 - Presentación cada grupo (5min/grupo), enfocado en oportunidades de colaboración 11:20 - 11:40 - Intercambio sobre oportunidades entre proyectos
11.40 - 12.00	Cierre del día 3: Recapitulación del día Cierre de los Adaptation Action Days Presentación del evento del 17 de febrero



III. Mensajes clave

DÍA 1: INFORMACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS Y TOMA DE DECISIONES

Los países en América Latina y el Caribe comparten muchos retos comunes a la hora de abordar los riesgos climáticos actuales y futuros, así como la generación y uso de información climática. Aunque las inversiones en la generación de servicios climáticos han aumentado, a menudo sigue existiendo un desajuste entre la información disponible y lo que se necesita para apoyar la toma de decisiones de adaptación sobre el terreno.

Estado actual

- 1. La región enfrenta desafíos a la hora de **generar información sobre riesgos climáticos** robusta y relevante, tales como:
 - o Disponibilidad limitada de datos y carencia de escalas más detalladas
 - Conciliación entre diferentes herramientas y metodologías
- 2. También existen barreras asociadas al **uso o integración de riesgos climáticos** en los procesos de toma de decisiones. Estas incluyen temas como:
 - Dificultades para superar las etapas de diagnóstico y generación de información, lo cual retrasa la puesta en marcha de acciones (costumbre de sobrediagnóstico).
 - La falta de voluntad política.
 - La falta de articulación inter-institucional.
 - o Capacidad técnica limitada para el uso de información de riesgos climáticos.

Qué estamos haciendo desde PNUMA

1. Generación de información sobre riegos climáticos

- PNUMA en colaboración con los países de la región está desarrollando actividades dirigidas a superar dichas barreras. Por ejemplo, análisis de riesgos climáticos han sido generados a escalas relevantes en los proyectos NAPs de Costa Rica y República Dominicana. Conciliando metodologías nacionales con la mejor ciencia disponible y herramientas participativas, y creando las capacidades en los institutos naciones para dar continuidad en el proceso de actualización de la información de riesgos climáticos.
- También ya están en marcha acciones para fortalecer la resiliencia de áreas urbanas a través de la generación de análisis de riesgos a nivel municipal como por ejemplo en varias ciudades de Ecuador, Cuba, República Dominicana y Honduras.
- Los proyectos que PNUMA está apoyando en la región han generado valiosas lecciones aprendidas para la integración vertical y horizontal de los procesos de adaptación, especialmente con relación al involucramiento de diferentes actores, la creación de capacidades y la generación de apropiación.



2. Uso o integración de riesgos climáticos

- Creación de guías y fortalecimiento de capacidades para la integración de la adaptación desde el nivel local. Por ejemplo, el proyecto NAP de Costa Rica ha logrado involucrar diversos actores y generar las herramientas para generar planes cantonales de adaptación e incluir consideraciones de adaptación al cambio climático en planes reguladores y planes de desarrollo, generando gran apropiación de estos procesos a nivel local.
- Capacitación e involucramiento de actores clave a nivel local para usar los análisis de riesgo y vulnerabilidad en la identificación e implementación de Soluciones-basadas en Naturaleza que fortalecen la resiliencia climática de las ciudades de Xalapa (México), San Salvador (El Salvador) y Kingston, Jamaica.

Próximos pasos (oportunidades)

- Desde PNUMA vemos nuestros próximos pasos en tres ámbitos (a) crear alianzas estratégicas para la generación y difusión de información climática, (b) fortalecer los procesos participativos y (c) generar herramientas para toma de decisiones a diferentes niveles en base a información climática.
- Para lograrlo, resaltamos la importancia de las alianzas para la generación y difusión de información de riesgos climáticos, la toma de decisiones basada en evidencia, el uso de lenguaje y canales pertinentes para llegar a los diferentes actores.
- Los procesos participativos en generación de información sobre riesgos climáticos son necesarios para tener resultados que sean coherentes con la realidad y las prioridades de diferentes actores.

DÍA 2: FINANCIAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN

Estado actual

- Existe un desbalance en el financiamiento tanto internacional como nacional de la adaptación vs la mitigación, que debemos solucionar.
- En algunos casos, la adaptación todavía se percibe como un gasto en vez de como una oportunidad frente a la crisis climática, lo que muestra la necesidad de generar y comunicar evidencia, involucrar más actores y promover espacios de cooperación multisectorial.

Qué estamos haciendo desde PNUMA

En la Oficina para América Latina y el Caribe del PNUMA, la cartera de adaptación tiene el presupuesto más grande de la unidad de cambio climático*, respondiendo a la necesidad y al interés de la región. La mayoría de estos proyectos (como los NAPs, el CCblend, etc.) incluyen un componente de financiamiento, siendo una oportunidad para movilizar aún más recursos y para promover la sostenibilidad financiera de la adaptación. {*Nota: En



- comparación a mitigación, transparencia, y finanzas. Con 8 proyectos de adaptación en implementación por un total de USD25M (+11 proyectos en formulación).}
- Ya están en marcha iniciativas muy interesantes en la región con un alto potencial de ser escaladas y replicadas. Nuestro objetivo es "visibilizar lo invisible", haciendo evidente la costo-efectividad de la adaptación, especialmente de las SbN, que a largo plazo son más eficientes y tienen menos limitaciones técnicas, políticas y jurídicas. Fusionadas a un mecanismo financiero, su efecto para reducir la vulnerabilidad es potenciado.
- El PNUMA (global) actualmente apoya más de 45 proyectos de adaptación basados en ecosistemas. Combinados, estos proyectos tienen como objetivo restaurar alrededor de 113.000 hectáreas de ecosistemas y beneficiar a 2,5 millones de personas en todo el mundo.

Próximos pasos (oportunidades)

- Desde PNUMA, vemos nuestros siguientes pasos en tres ámbitos: 1) promover las SbN, 2)
 vincular al sector privado y público en el trabajo por la adaptación, y 3) lograr un balance en el financiamiento destinado para la adaptación y la mitigación.
- Para lograrlo, debemos articular la generación de evidencia, la política pública y el involucramiento más actores y sectores, de forma que abordemos la transversalidad del CC y que los mecanismos de financiamiento impulsen la implementación de SbN.
- Necesitamos fortalecer el rol del sector público para dar lineamientos ordenadores y así alinear los flujos financieros hacia el cumplimiento de los compromisos climáticos con las prioridades de cada país. Existe una gran oportunidad para integrar consideraciones de adaptación en los proyectos de inversión. Hace falta mejorar la eficiencia en el gasto público y la priorización sobre el gasto público, para lograr esa alineación con la agenda climática.
- El **sector privado** también necesita adaptarse, no solo a nivel de procesos y procedimientos, sino en su potencial rol en la adaptación en territorios. La promoción de alianzas público-privadas y la creación de capacidades es clave para ello.

DÍA 3: PLANIFICACIÓN Y OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN

Estado actual

- 1. La comunicación efectiva es fundamental para dinamizar la adaptación al cambio climático en la región. Se requiere la construcción de mensajes clave, adecuados a cada audiencia, para lograr involucrar a diversos actores nacionales y subnacionales en el proceso de adaptación.
- 2. El empoderamiento de los gobiernos y actores locales, a través del fortalecimiento de capacidades técnicas, contribuye al proceso de adaptación en la región.
- 3. Los países de la región han identificado la necesidad común de evitar caer en el "sobrediagnóstico" de los desafíos climáticos. La creación de sinergias se puede catalizar en torno a la ejecución de acciones concretas sobre la base de la información ya disponible.



