



Simposio de Alto Nivel

Fortalecimiento de la colaboración entre Ministerios de Medio Ambiente, Servicios Meteorológicos e Hidrológicos y Oficinas de Gestión de Riesgos de Desastres

“Asegurando Sistemas eficientes de Información Climática, Reducción de Riesgos de Desastres y Alerta Temprana Multiamenaza en América Latina y el Caribe”

El Simposio se llevó a cabo el martes 24 de octubre del 2023 en la ciudad de Panamá, en el marco de la Semana del Clima para Latinoamérica y el Caribe 2023. Contó con la participación de 50 representantes de 21 países incluyendo autoridades ministeriales de Belice, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Jamaica, junto a Directores y delegados de 11 Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHNs), autoridades de las agencias nacionales para la reducción de desastres, representantes de la cooperación internacional y de agencias del sistema de Naciones Unidas.

El Simposio contó con la activa participación de 21 panelistas con amplia experiencia y diversas perspectivas.

A continuación, los mensajes claves más relevantes de cada uno de los paneles temáticos:

Contribución de los Servicios Meteorológicos, Climáticos e Hidrológicos a la promoción de la Agenda 2030, Acuerdo de París y Marco de Sendai

- 1) El planeta enfrenta una triple crisis planetaria, a la que en el contexto de Latinoamérica y El Caribe, se suman niveles de polarización, conflictividad y amenazas a la democracia sin precedentes.
- 2) El presente simposio evidencia una acción más integrada a través de la creciente colaboración regional de OMM, UNDRR, PNUMA y el IAI, para apoyar a las instituciones nacionales en la armonización de las agendas de desarrollo, ambiente, gestión de riesgos a través de la acción climática y la investigación científica para incrementar la resiliencia en distintos niveles desde lo local al nacional.
- 3) Los SMHNs contribuyen en forma directa y efectiva a buena parte de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODSs) a través de los servicios de información para los sectores agrícola, recursos hídricos, salud, energía e infraestructura además de las alertas tempranas que, al mitigar los impactos adversos de los eventos extremos, promueven el bienestar de la población, la generación de empleo y finalmente la reducción de la pobreza.
- 4) Pese a los múltiples aportes de los SMHNs a la sociedad mientras enfrentan crecientes demandas de información, al mismo tiempo afrontan una creciente desinversión por parte de los Estados y una afectación directa en sus presupuestos operativos.
- 5) La actividad hidrometeorológica demanda recursos para la operación y mantenimiento de una inversión que históricamente los estados han hecho a través de las redes nacionales de observación. Esta inversión está en riesgo creciente de perderse o degradarse si no se inyectan los recursos necesarios para su modernización y operación continua.
- 6) La contribución integral de los SMHN al desarrollo debe visibilizarse aún más en los altos niveles de gobierno, para asegurar un mayor financiamiento y que este sea considerado como inversión y no un gasto corriente.
- 7) Es fundamental incluir a los SMHNs en las iniciativas y proyectos implementados por el financiamiento climático y consolidar su rol en los planes nacionales de adaptación.
- 8) Existen buenos ejemplos en la región en donde el financiamiento para la operación de los SMHN ligado a servicios esenciales a los sectores estratégicos como la aviación, el sector energético, agrícola, y otros se ha logrado la autonomía y sostenibilidad financiera para sus operaciones.

Marcos legislativos, políticos y de gobernanza para garantizar la coordinación, la sostenibilidad y el intercambio de datos

