



# LECCIONES APRENDIDAS DEL FORO URBANO DE REPÚBLICA DOMINICANA 2023

**Un vistazo de los aprendizajes:  
“Oportunidades para la adaptación”**



# Innovaciones urbanas para la adaptación: Foro Urbano RD-2023



**Las ciudades de América Latina y el Caribe enfrentan desafíos como la planificación territorial inadecuada, los déficits habitacionales y la distribución desigual de infraestructura. Carecen también de planificación de paisaje o cuenca que integre servicios ecosistémicos en su desarrollo sostenible. Con el crecimiento poblacional concentrado en zonas urbanas, la mayoría vive en áreas de alto riesgo ante eventos climáticos, exponiéndose a inundaciones, olas de calor, precipitaciones extremas y escasez de agua, lo cual causa impactos significativos.**

Los impactos climáticos en América Latina y el Caribe están incrementando en frecuencia e intensidad. Entre 2020 y 2022, el 88% de los eventos extremos en la región fueron causados por factores climáticos y meteorológicos, resultando en el 71% de las pérdidas económicas asociadas a estos eventos. Dado que actualmente 8 de cada 10 personas en la región viven en áreas urbanas y se estima que esta cifra podría alcanzar 85% para 2040 (ONU-Hábitat 2022), y que el 48% de las capitales de América Latina y el Caribe enfrentan riesgos extremos debido al cambio climático, es esencial fortalecer la resiliencia en los entornos urbanos (CAF, 2014). ¿Cómo transformar los sistemas urbanos hacia un desarrollo resiliente al cambio climático?

Aumentar la resiliencia en las ciudades cada vez se hace más urgente y requiere de la integración de soluciones innovadoras, promoviendo la creación de entornos seguros e impulsando el desarrollo de ciudades climáticamente resilientes que permitan mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

El Foro Urbano RD2023 fue un espacio distinto, dinámico y crítico, diseñado con el propósito de erigirse en un evento de carácter referencial, e interactivo para discutir las acciones, compromisos y sinergias que el gobierno nacional, el sector privado, el sector académico y demás sectores clave de la República Dominicana están llevando a cabo, con el propósito de aumentar la resiliencia al cambio climático de las ciudades del país.



# Mensajes claves



1

La expansión de estrategias de adaptación urbana basadas en ecosistemas y la implementación más amplia de SbN demandan una base institucional, política sólida y alianzas estratégicas. Esto incluye herramientas de planificación urbana informadas sobre riesgos climáticos, procesos inclusivos y participativos, junto con una estrategia financiera sostenible que dirija la inversión y el desarrollo urbano hacia la resiliencia.

2

Existe un número considerable de comunidades en la República Dominicana que, con intervención no sólo gubernamental, sino del sector privado y la sociedad civil implementan SbN que no han sido aún identificadas mediante mapeo, por falta de conocimiento de en qué consisten las SbN de esas poblaciones, lo que constituye un reto palpable para la búsqueda y captación de oportunidades de financiamiento verde.



3

Se dispone voluntad logística y técnica a nivel empresarial y de sociedad civil en la República Dominicana para la implementación de SbN, con efecto multiplicador y con base en experiencias de éxito que han adquirido cualidades y niveles demostrativos de cara a los terceros interesados y que es menester vincular al proceso.

4

Es contundente la necesidad de desplegar esfuerzos en aras fortalecer el conocimiento público de la importancia de la implementación de SbN.





## Mensajes claves

5

El Foro presentó los retos y desafíos para la República Dominicana, con respecto a la implementación de SbN efectivas y que representen retorno que permita una adecuada ejecución de éstas y fomente la obtención futura de inversión suficiente para contrarrestar los efectos del cambio climático.



6

Acciones integrales, conjuntas, simples, monitoreadas, replicables y sostenibles serán la base para garantizar el apoyo de los sectores a la implementación de SbN.



# Los expertos dicen...



“Las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN), permiten abordar los desafíos de la gestión territorial sostenible en nuestras ciudades. Es importante enfocar la investigación aplicada para la definición de las mejores alternativas, de acuerdo con el entorno urbano y condiciones socioeconómicas específicas. Esto permitirá la creación de políticas públicas efectivas y campañas de sensibilización ciudadana, que apoyen la eficacia de las SbN para el desarrollo sostenible y la adaptación al cambio climático”

**Solhanlle Bonilla, Directora de Investigación. Ministerio de Medio Ambiente y RRNN**



“La Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) y Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) nos permiten usar la naturaleza y su biodiversidad a fin de alcanzar múltiples objetivos de desarrollo y resiliencia, orientándonos así a un futuro más sostenible para asegurar la calidad de vida y bienestar de las comunidades.”