Qué estamos haciendo desde PNUMA

- 1. Desde la fase misma de diseño y durante toda su ejecución, los proyectos de PNUMA cuentan con planes/estrategias de comunicación para llegar a un público diverso y en particular a los beneficiarios locales respondiendo a sus necesidades particulares de sensibilización.
- 2. Ciertos proyectos como los NAPs se centran en la planificación para la adaptación, enfocándose en capacitaciones y en el uso de la información climática, mientras que otros proyectos integran la implementación de medidas demostrativas a nivel local, como CityAdapt. También se trabaja con el Sector Académico, fortaleciendo alianzas con las escuelas y universidades, generando evidencia sobre el cambio climático y mostrando su implicación en todos los sectores profesionales.
- 3. Todos los proyectos liderados por la oficina regional recopilan/generan información climática en cada uno de los países donde se tienen operaciones. Si bien esta información es dinámica y constantemente está sujeta a mejoras o actualizaciones, la base que ya existe permite diseñar acciones y tomar decisiones con una perspectiva regional.

Próximos pasos (oportunidades)

- 1. Un eje fundamental para 2022 será ampliar la comunicación con el sector privado y a un público mucho más amplio. Adicionalmente, se estarán facilitando eventos nacionales e internacionales enfocados en construir una narrativa regional que permita posicionar la adaptación al cambio climático en la región comunicando, además de los desafíos, los avances y mensajes clave. Por último, a través de las plataformas regionales durante el 2022 se estarán difundiendo herramientas variadas, como boletines, infografías, estudios científicos, policy briefs, entre otros, con el fin de sensibilizar e incidir en públicos específicos, con temas específicos.
- 2. Durante 2022, PNUMA estará trabajando a través de sus proyectos en la creación y fortalecimiento de capacidades técnicas para: i) generación, análisis y uso de información climática, ii) diseño, ejecución y monitoreo de acciones de adaptación, iii) financiamiento para la adaptación al cambio climático. Esto incluirá, entre otras, el intercambio de procesos de educación/formación a nivel local y nacional, buscando asegurar la sostenibilidad de las capacidades en el tiempo. De aquí, la región se verá beneficiada con gobiernos y actores locales cada vez más conscientes de los desafíos climáticos para América Latina y el Caribe, y cada vez más preparados para posicionar el tema en la agenda regional e internacional, asía como gestionar los recursos correspondientes.
- 3. PNUMA estará: i) sistematizando y poniendo a disposición la base de información climática que se ha venido generando en los proyectos a través de la actualización de las plataformas regionales, ii) dando continuidad a intervenciones con enfoque regional tales como el proyecto de Corredor Seco y la Iniciativa de los Andes, y iii) incentivando intercambios temáticos que



faciliten la construcción colectiva de proyectos/iniciativas/acciones para hacer frente al desafío de la adaptación de manera conjunta.

IV. Sesión de difusión

Resumen

En seguimiento a las jornadas de los Adaptation Action Days, el jueves 17 de febrero a las 10:00 am se realizó una sesión abierta al público titulada "Adaptación en América Latina y el Caribe: Lecciones aprendidas y oportunidades", donde compartimos mensajes clave del panorama de adaptación en la región, oportunidades identificadas y lecciones aprendidas del trabajo que gobiernos, PNUMA y sus socios han estado avanzando en materia de adaptación.

Enlaces

- Link de trasmisión https://www.youtube.com/watch?v=ws5cIPMQQm8
- Link de la nota de prensa https://cityadapt.com/adaptacion-en-america-latina-y-elcaribe-lecciones-aprendidas-y-oportunidades/

Participantes

Maestro de ceremonia:

Gustavo Máñez, Coordinador de Cambio Climático, PNUMA

Introducción:

Julio Cordano, Consejero en Misión de Chile ante las Naciones Unidas, Nueva York

Moderadora:

 Valentina De Marco, Coordinadora de Alianzas Internacionales, Red Argentina de Municipios frente al Cambio Climático (RAMCC)

Panelistas:

- Leyla Zelaya, Coordinadora de CityAdapt El Salvador
- Ximena Apestegui, Coordinadora de Plan A: Territorios Resilientes ante el Cambio Climático – Costa Rica
- Ismael Sayyad, Especialista en Adaptación, PNUMA



Agenda

Horario	Sesión	Participante		
10.00 – 10.05	Bienvenida	Gustavo Máñez		
10.05 – 10.15	Introducción	Julio Cordano		
	¿En qué está la conversación sobre adaptación en el mundo y cómo eso aterriza en ALC? Perspectiva de la COP con énfasis en financiamiento, participación del sector privado y construcción de una narrativa regional			
10.15 – 10.45	Mesa redonda	Moderación		
	<u>Contexto</u>	Valentina de Marco		
	En base a lo conversado durante los 2 días de los Adaptation Action Days, donde se habló de capacidades, fracasos y éxitos y gobernanza en temas de riesgo	Panel		
	climático y de financiamiento para la adaptación. Apuntar algunos mensajes clave de los 2 días que podría	Leyla Zelaya		
	indicar la moderadora.	Ximena Apestegui		
		Ismael Sayyad		
	Primera pregunta a cada panelista:			
	A partir de estos dos días de intercambio, y en base a su perspectiva de proyecto, ¿cuáles serían los avances de la adaptación que destaca y las oportunidades para la región?			
	- Leyla Zelaya: enfocado en el pilotaje de medidas AbE en zonas urbanas			
	 Ximena Apestegui: enfocada en la planificación a nivel local (planificación + toma de decisión), y mencionar (tal vez) la perspectiva regional de los NAPs (varios en implementación) 			
	- Ismael Sayyad: enfocado en el trabajo de la oficina regional de tejer la red en Adaptación de Cambio Climático en la región (estrategia regional) y en innovar los mecanismos financieros con nuevas iniciativas – MebA (corredor, SDG fund en Cuba, etc.)			



Horario	Sesión	Participante
	Segunda pregunta (cierre y pidiendo resaltar mensajes clave El portfolio de PNUMA depende del apoyo de financiamiento internacional, sin embargo, las necesidades de adaptación de la región requieren movilización de otras fuentes de financiamiento y de otros actores. Sus proyectos están creando espacios de intercambio con el sector privado, si bien no todos hayan empezado esa etapa, ¿qué oportunidades ven en trabajar con el sector privado? ¿Cómo se puede dinamizar la adaptación con esos actores?	
10.45 – 10.55	Sesión de preguntas y respuestas	Moderación Valentina de Marco
10.55 – 11.00	Cierre	Gustavo Máñez



