

Huracanes y su efecto en las aves ^[1]

Enviado el 27 julio 2015 - 12:25pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



Contribución de CienciaPR: Este artículo es parte de una colaboración entre CienciaPR y [El Nuevo Día](#). Este artículo generado por CienciaPR puede reproducirlo, siempre y cuando sea con el consentimiento de la organización.

[Raúl Pérez Rivera](#) ^[2]

Autor de CienciaPR:

El Nuevo Día

Fuente Original:

Huracanes y su efecto en las aves

■ No solo son fatales los vientos sobre los pájaros, sino la pérdida de los árboles donde viven
■ Luego de una tormenta podemos ayudarlos colocando alimento para ellos en nuestros patios

Rodrigo A. Franco Rivera
Científico

■ Es común la temporada de huracanes. Estas son tormentas que se caracterizan por sistemas de baja presión, usualmente acompañados de una alta cantidad de lluvia y vientos que exceden las 75 millas por hora. Durante el siglo pasado nos afectaron siete de estas tormentas, incluyendo los huracanes Hugo y Georges, que azotaron a Puerto Rico en septiembre del 1989 y 1998, respectivamente. Muchos nos acordamos de las intensas lluvias, inundaciones y el tiempo que pasamos sin electricidad, particularmente luego de Georges.

No obstante, muy poca gente conoce sobre el impacto que tuvieron estas tormentas y que en general tienen los huracanes sobre los animales silvestres, particularmente las aves.

Hugo redujo a la mitad la población de cotorras puertorriqueñas que había en El Yunque. Por su parte, en la Universidad de Puerto Rico en Humacao (UPRH), luego de la tormenta se encontraron unas 200 aves muertas. En el área se encontraron pitirres, que los vientos estrellaron contra un muro de contención; mozambiques incrustados en los alambres de sostén de postes del tendido eléctrico y reinitas ahogadas en los suelos entre mazos de yerba. También había ruiseñores ahogados en las cajas que le dan soporte a los acondicionadores de aire y que fueron utilizados como refugios por aves. Por su parte, los pájaros carpinteros y la pareja de guaraguasos que residían en el campus perdieron los árboles donde anidaban. Luego de Hugo, en Centro y Cibra se observaron palomas urbanas en los patios, cuando antes eran comunes en las áreas pasadas sobre la vereda y de hecho se en una temporada pasada por Puerto Rico una tormenta de gran intensidad, que ocurrió en un lapso de 45 días, podría

ser causada por una zona de alta presión y el sistema de baja presión.

Otro efecto de los huracanes es mover a las aves de lugar. Después de Hugo se encontraron palomas urbanas en áreas de la zona, donde previamente no habían sido informadas. Por su parte, Georges llevó al campus de la UPRH aves como búhos (Photis) que son típicas de las montañas del interior de Puerto Rico. Se cree que el huracán (falta el nombre) llegó a una zona de alta presión del interior de San Felipe.

Como la temporada de huracanes afecta parte del período migratorio de aves, que comienza en agosto, luego de pasar tormentas por el Atlántico, algunas especies como gansos canadienses, que no son originales de Puerto Rico, han hecho su llegada. Incluso especies como el águila (Pseudis) también han llegado a nuestras costas luego de estas tormentas atlánticas. Cabeza comensales en nuestros patios con gansos y patos de linde luego de las tormentas pueden ser de gran ayuda para algunas de nuestras aves urbanas. Todos tenemos el deber de ayudar a conservar nuestros ecosistemas para que haya diversidad de nuestras futuras generaciones.

El autor es científico en la Universidad de Puerto Rico en Humacao y miembro de Ciencia Puerto Rico (www.cienciapuerto Rico.org).

LOS HURACANES Y LA AMAZONA VITATA

La Brea de las Aves fue un fenómeno excepcional y los huracanes que acompañan a un huracán. Prácticamente, una vez lo que ocurrió con el paso del huracán Hugo el 18 de septiembre de 1989. El huracán atlántico destruyó el árbol de la zona del bosque, dejando a las colonias de aves de protección contra sus depredadores. Además, destruyó muchos árboles con raíces y otros que servían a productores del alimento de la zona.

No obstante que el huracán de El Yunque debido a Hugo provocó una reducción en la población de aves.

Registros históricos demuestran que los huracanes San Carlos (1905), San Felipe (1928) y San Carlos (1928) destruyeron considerablemente la población de aves de la zona.