**Esmeldy García, Encargada de de Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático. Ministerio de Medio Ambiente y RRNN**

“Integrar medidas de SbN en la planificación territorial garantiza un suministro sostenible de agua y protege las infraestructuras urbanas, permitiendo que sean más resilientes a los efectos del cambio climático. El Fondo Agua Yaque del Norte se enfoca en restaurar la cuenca del río Yaque del Norte, crucial para el abastecimiento de agua potable en Santiago y otras ciudades, implementando soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la calidad del agua, reducir la erosión y aumentar la biodiversidad. Además, mediante la construcción de humedales artificiales, se ha reducido la contaminación del río Yaque del Norte por aguas residuales domésticas en 24 comunidades, beneficiando a más de 4 mil personas, contribuyendo a la resiliencia climática y una planificación urbana más sostenible en Santiago de los Caballeros.”

**Walkiria Estévez, Directora Ejecutiva de Fondo Agua Yaque del Norte**



# Los expertos dicen...

“Las soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) como sistema de gestión ambiental sostenible, son herramientas clave para contribuir en la planificación territorial y estratégica y la implantación de acciones dirigidas a lograr la adaptación y la neutralidad climática.

Es decir, mediante ellas podemos implantar de forma efectiva e innovadora, intervenciones estructurantes de impacto; que por definición tendrán carácter sinérgico para transformar para bien, no solo uno si no varios o diversos resultados adversos de la acumulación de gases efecto invernadero (GEI); tales como los aumentos de temperaturas y las olas de calor; también a potenciar el uso y acceso a los espacios públicos en la medida que con los árboles endémicos apropiados en los territorios urbanos, se generan sombras y se facilita la caminabilidad; así como el metabolismo urbano de ciclo virtuoso; dado que ayudan a procesar un conjunto de efectos urbanos de la dinámica de las ciudades en las zonas vulnerables como la gestión de las aguas residuales y elevan la prevención de las inundaciones y los deslizamientos y derrumbes de tierra.

Por igual las SbN contribuyen a mejorar la biodiversidad y las zonas de vida de los diferentes territorios; en este orden fortalecen las normas y mandatos de uso de suelo de los planes o sistemas de ordenamiento territorial.

En el caso del Plan Estratégico de Santiago al año 2030; las SbN nos permiten configurar soluciones de rescates de cañadas y arroyos como las del río Gurabo o aportar una arborización vial que permita un Santiago que recupere los espacios públicos como centros para el ejercicio pleno de la democracia y la utilización de la cultura y el arte público para impulsar el desarrollo local.

Las SbN además, constituyen un desafío para promover y facilitar un repensamiento de la arquitectura como ciencia y arte de reconstruir espacios, viviendas y hábitats amigables y verdes que disminuyan el uso de productos derivados de los combustibles fósiles en el diseño y construcción de las diferentes edificaciones. Este final de la tercera década del siglo XXI debiera apostar a construir entre todos; en especial entre los académicos e instituciones de educación superior, una nueva arquitectura verde y unas disciplinas sociales y epidemiológicas que nos ayuden a actuar con inteligencia en el próximo periodo del desarrollo humano, la fase o etapa del Antropoceno; donde los seres humanos por sí mismos serán el centro o los responsables de asegurar o precipitar un destino catastrófico o seguro del planeta tierra”

**Reynaldo Peguero, Director del Consejo Desarrollo Estratégico de Santiago (CDES)**

# Recursos disponibles sobre SbN en el contexto urbano



## Nature4Cities en Santiago de los Caballeros (República Dominicana)

Entérate de las diversas actividades realizadas, tales como capacitaciones y procesos participativos de cocreación con actores locales, análisis de vulnerabilidad y riesgos climáticos, Plan de Adaptación basado en la Naturaleza, involucramiento del sector privado para la adaptación urbana y estrategias de escalonamiento del proyecto, en pos de crear una ciudad más resiliente.

**Ver video:** <https://www.youtube.com/watch?v=trpiteysaKM&t=245s>



## Nature4Cities: Soluciones basadas en la Naturaleza en ciudades de América Latina y el Caribe

Descubre cómo las Soluciones basadas en la Naturaleza (SbN) 🌿 están revolucionando las ciudades de América Latina y el Caribe 🌍 en respuesta al cambio climático. N4C ayuda a países de ALC a explorar su potencial para desarrollar planes de adaptación y mitigación basados en la naturaleza a nivel urbano, así como estrategias de financiamiento y capacidades de implementación para lograr construir ciudades resilientes y sostenibles 🏠🌳

**Ver video:** <https://www.youtube.com/watch?v=3nINXCxbdgg>



## ¿Cómo se ve afectada su empresa a causa del cambio climático?

El cambio climático hace referencia a la variación a largo plazo de las temperaturas y los patrones climáticos del planeta, atribuida principalmente a la actividad humana, en especial, al uso de combustibles fósiles.

**Ver video:** [https://www.youtube.com/watch?v=k\\_xGqnl8gxl](https://www.youtube.com/watch?v=k_xGqnl8gxl)

**Únete a los miércoles de CityAdapt en YouTube:  
@CityAdapt y a nuestro boletín en  
<https://cityadapt.com/n4c/>**