V. Anexo A. Lista de participantes

	Proyecto	Nombre	Correo	Cargo
1	AbE Chaco	Edmilce	edmilce.ugarteacosta@u	Senior Portfolio Manager for
	Paraguay	Ugarte	n.org	Paraguay
2	AbE Chaco	Elva Vert (4)	elvavert@hotmail.com	Asistente Administrativo
	Paraguay			
3	AbE Chaco	Ethel Rojas	ethelrojastrinidad@gmai	Especialista en planificación,
	Paraguay	(2)	<u>l.com</u>	monitoreo y evaluación
4	AbE Chaco	Joel Ayala	francisco2001@hotmail.	Técnico de Adaptación DNCC
	Paraguay		com	
5	AbE Chaco	Rossana	mrrscribano@gmail.com	Presidenta Investigación para el
	Paraguay	Scribano		Desarrollo (ID), socio ejecutor AbE
				Chaco
6	AbE Chaco	Silvana	silvana.peralta.dncc@gm	Técnico de Adaptación DNCC
	Paraguay	Peralta	<u>ail.com</u>	
7	AbE Chaco	Verónica	veronica.gonzaleziglesias	Especialista administración y
	Paraguay	González	<u>@un.org</u>	finanzas
8	AbE Chaco	Víctor	vlbasabe@gmail.com	Especialista Técnico Boquerón
	Paraguay	Basabe		
9	AbE Chaco	Wilde	wilde.gonzalez@un.org	Especialista técnico Alto Paraguay
	Paraguay	González		
1	Andes	Itala Ferrer-	iferrer@deuman.com	Canal de comunicaciones
0		DEUMAN		
1	Andes	Jacqueline	jacqueline.gotuzzo@prac	Coordinador de comunidad de
1		Gotuzzo-	ticalaction.org	práctica (Aún no contratado, se
		Practical		invitó en su lugar a Jacqueline
		Action		Gotuzzo)
1	Andes	Karen Price-	montanasandes@condes	Coordinadora de la secretaría
2		CONDESAN	an.org	técnica de la IAM
1	Andes	Luis Daniel	luis.llambi@condesan.or	Coordinador de Programa / ANDES
3		Llambi-	g	Adaptación en Las Alturas: en
		CONDESAN		acción por las montañas.
1	CC Blend El	Paz Rey	paz.lopezrey@un.org	Programme Management Officer
4	Salvador			
1	CEDAF	Ana Pou	apou@cedaf.org.do	Coordinadora de Proyecto
5				
1	CityAdapt -	Jorge	jor.henriquez.070@gmai	Punto focal del proyecto en
6	El Salvador	Henriquez	<u>l.com</u>	FUNDASAL (IP)
1	CityAdapt -	Pablo	pabloomedina.10@hotm	Punto focal del proyecto en
7	El Salvador	Medina	ail.com	PROCOMES (IP)
1	CityAdapt -	Xiomara	xhenriquez@marn.gob.s	Técnico en Gestión de Áreas
8	El Salvador	Lissette	<u>V</u>	Naturales, MARN



ica - CityAdapt El
nacional - CityAdapt
tivo de Fondo Golfo
FGM)
ica - CityAdapt
nacional - CityAdapt
de Proyectos, para el
ondo de Adaptación
el fondo para
rde para la Región
oyectos Especiales
vectos vectos
n planificación de la
n creación de
NAP Costa Rica
n financiamiento para
n Estrategia
peraciones - NAP
ico
n diseño
n adaptación



3	NAP Costa	Ximena	ximena.apesteguiguardia	Coordinadora nacional - NAP Costa
5	Rica	Apéstegui	@un.org	Rica
3	NAP EI	Jessica	jlaguardia@marn.gob.sv	Punto focal Ministerio de
6	Salvador	Margarita		Ambiente
		Laguardia		
		Soto		
3	NAP	Elena	elena.pereira@un.org	Technical Specialist in Climate
7	Honduras	Pereira	<u>cremaperena e amorg</u>	Change Adaptation Finance
3	NAP	Gloria	gloria.garciafiallos@un.o	Asistente de operaciones - NAP
8	Honduras	Garcia	rg	Honduras
3	NAP	José	jose.gonzalezlopez@un.	Coordinador de proyecto
9	Honduras	Manuel		Coordinador de proyecto
9	Holidulas		org	
4	NAP	Gonzalez	ioco conventochoiorave-	Espacialista MS.B
		Jose Maria	jose.cervantesbojorquez	Especialista M&R
0	Honduras	Cervantes	@un.org	Faranislata an ala (Caratta da L
4	NAP	Malcolm	malcolm.stufkenssalgado	Especialista en planificación de la
1	Honduras	Bryan	@un.org	adaptación - NAP Honduras
		Stufkens		
		Salgado		
4	NAP	Roberto	roberto.portillo@un.org	Asistente de coordinación –
2	Honduras	Portillo		Técnico
4	NAP	Alvaro	acortezv@miambiente.g	Analista de adaptación para
3	Panama	Cortez	ob.pa	vulnerabilidad en acuicultura
4	NAP	Anaís	agarzon@miambiente.go	Analista de adaptación para los
4	Panama	Garzon	b.pa	sectores de Bosques y Salud
				Pública
4	NAP	Aris	ajaramilloc@miambiente	Pasante de equipo de adaptación
5	Panama	Jaramillo	.gob.pa	MiAmbiente - Analista de
		Cruz		adaptación para el sector marino
				costero y biodiversidad.
4	NAP	Belen	bguevara@miambiente.	Equipo de adaptación, MiAmbiente
6	Panama	Katherine	gob.pa	- Analista de Adaptación para
		Guevara		Riesgo y Vulnerabilidad Climático
4	NAP	Erika	egomez@miambiente.go	Equipo de adaptación, MiAmbiente
7	Panama	Gomez	b.pa	- Analista de Adaptación para el
		Gomez		NAP, Riesgo y Vulnerabilidad
				Climático, Sistema Nacional de
				datos de la Adaptación
4	NAP	Eymmis	egjaen@miambiente.go	Equipo de adaptación, MiAmbiente
8	Panama	Jaén	b.pa	- Analista de adaptación para
	· anama		- Park	Huella Hídrica y desplazados
				climáticos
1				Cilitaticos



4				
_	NAP	Jorlenis	jvargasb@miambiente.g	Analista de adaptación para el
9	Panama	Vargas	ob.pa	sector Agricultura y análisis de
				riesgo y vulnerabilidad climático
5	NAP	Katherine	kmartinez@miambiente.	Analista de adaptación para el
0	Panama	Martínez	gob.pa	sector asentamientos humanos y
				análisis de riesgo y vulnerabilidad
				climático
5	NAP	Luz Medina	Imedina@miambiente.g	Equipo de adaptación, MiAmbiente
1	Panama		ob.pa	- Analista de adaptación para los
				sectores Economía Circular y
				Gestión Integrada de Cuencas
				Hidrográficas
5	NAP	Mabel	mczuniga@miambiente.	Equipo de adaptación, MiAmbiente
2	Panama	Zúñiga	gob.pa	- Analista de adaptación para el
				programa Reduce Tu Huella Hídrica
5	NAP	Maribel	mpinto@miambiente.go	Punto focal Ministerio de
3	Panama	Pinto	b.pa	Ambiente - Analista de adaptación
				al cambio climático para los
				sectores de Sistemas costeros y
				biodiversidad. Actualmente jefe
				encargada del departamento de
				adaptación.
5	NAP	Nicole	nfrancisco@miambiente.	Analista de Cambio Climático -
4	Panama	Francisco	gob.pa	MiAmbiente - Analista de
				adaptación -Coordinadora de los
				programas Reduce Tu Huella -
				Hídrica , y Jefa Negociadora
5	NAP	Veronica	vrodriguez@miambiente	Analista de adaptación para el
5	Panama	Rodriguez	.gob.pa	sector Salud
5	NAP	Felipe	felipecuello263@gmail.c	
6	República	Cuello	<u>om</u>	
	Dominicana			
5	NAP	Jose Miguel	jose.martinezguridy@un.	Coordinador de proyecto
7	República	Martinez	org	
	Dominicana	Guridy		
5	NAP	Lida Sibilo	lida.sibiloayala@un.org	Especialista en arreglos
8	República			institucionales - NAP República
	Dominicana			Dominicana
5	NAP	Lucero	lucero.mateo@un.org	Especialista en comunicaciones -
9	República	Mateo		NAP República Dominicana
	Dominicana			
6	NAP	Mariella	mariella.actahernandez	Asistente de operaciones - NAP
		A -+-	@.up. a.ra	Danública Daminicana
0	República	Acta	@un.org	República Dominicana
9	República Dominicana NAP	Mateo Mariella	mariella.actahernandez	NAP República Dominicana Asistente de operaciones - NAP



