

Censo Internacional de Aves Playeras

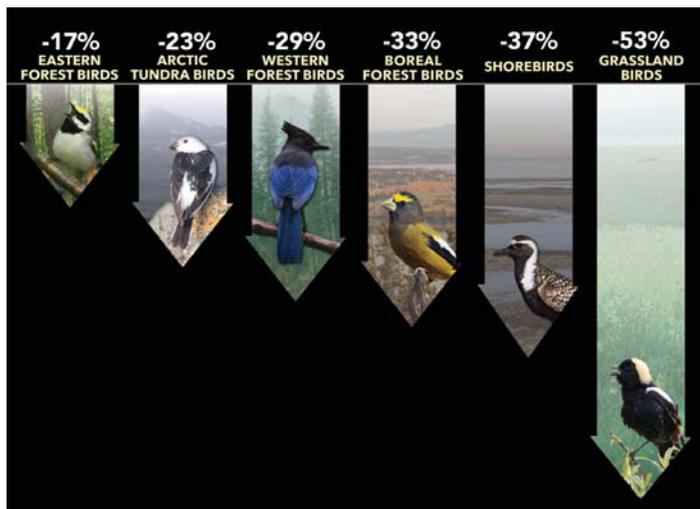
Boletín Invierno 2020

Sus censos utilizados en el proyecto “3 mil millones de aves”



Un estudio publicado en Science en septiembre pasado, reveló que desde 1970 las poblaciones de aves en los Estados Unidos y Canadá han disminuido en casi 3 mil millones de aves (Rosenberg, K. V. et al. 2019. Decline of the North American Avifauna. Science 365(6461)). Como participantes del ISS, hemos sabido que algo era sospechoso respecto al número de aves playeras en las últimas décadas. Los análisis rigurosos en el artículo de Science muestran lo que significan nuestras observaciones anecdóticas.

Environment and Climate Change Canada realizó un análisis estadístico exhaustivo de los datos de ISS desde 1974 hasta 2017, y determinó que 11 especies de aves playeras han disminuido en un 50% o más, contribuyendo a una pérdida general del 37% en todas las especies de aves playeras. Estos resultados fueron reportados por al menos 1.750 medios impresos con una circulación combinada de 3.8 mil millones de lectores, así como innumerables piezas en radio y televisión. El documento fue uno de los 50 artículos de investigación más comentados de cualquier disciplina en 2019.

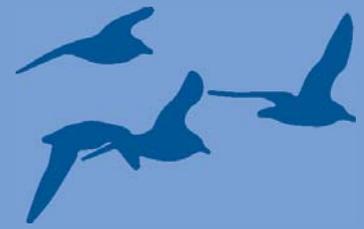


El autor principal, Ken Rosenberg, Científico de Conservación Aplicada de Cornell y American Bird Conservancy, mencionó la importancia de los datos de ISS para el artículo científico: “Debido a que la mayoría de las aves playeras se reproducen demasiado al norte para ser monitoreadas por el Censo de Aves en Reproducción (Breeding Bird Survey), e invernan bien al sur de la cobertura tradicional de los Conteos de Navidad (Christmas Bird Counts), dependemos de los conteos de migración de ISS para obtener las estimaciones más completas y confiables de las tendencias poblacionales a nivel continental para 20 especies de aves playeras”. El coautor Paul Smith de

Paul Smith quiere que usted sepa que: “Sin participantes dedicados a los censos y conteos, y sin el liderazgo de larga data de Manomet, no habría un programa nacional de monitoreo de aves playeras en los Estados Unidos. Que ISS es el conjunto de datos de monitoreo clave para las aves playeras en Norteamérica. A medida que las personas se dirigen fielmente a los sitios de parada de aves playeras para participar año tras año, y en algunos casos década tras década, es importante que reconozcan cuán importante es su contribución”. Todos agradecemos sus esfuerzos por enviar sus datos de conteos de ISS.



El censo número 100.000!! en agosto de 2019 del sitio Winthrop Beach y Five Sisters en Massachusetts



Gracias a Laretta Woods!

Metas en el 2019 para Latinoamérica y el Caribe

En nuestro boletín anterior anunciamos nuestros objetivos para Latinoamérica. Con el reclutamiento dirigido a voluntarios y la creación de redes coordinadas por Arne Lesterhuis, esperábamos aumentar el alcance de ISS en todo el continente. ¿Cómo nos fue?

Metas

Más de 100 voluntarios

Más de 100 sitios

40% de los países con sitios ISS

50% de los sitios muestreados 3 o más veces

50% de los sitios RHRAP participando



Resultados

157 voluntarios

Más de 200 sitios

51% de los países con sitios ISS

75% de los sitios muestreados 3 o más veces

26% de los sitios RHRAP participando

Cuatro de cinco metas logradas, no está mal. El próximo objetivo es trabajar con nuestros socios de la RHRAP para aumentar su participación. ¡Eso sería excelente y 200 voluntarios más para fines de 2020 en Latinoamérica y el Caribe!