- 1) Las políticas públicas deben innovar en la creación de mecanismos financieros que aborden el fortalecimiento de los países en forma multidimensional e integrada, asegurando la inclusión del sector privado y las alianzas estratégicas.
- 2) En un mundo más complejo la gobernanza implica mejorar los mecanismos institucionales para tomar decisiones efectivas en los temas prioritarios para los estados. Esto implica fortalecer capacidades para lograr la necesaria coherencia, coordinación interinstitucional, rendición de cuentas y efectividad en la implementación de acciones.
- 3) La experiencia en El Caribe demuestra que, pese a una larga historia de desarrollo de los SMHNs, no existían los marcos legales para su funcionamiento y esto es fundamental para la gobernanza y la sostenibilidad de sus operaciones.
- 4) La sostenibilidad de las intervenciones comienza con la inclusión adecuada de los actores locales, y quienes trabajan a nivel comunitario promoviendo su participación en los foros internacionales y organizaciones.
- 5) Los sistemas de gestión de conocimiento deben asegurar a través de adecuados marcos legales y gobernanza, la transferencia de buenas prácticas, innovación en la solución de los problemas de la sociedad y mecanismos de implementación efectivos.
- 6) Es fundamental generar mecanismos para atraer la innovación en la solución de problemas desde la academia, los actores locales y en general la sociedad civil.

Buenas prácticas de colaboración entre los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales, los Ministerios de Medio Ambiente y las entidades y Sistemas de Gestión del Riesgo de Desastres para mejorar la información sobre riesgos multiamenazas y sistemas de alerta temprana para todos

- 1) La emergencia en Saint Vincent and the Grenadines en el que durante la temporada de huracanes, se registró una erupción volcánica que motivó una interrupción total en las islas, una evacuación por mar y el manejo de la información para el tráfico aéreo, la diseminación de la ceniza volcánica y el flujo permanente de la información del SMHN para las operaciones simultáneas de respuesta Multiamenaza.
- 2) La experiencia del Observatorio Ambiental de El Salvador promoviendo la colaboración de observadores voluntarios y los actores de los sectores del desarrollo para poder comprender los impactos significativos relacionados con los eventos hidrometeorológicos, acciones que han permitido avanzar en la elaboración de pronóstico basado en impactos, que tiene mucha acogida en los usuarios y orienta las acciones de preparación y respuesta.
- 3) La experiencia de los 20 años del CIIFEN¹, les ha permitido poner en práctica formas innovadoras de comunicar información científica a distintas audiencias y tomadores de decisiones, esto implica entre otros el uso del lenguaje visual, la orientación al usuario, el uso sistemático de las redes sociales y el trabajo con comunidades a nivel local
- 4) La experiencia del CEMADEN² en Brasil integrando a los servicios de información hidrometeorológica a la información de vulnerabilidad y exposición sumada a esfuerzos de educación y entrenamiento a la población, ha logrado revertir, el alto impacto de eventos extremos pasados disminuyendo la pérdida de vidas humanas,

¹ Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño

² Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais

gracias a esta aproximación integral.

Coordinación entre los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales, los Ministerios de Medio Ambiente y las entidades y Sistemas de Gestión del Riesgo de Desastres: el camino a seguir

- 1) Los retos del desarrollo imponen un abordaje holístico, sinérgico y sistemático para optimizar esfuerzos, recursos financieros y coherencia en la acción.
- 2) Los tiempos actuales requieren más que nunca romper los silos y promover esquemas efectivos de coordinación basados en la confianza mutua, la articulación de políticas y demostrar el beneficio que las buenas prácticas traen a las comunidades. Esto involucra a las instituciones, los medios de comunicación, el sector privado entre otros.
- 3) La colaboración inter-agencial creciente en la región, contribuye a replicar este enfoque a nivel nacional y apoyar a los estados miembros en la optimización de la gobernanza, las políticas públicas y las inversiones requeridas para asegurar Sistemas eficientes de Información Climática, Reducción de Riesgos de Desastres y Alerta Temprana Multiamenaza en América Latina y el Caribe.
- 4) Es fundamental reforzar el diálogo entre las entidades que operan los Sistemas de Alerta Temprana (SAT) y las autoridades ministeriales de planificación y finanzas, pero ahora con enfoques subregionales profundizando en las brechas y particularidades, para cometerlas con efectividad.



Simposio de Alto Nivel
"Fortalecimiento de la colaboración entre Ministerios de Medio Ambiente, Servicios Meteorológicos e Hidrológicos y Oficinas de Gestión de Riesgos de Desastres"
Ciudad de Panamá, 24 de octubre del 2023