6	NAP	Mónika	monika.sanchezrosado@	Especialista en análisis de riesgos
1	República	Sanchez		climáticos y monitoreo para la
_		Sanchez	<u>un.org</u>	
	Dominicana			adaptación - NAP República
			6 11 1 0	Dominicana
6	NAP	Rafael	rafael.beriguete@un.org	Especialista en financiamiento para
2	República	Beriguete		la adaptación - NAP República
	Dominicana			Dominicana
6	Nature4Citi	Manuel	manuel.winograd@wur.	Asesor técnico, experto en riesgo
3	es	Winograd	<u>nl</u>	climático, WENR
6	Nature4Citi	Armando	armando@inotu.gob.cu	Punto focal técnico del proyecto
4	es - Cuba	Muñiz		
		Gonzalez		
6	Nature4Citi	Carlos	carlos manuel@inotu.go	Experto técnico del IPF/INOTU
5	es - Cuba	Rodriguez	b.cu	
		Otero		
6	Nature4Citi	Gabriela	gabriela.garciaportuond	Coordinadora nacional – Cuba
6	es - Cuba	García	o@un.org	
		Portundo	5	
6	Nature4Citi	Diego	diego.enriquezpabon@u	Coordinador nacional – Ecuador
7	es -	Enriquez	n.org	
,	Ecuador	ziiiiquez	<u></u>	
6	Nature4Citi	William	william.rodriguezcuellar	Coordinador nacional – Honduras
8	es -	Rodríguez	@un.org	ecoramaco nacionar mondaras
	Honduras	TOUTISUEZ	e unorg	
6	Nature4Citi	Esmeldy	Esmeldy.Garcia@ambien	Coordinadora de Adaptación -
9	es - RD	García	te.gob.do	Ministerio de ambiente RD
7	Nature4Citi	Karem	karem.riveromendez@u	Coordinadora nacional - República
0	es - RD	Rivero	n.org	Dominicana
7	REGIONAL	Lili Illieva	lili.ilieva@gmail.com	Especialista en Adaptación al
1	TLEGIOTO LE	Liii iiiic va	milleva@gman.com	Cambio Climático
7	REGIONAL	Ismael	ismael.sayyadhernando	Especialista Senior en Adaptación
2	– AbE	Sayyad	@un.org	al Cambio Climático
_	Chaco,	Hernando	<u>e-unorg</u>	ar carristo carriatico
		Hermando		
	Andes y SDG Cuba			
7	REGIONAL -	Ophélie	ophelie.drouault@un.or	Analista en adaptación basada en
3	CityAdapt	Drouault	g	ecosistemas
	REGIONAL		ana hocorra@un org	
7 4		Ana Cristina	ana.becerra@un.org	Especialista en Adaptación al
4	– CSC y	Becerra		Cambio Climático
	Andes	Allon Ball		For a siglicate Considerate Advantage
7	REGIONAL -	Alba Milena	alba.ruizarias@un.org	Especialista Senior en Adaptación
5	NAP	Ruiz Arias		al Cambio Climático
	coordinació			
	n			



7 6	REGIONAL - NAP	Sofia del Castillo	sofia.delcastillo@un.org	Especialista en Adaptación al Cambio Climático
	coordinació			
	n			
7	REGIONAL -	Angela Prias	angela.priasmahecha@u	Interna
7	NAPs y		n.org	
	Andes			
7	SDG Cuba	Daimy	daimy.collado@undp.org	Especialista finanzas PNUD
8	finanzas	Collado		
	ambientale			
	s			
7	SDG Cuba	Mayra	mayra.casas@undp.org	Especialista técnica PNUD
9	finanzas	Casas		
	ambientale	Vilardell		
	S			



VI. Anexo B. Notas de las sesiones

DÍA 1: INFORMACIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS Y TOMA DE DECISIONES

PRESENTACIÓN E INTRODUCCIÓN

- El foro de ministros de Medio Ambiente de la región se reunió y rectificaron el rol fundamental de la adaptación al cambio climático para el desarrollo de nuestra región y comunidades. Es indispensable responder a las prioridades identificadas por los países e integrar la información sobre riesgos climáticos en la toma de decisiones.
- Informes científicos alertan sobre como el aumento de la temperatura tiene un efecto en los ecosistemas y comunidades, por lo que la necesidad de financiamiento de medidas de adaptación sigue en aumento.
- Es necesario trabajar las medidas de adaptación al cambio climático con un enfoque integral
 que abarque no sólo su aplicación, sino también el financiamiento, apropiación y
 sustentabilidad de la medida en el tiempo. De igual forma, este enfoque incluye el trabajo con
 todos los actores relacionados como son todos los niveles de gobierno, con organizaciones y
 comunidades.

SESIÓN 1: PANORAMA DE LA ADAPTACIÓN EN ALC

- La región de América Latina y el caribe es una región altamente afectada por eventos climáticos y se enfrenta con mayor frecuencia a eventos extremos de gran magnitud, las pérdidas económicas por inundaciones y sequias se calculan en miles de millones de dólares al año y esto hace necesario la implementación de medidas de adaptación en todos estos países.
- La adaptación es un proceso que requiere una evaluación de los impactos, vulnerabilidades y
 riesgos de cada contexto en particular para así poder implementar medidas específicas de
 adaptación ante el cambio climático. Al mismo tiempo, para poder implementar estas medidas
 se necesita poseer herramientas como: Información, Liderazgo, y participación de los todos los
 involucrados para así poder evaluar estos niveles de exposición o sensibilidad ante estos
 eventos climáticos extremos.
- En este sentido se están implementado en la región de América Latina y el Caribe proyectos y medidas innovadoras para adaptación ante el C.C. entre estas medidas se incluyen la incorporación de Soluciones Basadas en Ecosistemas en proyectos, medidas piloto en educación, capacitaciones, campañas de información, así como también aplicación e investigación de estrategias innovadoras de financiamiento. Como Algunos ejemplos de estas medidas de implementación en la región tenemos proyectos como City Adapt, Abe Chaco, Iniciativa andina de Montañas y varios otros proyectos actualmente en etapas de formulación o diseño para la región.



- ❖ SESIÓN 2: INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DE RIESGOS CLIMÁTICOS EN LA PLANIFICACIÓN DE LA ADAPTACIÓN LOCAL: CANTÓN ALAJUELITA, COSTA RICA
- La Alajuelita es un cantón de la provincia de San José. Se caracteriza por su alta vulnerabilidad respecto a pobreza y a densidad poblacional. Se dedica al comercio, a la producción agropecuaria y a otros servicios públicos; y es principalmente dormitorio lo cual representó un reto.
- En febrero del 2021 se asumió el compromiso de seguir trabajando con Plan A e iniciar el proceso de la adaptación. Los aspectos clave para lograrlo son la gobernanza para el desarrollo del plan, definición del alcance, identificando medidas prioritarias, pero sobre todo vincular el plan a los instrumentos estratégicos municipales a largo y corto plazo.
- El trabajo se dividió en 4 etapas: (1) análisis eje climático del cantón, (2) procesos participativos, (3) monitoreo y evaluación, (4) consolidación. Para su éxito se definieron 3 equipos: (1) interno municipal, (2) funcionarios de la oficia de desarrollo urbano, planificación, entre otras instituciones y (3) la conformación de una Comisión con el objetivo de vincular los esfuerzos de diferentes instituciones para dar seguimiento al plan.
- Se preparó a la población en temas de adaptación, también se elaboró un acuerdo de compromiso involucrando al equipo de trabajo técnico y a todas las entidades que trabajan en todo el proceso de la municipalidad en conjunción con el equipo de PLAN A y la Dirección de Cambio Climático del ministerio. Este proceso fue exitoso porque se preparó a la comunidad, a las autoridades y se capacitaron a todos los actores que interactúan directamente con las comunidades. Igualmente, se capacitaron a los técnicos y a concejales sobre cómo leer e interpretar los mapas climáticos y el manejo de estos.
- Es importante recordar que además del gobierno local, se debe también coordinar con diferentes instituciones, por lo cual se hicieron 3 talleres participativos con un grupo focal del sector agrícola de forma independiente.
- Existen ejes y objetivos estratégicos: (1) asentamientos humanos resilientes, (2) gobernanza climática, (3) La educación, sensibilización y el empoderamiento, Siendo el más importante el de asentamientos humanos resilientes. Es importante que todos estos ejes estén alienados y que vayan de la mano con la política de adaptación al cambio climático a nivel nacional junto con la planificación municipal. Fortalecer la gobernanza climática es clave para poder tener efectividad en todos los propósitos, en cuanto a la educación, se debe integrar a los centros educativos para que conozcan y participen del proceso.



