



ASOCIACIÓN NACIONAL DE
JÓVENES EMPRENDEADORES



Comisión de Desarrollo
Sostenible

CIUDADES RESILIENTES

“Una necesidad que deriva del cambio climático y de la conciencia ciudadana”

En los últimos años hemos sido testigos de cómo los fenómenos naturales han intensificado sus efectos e impacto en las diversas ciudades del mundo, esto a causa:



Cambio climático



Crecimiento sin planificación y Regulación de las ciudades



Contaminación provocada por los humanos

CAMBIO CLIMÁTICO

La Organización de las Naciones Unidas (ONU), en su convención marco sobre el cambio climático, define este fenómeno como “un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables”



Por efecto del cambio climático, sumado a otros factores como la organización territorial el diseño de ciudades menos amigables para el medioambiente y la reducción de los ecosistemas que son eliminados para la construcción de infraestructuras no amigables a su entorno, ha provocado reacciones adversas por parte de la naturaleza que se evidencian en cómo las secuelas de los fenómenos naturales en todo el mundo se han intensificado.



El desarrollo urbano sostenible es un objetivo inherente de las políticas medioambientales y a la vez una acción estratégica para prevenir y aplacar los efectos adversos de los fenómenos naturales. Los gobiernos tienen la responsabilidad de direccionar y reforzar la colaboración de las políticas medioambientales hacia el desarrollo sostenible.

En este sentido, las ciudades del mundo juegan un papel fundamental tanto en la lucha para la mitigación de los efectos del cambio climático, como para la resiliencia y la disminución de la severidad frente a sus consecuencias que ya son evidentes. Los efectos a los que nos referimos anteriormente han colocado ciudades incluyendo grandes metrópolis en riesgo, tanto sus infraestructuras como sus ciudadanos, por inundaciones urbanas, desbordamiento de ríos, la reducción de los niveles del mar, entre otros fenómenos que han ocasionado pérdidas materiales o de bienes, destrucción de viviendas y en el peor de los casos, irreparables pérdidas humanas, afectando en su conjunto las zonas más vulnerables.

En línea con esto, podemos mencionar casos puntuales de ciudades conocidas donde en los últimos años se han evidenciado desastres naturales con efectos palpables como, por ejemplo:

CIUDADES Y EFECTOS DE LOS DESASTRES NATURALES



Tokio

Una ciudad que hasta hace unos años los fenómenos naturales pasaban desapercibidos tras el tránsito por su territorio. Sin embargo, en los últimos años ha sufrido inundaciones considerables.

Venecia

Uno de los casos que más concentra la atención del mundo, por el aumento de los niveles del mar que la colocan en riesgo de desaparecer esta emblemática ciudad.

Ámsterdam

Uno de los casos que más concentra la atención del mundo, por el aumento de los niveles del mar que la colocan en riesgo de desaparecer esta emblemática ciudad.

11º

puesto

de los países más propensos de ser afectados por eventos medioambientales



REPÚBLICA DOMINICANA

No escapa de esta realidad mundial, razón por la cual en los últimos años hemos sido testigos de fenómenos naturales que han dejado como producto pérdidas humanas y materiales. Por nuestra ubicación geográfica, estamos altamente expuestos a los fenómenos climáticos como tormentas tropicales, inundaciones, sequías y sismos, cuyos efectos adversos nos impactan de manera directa. Según el boletín de estadísticas medioambientales (2022) de la Oficina Nacional de Estadísticas (ONE), la República Dominicana se sitúa en el 11vo puesto de los países más propensos de ser afectados por eventos medioambientales, lo cual ha desencadenado un alto nivel de pérdidas económicas.

