



## *Presidencia de la República Dominicana*

Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

**INTERVENCIÓN**  
**SR. ERNESTO REYNA ALCÁNTARA,**  
**VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DEL CNCCMDL**  
**TRIÁLOGO REGIONAL DEL CARIBE SOBE**  
**POLINIZADORES, SEGURIDAD ALIMENTARIA Y**  
**RESILIENCIA CLIMÁTICA**

**06 DE SEPTIEMBRE DE 2018**

**Buenos días.**

Siendo la República Dominicana el décimo país más vulnerable a los riesgos climáticos, de acuerdo con el último informe del Germanwatch, y compartiendo la isla con el país que ocupa la tercera posición en este ranking, es un indicador que nos debe poner en alerta permanente.

En tiempo reciente hemos comenzado a sentir grandes cambios en el comportamiento del clima, como han sido las lluvias intensas que se han prologando por varios días consecutivos, y fuera de la temporada.



## *Presidencia de la República Dominicana*

**Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio**  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

Estas lluvias han causado grandes daños a la agricultura e infraestructuras. También hemos tenido largos periodos de sequía como el que actualmente estamos enfrentando, ocasionando que más del 90% de nuestras presas se encuentran en niveles críticos de almacenamiento.

Las Proyecciones de temperatura y precipitación para la República Dominicana, de acuerdo al estudio del Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC), el cual fue realizado dentro la Tercera Comunicación Nacional, indican que las temperaturas aumentarán entre 1° y 3° grados Celsius hacia 2050.

En cuanto a la precipitación total anual hacia el 2050, éstas disminuirían un 15% al promediarla en todo el territorio nacional, llegando a valores bajos de 17% hacia el 2070, en comparación con los valores históricos de 1961 a 1990, intensificándose la temporada de sequía.



## *Presidencia de la República Dominicana*

**Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio**  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

En tal sentido, la República Dominicana consideró como prioritario incluir la adaptación en su Contribución Determinada a Nivel Nacional o NDC.

Pero no solo es la República Dominicana que se enfrenta a estos desafíos, todas las islas de Caribe insular están expuestas a estos problemas, así como muchos de los países de Latinoamérica.

Estos aumentos en la temperatura y variaciones en las precipitaciones afectan de manera directa la producción agrícola, reduciendo su productividad, así como también resultarían afectados los ecosistemas.

Debido a estos impactos es de suma importancia reconocer el papel que desempeñan los polinizadores en la regeneración y restauración de los ecosistemas, lo cual es crítico ante los riesgos planteado por el cambio climático.



## *Presidencia de la República Dominicana*

**Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio**  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

La productividad de varios cultivos de gran importancia económica tanto en la República Dominicana como en toda la región del Caribe, como el café y el cacao, depende o se beneficia significativamente del acceso a polinizadores, ya sea domesticados o silvestres.

Algunos agentes como el uso de pesticidas, la pérdida de hábitat, y la introducción de especies invasivas, sumado al cambio climático, ejercen presión directa sobre las especies, sus interacciones y su ambiente.

El cambio en el uso de la tierra, tanto para agricultura como para urbanización, puede provocar la pérdida de áreas naturales y de la conectividad entre las mismas, así como la disminución de los recursos necesarios para los polinizadores, lo que afecta negativamente su diversidad y abundancia.



## *Presidencia de la República Dominicana*

Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

Los escenarios predichos para el cambio climático durante el siglo XXI prevén cambios en la composición de las comunidades de polinizadores, así como de la abundancia y distribución geográfica. Estos escenarios también han dado lugar a especulaciones sobre posibles cambios en la fenología (estacionalidad) de las especies, afectando la estructura de las interacciones y el servicio de polinización.

A pesar de que en el país no se cuenta con estudios cuantitativos que provean de cifras para cuantificar la importancia de los polinizadores, existe cierta conciencia a nivel de las entidades gubernamentales relacionadas a temas ambientales.

Los resultados recientes de la evaluación realizada por la **'Plataforma de Política Científica Intergubernamental sobre Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos (IPBES)'** sirven como un llamado de atención a nuestras autoridades.



## *Presidencia de la República Dominicana*

**Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio**  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

Todavía en la agricultura intensiva el conocimiento sobre la importancia de los polinizadores es escaso; sin embargo, la polinización con abejas melíferas es una práctica común en el cultivo de melón, sandía y otras cucurbitáceas en el sur del país.

De acuerdo con algunos reportes, lamentablemente, cada año existen casos de muertes masivas de abejas melíferas, que coinciden con las zafras y en zonas de grandes extensiones de cultivos productivos como tomate, melón y maíz, entre otras.

En cuanto a legislación, tanto las leyes generales de Medio Ambiente y Recursos Naturales como las leyes sectoriales de Áreas Protegidas incluyen artículos explícitos de protección a la diversidad biológica.

Aunque esto incluye a todos los polinizadores, no existen leyes que se enfoquen específicamente en su protección, y pensamos que ya es tiempo de que comencemos a trabajar en ese sentido.



## *Presidencia de la República Dominicana*

Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

Con el fin de fortalecer la institucionalidad y lograr que dentro del modelo económico se tome en cuenta la protección a la diversidad biológica, es necesario que las leyes estén articuladas a un modelo de desarrollo sostenible.

Esto implica promover que los cambios estructurales a nivel de economía, cultura, política y sociedad recuperen y asuman el tema de conservación.

También es necesario promover el compromiso por parte de la sociedad civil. Asimismo, involucrar a los gobiernos locales, pues ellos son los que pueden identificar las necesidades y oportunidades de los ciudadanos.

**Como reflexión final**, subrayamos que el cambio climático es una gran amenaza para los ecosistemas y por ende esto afectará de forma negativa el hábitat de los polinizadores, sus medios de vida y la reproducción.



## *Presidencia de la República Dominicana*

**Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio**  
"Año del Fomento de las Exportaciones"

Esto puede provocar graves para la seguridad alimentaria, al provocar baja producción agrícola, escasez de alimentos, aumento de precios y posibles conflictos sociales sin precedentes.

Es por esto que debemos promover tanto desde un enfoque de arriba – hacia – abajo, como de abajo – hacia – arriba, la resiliencia climática de los polinizadores como una prioridad en nuestros países, identificando medidas de adaptación efectivas a corto, mediano y largo plazos.

**¡Muchas gracias!**