❖ SESIÓN 3: PANEL SOBRE USO DE LOS ANÁLISIS DE RIESGOS CLIMÁTICOS PARA LA PLANIFICACIÓN DE LA ADAPTACIÓN

Las reflexiones de este panel parten de algunas preguntas esenciales: (1) ¿Quién debería tener acceso a información de análisis de riesgo y para qué? - (2) ¿Cómo puede hacerse un buen uso de esa información? - (3) ¿Cuáles características debe tener un análisis de riesgo para resultar relevante en la planificación a nivel local/empresarial? Sobre la base de que cada actor envuelto a nivel local y nacional tiene diferente modalidad de uso y necesidad, en lo que concierne a la información relevante (y revisando las lecciones aprendidas de: Cuba, Colombia y El Chaco, Paraguay):

- Los panelistas estiman que la información debe ser compartida por y con todos los actores clave que intervienen en los procesos de desarrollo de cada país a nivel nacional y local y con la Academia (universidades, educación, alianzas), por su rol vital de investigación, de socialización de resultados y de creación de conocimiento. Se enfatiza la necesidad de capacitación de los actores y de que la información sea matizada y avalada en resultados científicos, con un lenguaje comprensible (para mejorar el tipo de comunicación) en base a un sistema apropiado, que permita la comprensión de todos los actores y sectores, en todos los niveles. Se recomienda evitar el sobre diagnóstico y la exageración en base a la información disponible, así como el empezar de cero, pasando a utilizar lo que se tiene a nivel local y nacional para construir conocimiento, identificando las brechas para complementarlas y evitando también una "apropiación estatal exclusiva" de la data disponible.
- Es crucial asumir una estrategia de visión integrada de la comprensión del riesgo y la incorporación de la perspectiva local y del sector privado en la utilización de esta información para el desarrollo de acciones puntuales de Adaptación y en el abordaje de los temas de vulnerabilidad, tomando en cuenta: exposición-sensibilidad-capacidad de respuesta. En el marco del sector privado se resalta la importancia de lineamientos muy estratégicos enmarcados en el Sistema Integral de Riesgos (métricas asociadas a los diferentes sectores), lo que de algún modo contribuye a medir apropiadamente el riesgo y ponerle una figura o valor económico para poder afrontarlo o mitigarlo.
- Se recalca la importancia de la movilización de recursos para la Adaptación, que debe ir acompañada de metas y objetivos claros y clave por parte de los tomadores de decisión, para poder "materializar los retos". Hay que pensar en lo siguiente: "¿Cuánto hay que buscar para trabajar con Cambio Climático?" y en base a eso, definir cuáles metas nos vamos a poner, porque no puede olvidarse que la disponibilidad de recursos y la gestión para la obtención de estos son acciones vitales para la consecución de nuestros objetivos.
- Se destaca la relevancia de la participación activa de las comunidades y gobiernos locales en los procesos de Planificación de la Adaptación, con miras a que la misma sea debidamente articulada, con información que refleje la realidad de la comunidad para la toma de decisiones. Se enfatiza en ese orden, que esta participación debe ser directa y real, para que los documentos



- generados (instrumentos futuros de política pública) "conduzcan a algo", puesto que, si no se parte de esa realidad, los resultados esperados no pueden lograrse.
- Como mensaje o aportación general final, los panelistas nos dejan estas reflexiones principales:
 "Menos papel, más acción y más trabajo conjunto"; "Una función integradora para el cambio
 climático que conduzca al desarrollo de la región"; "Búsqueda de alternativas de soluciones
 integradas, para tener una concepción integral en la reducción de las vulnerabilidades y así
 fortalecer los procesos de desarrollo de nuestros países".

SESIÓN 5: Discusión grupal

¿De qué manera tu proyecto está abordando o abordará el tema de información y gestión de riesgo en la planificación de la adaptación?

- Acceso a la información: Utilización de datos de información de riesgo climático y políticas ambientales que cumplan con las escalas que necesitamos, y tengan un lenguaje accesible para ser interpretados por los distintos equipos y actores, que sean adaptables y que sean actualizables; datos que lleguen a distintos niveles, para planificar de forma coherente la adaptación con los planes nacionales y locales. Trabajo con universidades para que más personas tengan acceso a la información.
- Trabajo con las comunidades: Mecanismos para acceder a las comunidades, herramientas de consulta con las mismas y necesidad de comunicación simple y básica para llegar a todos los grupos: hacer entender aspectos de cambio climático desde un lenguaje básico y cómo sus acciones influyen a través de técnicas disponibles como folletos, infografías, reuniones de trabajo y grupos focales. Complementar la información que no está a nivel de mapas a través de talleres con actores claves. Énfasis en el trabajo con las escuelas desde pequeños para facilitar la identificación por parte de la población de medidas de adaptación al CC.
- Transversalidad: Utilización de indicadores transversales para políticas ambientales y de gestión de riesgos. Escenarios de CC acompañados con escenarios socioeconómicos para hacer análisis de vulnerabilidad. Mapeo de marcos regulatorios que permitan hacer transversal la implementación de SbN tanto en las políticas nacionales como en las instancias locales.
- Implementación de un sistema de alerta temprana de riesgos climáticos.
- Fortalecimiento de capacidades de los gobiernos locales y nacionales.

¿Con qué desafíos se ha encontrado tu proyecto para abordar el tema de información y gestión de riesgo en la planificación de la adaptación?

 Acceso a la información: Falta de información sistematizada, no existe una homogeneidad de los datos entre los países, duplicidad de la información, carencia o ausencia de información a escala local. Necesidad de aprender a utilizar la información que ya está disponible y establecer alianzas estratégicas con quien tiene la información. Censos desactualizados lo que conlleva a trabajar con datos de 10 años atrás. Dificultad de acceso a la data histórica.



- Salvador: Enfrentan carencia de información a través de procesos participativos y talleres con actores claves.
- Trabajo con universidades para que más personas tengan la información.
- Vinculación de actores claves.
- Cambios de gobiernos.
- NAP República Dominicana carece de indicadores necesarios para la implementación.
- Financiamiento: No existen planes para dar continuidad a los proyectos una vez terminado el financiamiento internacional. Financiamiento limitado para generar información cuando no se tiene disponible.
- Falta de capacidades para producir y entender la información y a nivel de tomadores de decisiones.
- Deficiencias en la red de estaciones meteorológicas y falta de infraestructura.