DAÑO PROMEDIO ANUAL POR DESASTRES NATURALES

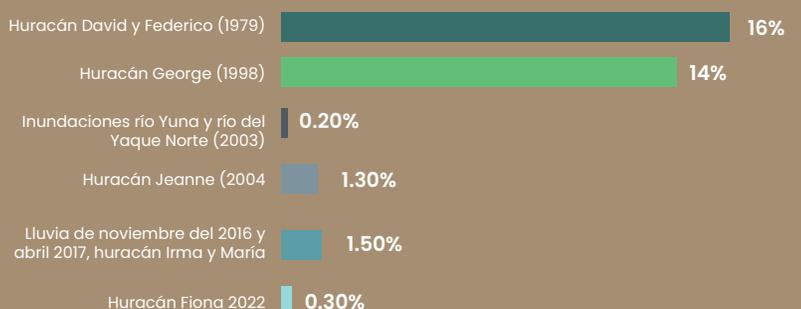
0.69%

del PIB

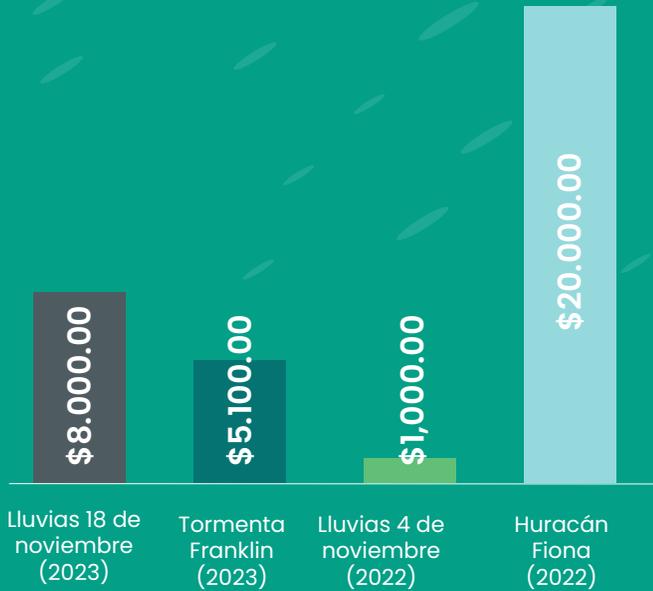
El daño promedio anual que representan los desastres naturales se estima en US\$420 millones, es decir el 0.69% del producto interno bruto o PIB, de acuerdo con el Banco Mundial (BM) en colaboración con el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), en el Informe Gestión Financiera y Aseguramiento del Riesgo de Desastres en República Dominicana.

Según datos del MEPyD, los eventos como el huracán David y Federico en 1979 impactaron con pérdidas económicas del 16% del Producto Interno Bruto (PIB); no obstante sucesos de menor impacto, como las inundaciones del río Yuna y Yaque del Norte en 2003, esbozaron un 0.20% del PIB, mientras que las lluvias de noviembre de 2016 y abril de 2017, sumados con los huracanes Irma y María en 2017, ocasionaron pérdidas económicas estimadas en un 1.50%. Asimismo, en los últimos años se han vivido diversos choques que han comprometido de manera significativa el presupuesto nacional.

IMPACTO DE LOS DESASTRES NATURALES COMO % DEL PIB



DESASTRES NATURALES RECIENTES Y SUS COSTOS ESTIMADOS



Fuente: Declaraciones del gobierno dominicano a la prensa: 18 de noviembre (El Dinero); 4 de noviembre (Diario Libre); Tormenta Franklin (Presidencia RD); Huracán Fiona (Presidencia RD)

Como es evidente, los desastres naturales producen un impacto significativo en la competitividad de un país al perjudicar áreas vitales tales como:



Obras públicas



Agua



Agricultura

Las pérdidas económicas generadas por la destrucción de infraestructuras y la disminución de la productividad en sectores fundamentales como la industria agropecuario y los servicios debilitan la estabilidad macroeconómica. La capacidad de resiliencia y la implementación de metodologías específicas son fundamentales para contraponer estos efectos, para proteger la competitividad de nuestro país en un contexto global.

Los factores y sucesos antes descritos nos hacen reflexionar sobre la necesidad de crear ciudades resilientes, es decir, adaptadas a la realidad en que nos coloca el cambio climático, con capacidad de subsistencia y respuesta ante el paso de cualquier fenómeno natural, cuyas infraestructuras permitan salvaguardar la vida de sus habitantes.

MEDIDAS PARA ENCAMINAR LAS CIUDADES A SER MÁS RESILIENTES



CONCIENCIACIÓN CIUDADANA

En paralelo con las acciones antes descritas, es necesario elevar la concienciación ciudadana y fortalecer el ejercicio de actividades individuales que aporten a la mitigación del cambio climático, la adaptación a sus impactos, la minimización de sus efectos y la pronta identificación de situaciones de riesgo.



INICIATIVAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Al mismo tiempo, desde ANJE destacamos algunas iniciativas que en República Dominicana se han venido emulando para encaminar el país hacia el desarrollo sostenible. En ellas podemos destacar:



Inclusión de lineamientos y políticas públicas orientados a la sostenibilidad en el Plan Nacional Plurianual del Sector Público 2021-2024.



Participación en la Conferencia de las Partes (COP). Donde fue firmado el "Pacto de Glasgow", que tiene como objetivo acelerar la acción climática mundial, adoptado durante XVI Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26).



Fomento del proyecto "Aumento de la resiliencia, a través de soluciones basadas en la naturaleza en ciudades de América Latina (Nature4Cities)".



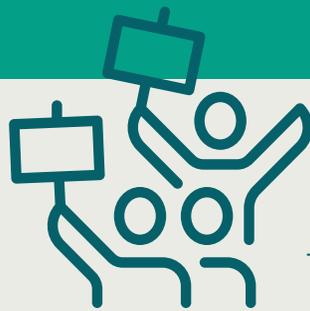
Desarrollo del Plan Nacional de Adaptación para el Cambio Climático en la República Dominicana 2015-2030 (PNACC RD).



Inclusión del proyecto "Hoja de ruta para una economía circular con el apoyo de Centro y Red de Tecnología del Clima (CTCN)" desarrollado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.



Creación Comisión de Supervisión de Infraestructuras Públicas ante el Cambio Climático mediante el Decreto No. 603-23, con el objetivo de evaluar la adaptabilidad de la infraestructura nacional ante el cambio climático.



Los ciudadanos del mundo tenemos un compromiso latente con la preservación del medioambiente y la contribución a mitigar los efectos del cambio climático, partiendo de una visión crítica y analítica debemos reconocer nuestra cuota de responsabilidad en el férreo impacto de los fenómenos naturales a nuestras comunidades. Además, nos queda reflexionar en el tipo de ciudad en la que queremos vivir nosotros y nuestras futuras generaciones, y cómo desde el sector en el que nos desarrollamos podemos aportar en la construcción de una ciudad cada vez más amigable para la convivencia, que pone al ciudadano en el centro, bajo los principios de la sostenibilidad y la resiliencia.

FUENTES

- <https://climatetrade.com/es/ciudades-y-el-cambio-climatico-resiliencia-urbana/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=st9LqgdqZV0>
- <https://www.youtube.com/watch?v=st9LqgdqZV0>
- <https://www.acnur.org/fileadmin/Documentos/BDL/2009/6907.pdf>
- https://www.unisdr.org/files/26462_manualparalideresdelosgobiernosloca.pdf
- <https://presidencia.gob.do/noticias/medio-ambiente-cierra-el-2021-con-importantes-logros-y-avances-en-la-proteccion-de-los>
- <https://dominicanrepublic.un.org/es/sdgs/13>
- <https://ambiente.gob.do/rd-avanza-en-la-implementacion-de-la-politica-transversal-de-sostenibilidad-ambiental/>
- <https://www.germanwatch.org/sites/default/files/publication/10333.pdf>
- <https://storymaps.arcgis.com/stories/1b7adb61f8d84df993e6b9fe95a8d500>
- <https://mepyd.gob.do/wp-content/uploads/drive/Banco%20Mundial/Documento%20Gestion%20Financiera.pdf>
<https://www.youtube.com/live/1e314iPIFdE?si=vtTGF6F4C3tGy6aT>
- <https://youtu.be/6n4bJqKmZ8k?si=tJjGXxJbnmliKtIP>
- <https://eldinero.com.do/256961/efectos-del-cambio-climatico-ya-afectan-al-sector-agropecuario-dominicano>
- <https://cnc.gob.do/wp-content/uploads/2024/01/20231228-Impacto-economico-de-los-desastres-naturales-en-la-economia-dominicana.pdf>
- <https://www.diariolibre.com/economia/consumo/2022/11/22/inundaciones-del-4-de-noviembre-dejaron-danos-millonarios/2148234#:~:text=Los%20daños%20ocasionados%20por%20las,millones%20de%20pesos%20en%20primas.>
- <https://www.one.gob.do/media/1kejtsiz/bolet%C3%ADn-de-estadisticas-ambientales-2022-no-4-cambio-clim%C3%A1tico-y-medio-ambiente.pdf>