Luego del huracán Hugo en 1989, palomas urbanas fueron observadas en regiones costeras donde nunca se había registrado su presencia.

Ya comenzó la temporada de huracanes. Estos son tormentas que se caracterizan por sistemas de baja presión, usualmente acompañados de una alta cantidad de lluvia y vientos que exceden los 75 millas por hora.

Durante el siglo pasado nos afectaron siete de estas tormentas, incluyendo los huracanes Hugo y Georges, que azotaron a Puerto Rico en septiembre del 1989 y 1998, respectivamente. Muchos nos acordamos de las intensas lluvias, inundaciones y el tiempo que pasamos sin electricidad, particularmente luego de Georges.

No obstante, muy poca gente conoce sobre el impacto que tuvieron estas tormentas—y que en general tienen los huracanes—sobre los animales silvestres, particularmente las aves.

Hugo redujo a la mitad la población de cotorras puertorriqueñas que había en El Yunque. Por su parte en la Universidad de Puerto Rico en Humacao (UPRH), luego de la tormenta se encontraron unas 200 aves muertas. En el área se encontraron pitirres, que los vientos estrellaron contra un muro de contención; mozambiques incrustados en los alambres de sostén de postes del tendido eléctrico y reinitas ahogadas en los suelos entre mazos de yerba. También había ruiseñores ahogados en las cajas que le dan soporte a los acondicionadores de aire y que fueron utilizados como refugios por aves. Por su parte los pájaros carpinteros y la pareja de guaraguasos que residían en el campus perdieron los árboles donde anidaban.

Aunque muchos creen que el impacto sobre las aves es únicamente durante la tormenta, se sabe que el efecto mayor es posterior. Hugo, y se dice que particularmente San Felipe (1928), dejaron

a muchos árboles desnudos. Como consecuencia muchas aves no encontraron alimento y murieron de hambre.

Luego de Hugo, en Comerio y Cidra, se observaron palomas sabaneras en los suelos, alimentándose de maíz partido, cuando estas aves usualmente se alimentan posadas sobre la vegetación y de frutas. Si en una temporada pasaran por Puerto Rico dos huracanes de gran intensidad, que ocurran en un lapso de 45 días, podría ser catastrófico para aves como nuestra cotorra y la paloma sabanera.

Otro efecto de los huracanes es mover a las aves de lugar. Posterior a Hugo se encontraron palomas sabaneras en áreas de la costa, donde previamente no habían sido informadas. Por su parte, Georges llevó al campus de la UPRH aves como llorosas (*Nesospingus speculiferus*) que son típicas de los bosques del interior de Puerto Rico. Se cree que el falconcito (*Falco sparverius*) llegó a Isla de Mona, como resultado del huracán San Felipe.

Como la temporada de huracanes envuelve parte del periodo migratorio de aves, que comienza en agosto, luego de pasar tormentas por el Atlántico, algunas especies como gansos canadienses, que no son migratorios regulares a Puerto Rico, han hecho su llegada. Inclusive especies europeas como el avefría (*Vanellus vanellus*) han llegado a nuestras costas luego de estos disturbios atmosféricos.

El colocar comederos en nuestros patios con granos y pedazos de frutas luego de un huracán, pudiera ser de gran ayuda para algunas de nuestras aves urbanas. Todos tenemos el deber de ayudar a conservar nuestros recursos naturales para uso y disfrute de nuestras futuras generaciones.

El autor es catedrático en la Universidad de Puerto Rico en Humacao y miembro de Ciencia Puerto Rico (www.cienciapr.org [3]).

Tags:

- [aves](#) [4]
- [birds](#) [5]
- [hurricanes](#) [6]
- [Huracanes](#) [7]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [8]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [9]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados

[Privacidad](#) | [Términos](#) | [Normas de la Comunidad](#) | [Sobre CienciaPR](#) | [Contáctenos](#)

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/huracanes-y-su-efecto-en-las-aves>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/huracanes-y-su-efecto-en-las-aves> [2]

<https://www.cienciapr.org/es/user/raperezrivera> [3] <http://www.cienciapr.org> [4]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/aves> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/birds> [6]
<https://www.cienciapr.org/es/tags/hurricanes> [7] <https://www.cienciapr.org/es/tags/hurricanes> [8]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0> [9]
<https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0>