DÍA 2: FINANCIAMIENTO PARA LA ADAPTACIÓN

Bienvenida

- El financiamiento de la adaptación es una necesidad común, según las conversaciones mantenidas en el primer día de los Adaptation Action Days. Se ha resaltado también la necesidad de fortalecer el conocimiento sobre los riesgos climáticos, tanto para las comunidades como para los tomadores de decisión, como base para formular nuevas propuestas de adaptación y para evaluar el impacto del cambio climático en los sistemas económicos y financieros.
- Varios de los proyectos que se implementan en la región están incluyendo componentes sobre financiamiento climático, tanto internacional como a partir de fondos nacionales, considerando fuentes públicas y privadas.

SESIÓN 1: INTRODUCCIÓN - MECANISMOS DE FINANCIACIÓN PARA LA REPLICACIÓN REGIONAL

- La COP26 estableció determinados flujos de financiamiento para la adaptación, en diversos mecanismos como: el GCF (con 47 proyectos aprobados en la región por un monto de 2.500 millones), el Fondo de Adaptación (con la colocación de 356 millones), y la iniciativa Global Forest Finance Pledge (con un anuncio bastante difundido de financiar 12 mil millones hasta el año 2025).
- No solo el financiamiento multilateral es la única opción. Se tienen iniciativas alternas como: el Pago por Servicios Ambientales (como el caso de Costa Rica), el Pago por Resultados (generado desde la iniciativa Redd+, con un enfoque en la Amazonía), el seguro paramétrico, los bonos catastróficos, los bonos verdes, entre otros. También existen propuestas como la tasa de aprovechamiento forestal y uso del agua, y el impuesto de carbono establecido en algunos países de la región.
- El "enverdecimiento" del financiamiento climático es una tendencia. La riqueza natural tiene un potencial de contribuir con un tercio a las metas del Acuerdo de París, de ahí la importancia de los proyectos de adaptación basada en ecosistemas y de soluciones basadas en la naturaleza.



- MEBA (https://www.cambioclimatico-regatta.org/) y TNFD (https://tnfd.global/) son mecanismos para acelerar el financiamiento de la adaptación basada en la naturaleza.
- El involucramiento del sector privado en el financiamiento de la adaptación es un nuevo desafío. La incorporación del riesgo climático en los procesos productivos es fundamental, y el apoyo privado en iniciativas territoriales sobre conservación de ecosistemas y recursos naturales es emergente.
- Los principales retos para la financiación de la adaptación son: la eficiencia en el gasto público (con tasas, compensaciones), la priorización sobre el gasto público (alineados con la agenda climática), y la coordinación de la planificación nacional y territorial (incluyendo SbN, EbA, SbC).
 Mecanismos como el Biofin del UNDP, y el MRV están explorando el financiamiento climático para la biodiversidad y la conservación.

SESIÓN 2: CASO DE ESTUDIO CITYADAPT

- La iniciativa CityAdapt promueve la implementación de proyectos sobre soluciones basadas en la naturaleza en ciudades de la región, siendo la Ciudad de Xalapa, el espacio de trabajo para México. El caso de estudio pretende motivar: la generación de conocimiento respecto a la vulnerabilidad y el riesgo de cambio climático, los mecanismos de planificación y gobernanza climática, y una propuesta efectiva de financiamiento para este tipo de medidas vinculada a la prestación de servicios en la ciudad.
- Con respecto a las amenazas climáticas con un comportamiento anómalo para la ciudad de Xalapa, se puede identificar una reducción de 250 milímetros de precipitación anuales, y un aumento proyectado de 2,5 grados centígrados en la temperatura en esta zona del país; tendencias que comprometen la dinámica urbana, los servicios de la ciudad, y la calidad de vida de la población.
- El abastecimiento de agua potable está siendo afectado por este tipo de amenazas, a lo cual se deben sumar el conjunto de amenazas antrópicas que también impactan los ecosistemas de las cuencas de captación, y que terminan limitando la calidad y cantidad de agua para el servicio de abastecimiento. Una innovadora medida de financiamiento para implementar y sostener las soluciones basadas en la naturaleza en este territorio local es la asignación de un presupuesto que se conforma con un 2% de la facturación del servicio de agua potable, pago que se plantea de forma voluntaria desde la población. La Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa en coordinación con el Ayuntamiento, han sido actores fundamentales en la adopción de esta política de financiamiento.
- Los antecedentes de participación de la comunidad y de las instituciones, en el manejo de las cuencas hídricas cercanas a la ciudad de Xalapa, denotan hitos importantes desde el año 2005, lo cual evidencia la importancia territorial sobre el manejo del agua; identificándose propuestas de pago por servicios ambientales hídricos, la creación de un departamento de gestión de cuencas, pilotos de implementación de sistemas alternativos de captación de agua lluvia (CityAdapt), y finalmente, la conformación de un Consejo de Servicios Ambientales para administrar los recursos obtenidos con este 2%.
- Estas lecciones sobre aplicar enfoques de adaptación urbana basada en la naturaleza, mediante componentes de conocimiento, políticas y pilotos; nos demuestran que se pueden canalizar estos resultados en este tipo de proyectos, con la activación de mecanismos de gobernabilidad y propuestas normativas, que brinden sostenibilidad, institucionalidad, y políticas proyectadas





a largo plazo. Mediante estas estrategias se agrega un valor significativo a estos procesos de cooperación, y se catalizan las capacidades locales enfocadas en la resiliencia.

SESIÓN 3: PANEL SOBRE FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO PARA LA ADAPTACIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LAS INTERVENCIONES

Además del financiamiento internacional ¿cómo se están financiando las intervenciones referentes a la Adaptación al cambio climático?

Santiago Núñez Ramírez: En Colombia se destacan esfuerzos para movilizar al sector privado en torno al financiamiento climático. Se han generado procesos de capacitación para motivar los enfoques de adaptación en el sector empresarial. Sin embargo, uno de los mayores retos es: ¿cómo desde lo público se puede incluir al sector privado?, para lo cual el sector público debe facilitar este camino, mediante incentivos y formación.

Valentina De Marco: El marco de planificación climática que se aplica para los gobiernos locales tiene el objetivo de diseñar planes locales de cambio climático, los cuales necesitan información de base como las evaluaciones de vulnerabilidad y de riesgo de cambio climático, y evaluaciones de huella de carbono. Estos planes definen las fuentes y presupuestos de implementación, con una identificación del alcance de los recursos propios de la ciudad. De identificarse necesidades de financiamiento, se motiva la formulación de propuestas entre varios municipios involucrados.

Marianella Feoli: Desde Fundecooperacion se mantiene una línea de proyectos y créditos que contemplan la adaptación al cambio climático; destacando las iniciativas: i) Mujer Natura que resalta el componente de género, ii) Proclima enfocada en ganadería y agricultura, con la búsqueda de tecnologías de adaptación para productores, y, iii) Ciudad Verde que promueve la adaptación urbana. El empoderamiento de las organizaciones locales es fundamental.

¿Cómo promover la colaboración con el sector privado en sus proyectos?

Santiago Núñez Ramírez: La habilitación de recursos adicionales a las alternativas de cooperación, y que se movilicen desde el sector privado, es estratégica para avanzar en las perspectivas de adaptación. La figura de las alianzas público-privadas puede ser utilizada para implementar este tipo de proyectos. En Colombia, el manejo del agua, la agricultura y el desarrollo urbano, tienen una fuerte vinculación con el cambio climático, y además son sectores con alto flujo financiero. Luego de los recursos de la cooperación, se deben activar los flujos de recursos del sector privado.

Valentina De Marco: Una de las ventajas de las medidas de adaptación, es que tienen un impacto directo y muy visible para la comunidad. Por ejemplo, las actividades de forestación y el proceso de



capacitación que esto conlleva, permiten un involucramiento de los habitantes de un territorio, y así la consecución de metas termina siendo mucho más efectiva. Para incentivar estas medidas, se propone que un 50% de los apoyos, sean reinvertidos en los propios municipios.

Marianella Feoli: Son importantes los criterios que se han comentado, debiendo resaltar que el liderazgo es local, y que la creación de capacidades en las organizaciones, es también local. Retos importantes, son la vinculación con la planificación regional y nacional, y que la información conecte a las partes interesadas. Una de las lecciones en Costa Rica, es la oportunidad de contar con proveedores de medidas de adaptación para pequeños productores, en sintonía con el sector privado que muchas veces está lejano de estos sitios de intervención.

Hacia donde debemos encaminarnos, ¿cuál sería una medida para encaminarnos?

Valentina De Marco: Comentando sobre las experiencias de los proyectos, también se han identificado barreras técnicas, financieras y legales. Para las financieras se propuso la creación de un fideicomiso que permitió una modalidad de compras colectivas, con la participación de más municipios en Argentina, y una opción al por mayor y la mejora de precios. Los mecanismos de transparencia y reporte son vitales para la confianza del sector privado. Finalmente, las áreas de conservación local representan muchos beneficios en términos de adaptación, y pueden ser financiadas por recursos privados, contando con los estudios necesarios para este manejo.

Santiago Núñez Ramírez: Las soluciones basadas en la naturaleza se están posicionando en la región, y el involucramiento del sector privado es fundamental bajo una perspectiva de adaptación del territorio. También estos enfoques son positivos, toda vez que están creando un balance entre el financiamiento para la mitigación y la adaptación.

Marianella Feoli: Escalar, Conectar y Aprender. Son tres lecciones que pueden sintetizar el camino para la adaptación. Escalar los proyectos y medidas para que se puedan multiplicar y ser llevadas a otros niveles. Conectar las prácticas con personas y organizaciones que estén haciendo cosas parecidas. Y, Aprender nuevas prácticas, rompiendo paradigmas, y proponiendo nuevas formas para resolver los problemas existentes.



SESIÓN 5: RECAPITULACIÓN DE LAS SESIONES EN GRUPO Y CIERRE

Los temas abordados en la sesión grupal fueron:

¿Qué ha hecho cada proyecto sobre este tema? (enfoque adoptado, actividades, productos).

El Sector privado tiene a la vez el rol de financiador y un rol económico según su rango de actividad. Trabajar con ellos implica redirigir financiamientos a diferentes escalas. ¿Cómo promover la colaboración con el sector privado en sus proyectos?

¿Cuáles son las oportunidades y/o obstáculos principales para levantar fondos adicionales y asegurar la sostenibilidad de las acciones financiadas?

- La visión hacia el sector privado debe ser amplia, holística, tomando en consideración no solo las grandes empresas, sino incorporar cada vez más las pequeñas empresas, cooperativas, pequeños productores (agremiados o no), empresa formal o informal, etc.
- Las empresas involucradas en temas de sostenibilidad en ALC son variadas. Las acciones del sector privado en países de ALC han tomado diferentes intervenciones, por ejemplo:
- En El Chaco, Paraguay, las cooperativas de la industria láctea han asumido acciones de adaptación debido a que la región es sumamente árida, donde la gran limitante es la disponibilidad de agua para sus procesos productivos.
- En Honduras, el sector azucarero ha logrado acciones a escala externa, donde se han realizado jornadas de reforestación a la orilla de ríos para controlar inundaciones y han logrado colocar bonos de carbono.
- En República Dominicana ha habido un proceso de sensibilización al sector privado con respecto a medidas de adaptación al cambio climático. Se han realizado encuentros con los sectores de agua y energía. Lo importante es que las empresas entiendan cuales son los riesgos a los que podrían enfrentar y cuáles son los beneficios una vez adopten estas medidas.
- En Cuba ha habido un desarrollo de la promoción e instrumentación de banca verde y perfeccionamiento del fondo nacional de medio ambiente.

Algunas acciones que las empresas pueden adoptar a nivel interno

- Conocer las vulnerabilidades y riesgos climáticos sobre su cadena de valor.
- Evaluar cuales serían los impactos del cambio climático fundamentales para sus modelos de negocio.
- Evaluar cuáles son sus acciones de adaptación y estudiar los costos de cada acción, incluyendo los costos que supone la inacción.



Acciones que se pueden adoptar a nivel externo

- Integración de las medidas de adaptación en la estrategia de imagen corporativa y negocios (marketing verde).
- Tomar medidas y tecnologías relacionadas a los impactos climáticos que le afectan.

Oportunidades en América Latina y El Caribe:

- Apertura de carteras para la financiación verde a través de entidades bancarias.
- Aprovechar el marco legal y asociaciones público-privadas.
- La incorporación de la adaptación y la resiliencia en los presupuestos y planificación post covid.
- El potencial de las redes de microfinancieras con gran alcance territorial.
- La oportunidad de un mapeo de empresas que reconozcan la necesidad de avanzar.
- Desarrollo de análisis costo-beneficio de medidas de soluciones basadas en la naturaleza para mostrar al sector privado y verificación tangible de esos beneficios que estas medidas pueden aportar.
- En Cuba se presentan experiencias iniciales en temas de adaptación, resaltando la inclusión no solo de grandes, sino tomando en cuenta las pequeñas empresas. Existe una práctica de economía circular con el involucramiento de actores clave de los proyectos.
- La iniciativa Andina de montañas por ser un proyecto de apoyo a la gobernanza, han identificado instituciones financieras que ya estén trabajando con cartera verde para tener paneles e intercambio de experiencias y así otras microfinancieras puedan interesarse y conocer los beneficios y oportunidades.
- En República Dominicana, se ha necesitado voluntad política firme pero afortunadamente se está logrando; desde el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo hay un concepto amplio de trabajo a nivel local. Hay un contexto claro de territorialidad que ordena la constitución. La claridad en la cohesión territorial debe garantizar que los recursos de la ley de gastos públicos lleguen por igual a todos los rincones del país, satisfaciendo la dignidad de los ciudadanos que viven en las diferentes comunidades, tomando acciones en conjunto con la adaptación, garantizando una vida digna y con oportunidades de desarrollarse.

Desafíos

- Necesidad de involucrar al sector privado desde el inicio, que hagan conciencia a que se es vulnerable (incluyéndolos).
- Desconocimiento por parte de los tomadores de decisión sobre los mecanismos financieros para implementar medidas de adaptación.



- Redes de comunicación y aplicación de tecnologías eficientes se encuentran en zonas de difícil acceso.
- Asegurar dentro del financiamiento internacional recursos para monitoreo y evaluación, ya que es la manera de demostrar el éxito de las acciones pilotos.
- Hay que precisar que el sector privado pueda visibilizar las necesidades y vulnerabilidades de comunidades en zonas rurales, donde estas empresas no llegan pero que pueden apoyar de diferentes formas.
- Fortalecer los mecanismos de dialogo con el sector privado.
- Fortalecer a través de acuerdos u otros incentivos las relaciones entre el gobierno nacional y los gobiernos locales para potenciar las soluciones de adaptación.
- Tener claridad sobre los costos e incentivos que pueden acceder el sector privado al verse involucrado en estos procesos.
- En El Salvador hay pocas acciones en materia de legislación para incorporar al sector privado en temas de cambio climático. Se está trabajando en políticas y programas para integrar el componente de cambio climático en el nuevo plan de adaptación que está preparando el país. Desde el punto de vista de instituciones financieras la visión de apoyar al cambio climático desde la adaptación no es fuerte en El Salvador.
- Se identifica la necesidad de crear taxonomías, para poder entender los diversos conceptos (sustentabilidad, sostenibilidad, economía verde, entre otros) que permitan apoyar tanto al sector público como privado y entender cuáles son las medidas que necesitan ser financiadas y requieren mayor apoyo.

DÍA 3: PLANIFICACIÓN Y OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN

BIENVENIDA

Para iniciar el día 3 se realizó un encueta en MENTI con el objetivo de tener un panorama de las percepciones y comentarios de los participantes, a continuación, se presentan las respuestas recolectadas para algunas de las preguntas más relevantes desarrolladas en esta encuesta:

- P: ¿Qué crees que es lo que más se necesita en tu país para pasar de la planificación de la adaptación a la acción?
 - R. Articulación entre sectores y gobiernos, Generar capacidades técnicas para la adaptación, financiamiento.
- P: ¿Qué te pareció lo más útil del trabajo de los dos últimos días?
 R: Presentación de CityAdapt sobre finanzas, Conocer los proyectos regionales, Intercambio de experiencias, Conocer lecciones aprendidas, Conocer proyectos NAP en otros países.
- P: ¿Qué otros temas/invitad@s quisieras que incluyamos en futuros Adaptation Action Days?
 - R: Temas de Comunicación, financiamiento, actores del sector privado, abordaje de la adapt en NDCs de países, sesiones técnicas más pequeñas, ejemplos concretos de financiamiento, alianzas, casos de éxito narrados por comunidades beneficiarias, experiencias contadas desde los beneficiarios (gobiernos locales), construcción de visión regional.



- P: ¿Qué tan seguido crees que convendría tener estos encuentros?
 R: La mayoría considera que cada 6 meses.
- P: ¿Qué tan satisfech@ estás con esta experiencia?
 - R: La mayoría considera que están muy satisfechos, por encima de 4.
- P: ¿Algo más que quieras compartirnos?
 R: Realizar Adaptation Action days de manera presencial.
- SESIÓN 1: DINÁMICA DE PLANIFICACIÓN POR CADA UNO DE LOS EQUIPOS DE PROYECTO.

Durante esta sesión, se realizó una dinámica de planeación temática que se enfocó en dos ejes principales: (1) Comunicación de la adaptación y (2) fortalecimiento y creación de capacidades para la adaptación. Dentro de estos ejes temáticos se plantearon preguntas para discusión grupal entre cada uno de los proyectos de adaptación, entre estas preguntas se destacaron: ¿Qué hitos planean para este año 2022?, ¿Cómo alcanzarlos? (cuál es el plan de acción para logar estos hitos) y ¿Qué oportunidades de colaboración identifican para lograr esos hitos? (contactos, proyectos con los cuales quieren colaborar y qué actividad en particular) especificar que oportunidades de colaboración específica existiría con otros proyectos/países/ iniciativas/personas y para qué actividad en particular).

Este ejercicio fue moderado por cada coordinador de proyecto, promoviendo un dialogo abierto entre todos y resultando en algunas conclusiones que fueron presentadas a la plenaria durante la sesión 2.

SESIÓN 2: PLENARIA

Durante esta sesión, Cada proyecto presentó un resumen de sus conclusiones resultantes en el ejercicio temático ejecutado en la sesión 1. Algunas de las conclusiones mencionadas por cada uno de los proyectos se describen a continuación:

NAP CR: Identificar eventos clave de planificación para poder incidir de manera efectiva y transmitir avances y mensajes. Desarrollar policy briefs como herramienta para demonstrar y visibilizar avances y lecciones aprendidas incidiendo en temas específicos.

NAP República Dominicana: La estrategia de comunicación da lineamientos sobre que mensajes son relevantes y a quien van dirigidos para así poder tener una llegada efectiva a diferentes actores. Es importante utilizar un lenguaje claro y efectivo para los diferentes actores y así lograr transmitir estos mensajes y sensibilizar.

NAP Honduras: es una necesidad crear capacidades en los equipos para poder trasmitir mensajes clave. Necesidad de capacitación de perfiles de comunicación en el tema de adaptación.

Chaco: es una necesidad desarrollar un plan de comunicación para llegar a un público amplio y en particular a los beneficiarios locales respondiendo a sus necesidades particulares de sensibilización.



También es necesario trabajar de manera coordinada con otras iniciativas para alinear estos mensajes.

N4C: Importancia de crear una identidad de proyecto (branding). Hay diferentes necesidades de información en cada sector (privado, sociedad civil, gobierno). Utilizar herramientas como boletín para difundir mensajes, avances y mantener informados los actores. Las infografías son herramientas visuales que pueden transmitir mensajes complejos de manera simple. Es de suma importancia la comunicación interna entre proyectos regionales para un intercambio de experiencias y poder lograr una visión integrada.

CityAdapt: Es importante desarrollar un plan de comunicación de manera conjunta. Identificación y participación de eventos internacionales para demonstrar lecciones aprendidas. Desarrollo de diferentes herramientas de comunicación: boletines, infografías, estudios científicos. También es importante la colaboración con el sector académico para poder crear artículos científicos con valor agregado para temas técnicos.

Andes: Plan de comunicación y capacitaciones que fortalezca la presencia de la IAM como referencia para el desarrollo sostenible en los Andes.

Comunicaciones: Es importante identificar cual es el público objetivo y así poder diseñar herramientas de comunicación apropiadas para cada uno. Hay que comunicar bien el trabajo que se realiza, pero, comunicarlo bien no es necesariamente hacer "ruido" en redes ni tener más seguidores, si bien es importante generar reacciones individuales en las personas, es más importante comunicar acciones estratégicas.

Es indispensable tener un enfoque holístico para tocar las individualidades y a la vez verlo como un todo. También se recomienda consultar la metodología de UNICEF C4D (Communication for Development).

Es necesario empoderar a las personas es clave para lograr que los actores se identifiquen con los proyectos.

El Sector Académico es importante para las alianzas con las universidades para que actores clave fortalezcan sus conocimientos en temas de cambio climático como una posibilidad de crecimiento profesional.

Fortalecimiento de capacidades:

NAP CR: Se debe generar colaboración con plataformas existentes en creación de capacidades para permitir a los actores locales el acceso a cursos virtuales.

NAP Honduras: crear planes de capacitación para diferentes actores y también comunicadores. Es importante entender cuáles son las necesidades específicas de diferentes actores.

NAP República Dominicana: Es importante que el entrenamiento se grabe para poder replicar y legar a un público amplio.



Chaco: Identificar oportunidades de integrar capacitaciones sobre adaptación a través de iniciativas existentes en educación/capacitación de técnicos a nivel municipal.

N4C: Fortalecer las capacidades para entender y utilizar diagnósticos y análisis de riesgos climáticos. Necesidad de capacitación en temas de mecanismos y herramientas financieras.

CityAdapt: Materiales regionales para presentar la visión regional del proyecto. Mapeo de actores como el de sector privado y su vínculo con el gobierno. Difundir la experiencia de México en cuanto a la gobernanza de SbN.

MENSAJES GENERALES

Dentro de algunos de los mensajes generales identificados al finalizar estas sesiones, se pueden encontrar algunos puntos clave compartidos por todos los equipos como los siguientes:

- Integrar capacitaciones sobre adaptación a través de iniciativas existentes de educación/capacitación para llegar a un público amplio y así asegurar sostenibilidad en las acciones de capacitación.
- Adecuar el enfoque y temática a las necesidades de diferentes actores.
- Definir una línea de base y necesidades de capacitación.
- Definir temas comunes entre los proyectos para capacitación conjunta.



VII. Anexo C. Fotos de grupo

Día 1