Sitio Destacado: The Georgia Bight

La Ensenada de Georgia que se extiende entre Cabo Hatteras y Cabo Cañaveral, es una característica geográfica que hace posible que muchos ingredientes del hábitat de las aves playeras se unan y creen un paisaje incomparable. Los altos rangos de marea, la baja energía de las olas y las numerosas y productivas entrantes, significan que las barras de arena y los planos lodosos son abundantes. Desde el noreste de Florida hasta Carolina del Sur se ha visto menos desarrollo e ingeniería en comparación con otras partes del este de los Estados Unidos, y estas áreas son el foco de la Iniciativa de Conservación de Aves Playeras de la Ensenada de Georgia, de Manomet. Colaborando con una variedad de socios estatales, federales y locales, como los biólogos Tim Keyes de Georgia y Felicia Sanders de Carolina del Sur, estamos trabajando para proteger (¡y contar!) todas las 400.000 aves playeras que usan esta área durante todo el año. ISS ha sido fundamental para documentar el número de aves playeras que dependen de la Ensenada, lo que ha llevado a la designación y expansión de tres sitios RHRAP.

Desde 2013, el equipo de la Ensenada de Georgia ha conducido un promedio de alrededor de 200 censos ISS por año, enviadas por aproximadamente 20 voluntarios. También han podido utilizar la herramienta de mapeo para identificar nuevos sitios para ISS, y comunicarse con socios para aumentar la cobertura. La herramienta de mapeo de ISS también ha sido utilizada por socios estatales para reunir rápidamente información sobre cómo se utilizan sitios específicos, para ayudar a brindar apoyo para una mayor protección.



Voluntario Destacado: Martha Cartwright, Bahamas



Llegué tarde a descubrir el intrigante mundo de la observación de aves; tenía más de 65 años de edad. Mis habilidades y ojos no eran tan agudos, mis oídos no estaban tan en sintonía con los matices. Sin embargo, cuando un grupo de observadores de aves locales, bajo la tutela de Erika Gates, me dio la bienvenida al rebaño, rápidamente me “volví adicta”. Avistaba aves en cada oportunidad, con el grupo y por mi cuenta. Con la ayuda de una cámara digital y un núcleo de expertos en aves (mis Gurus de las Aves, así los llamo) dispuestos a responder mis consultas por correo electrónico y llevarme al campo, me convertí en un colaborador habitual de eBird. Dos años después de mi carrera en eBird, recibí un correo electrónico de ellos preguntándome si consideraría convertirme en voluntario del Censo Internacional de Aves Playeras. ¿Qué?, ¿yo?, ¿aves playeras? ¡Eran las aves más difíciles, desafiantes e imposibles que intenté identificar! Imposible. Pero fue el gran desafío de este sutil grupo de aves migratorias, lejos en la distancia lo que me llevó a aceptar ser voluntario de ISS. ¿Por qué no? De todas maneras, estaba en el campo, tenía una cámara y quería mejorar. Hoy, estoy mejorando en la identificación de aves playeras.

Con mucha práctica, imágenes, libros, cursos en línea de eBird y ayuda de identificación de mis gurús, he mejorado. Un taller de una semana de duración en 2019 en Cabo Rojo, Puerto Rico, patrocinado por BirdsCaribbean, eBird y Manomet aumentó mis habilidades, conocimientos y entusiasmo por las aves playeras. Las conferencias del taller mostraron de primera mano el valor que tienen mis avistamientos para los científicos y las organizaciones que trabajan todos los días para proteger a nuestras aves playeras. Para mí, esto es divertido, emocionante y gratificante. Celebro que el 29 de mayo de 2011, finalmente, vi un Playero Rojizo (*Calidris canutus*) en el vertedero local de la isla Gran Bahama. Celebro que, inmediatamente después del huracán Dorian, vi dos Aguja Café (*Limosa haemastica*) que viajaban al sur, sobre el arrecife. Celebro ser parte de ISS. Estoy agradecida por el apoyo, el aliento y la amistad de Arne Lesterhuis, mi gurú y mentor en ISS. Si te has estado preguntando si eres lo suficientemente hábil para hacer contribuciones como voluntario de ISS, toma en serio mi historia. Si lo es!. Juntos, uno por uno, marcamos la diferencia al proteger a estos viajeros alados de nuestro planeta que son divertidos de ver y difíciles de identificar.



Adhesivos!

Estamos muy agradecidos con todos nuestros colaboradores. Envíe su dirección postal a lschibley@manomet.org y le enviaremos un adhesivo en agradecimiento. ¡Gracias!



¿Cuántos contribuyentes de ISS a lo largo de los años?



Una Nueva Herramienta en manomet.org/iss-

Después de visualizar sus datos con el botón “show map” (mostrar mapa), aparece un conjunto de iconos en la parte superior del mapa. La herramienta de Polygon Download Tool (Descarga de Polígonos) permite seleccionar un grupo de sitios ISS y descargar los datos de todos esos sitios. Seleccione la herramienta, haga un sólo clic al inicio del polígono deseado para crear su vértice inicial, y luego repita el clic para tantos vértices como desee. Termine el polígono con un sólo clic sobre el vértice original. Presione el botón de descarga (download) y se descargará a su computadora un archivo .csv que contiene todos los datos de ISS dentro de ese polígono.



Siempre hay más para explorar

Explore sus datos (y todos los datos de ISS) en manomet.org/iss-map

Revise los protocolos en manomet.org/project/international-shorebird-survey

Únase a la página de Facebook facebook.com/InternationalShorebirdSurvey

Ingresa sus datos a eBird.org o en la App [eBird](https://www.ebird.org)

Contáctenos

Arne Lesterhuis - Latinoamérica y el Caribe
alesterhuis@manomet.org

Lisa Schibley - Norteamérica
lschibley@manomet.org

Brad Winn - Director
bwinn@manomet.org

Juliana Almeida - Brasil
juliana.almeida@savebrasil.org.br



¡No lo olvide! Kowa ofrece descuentos al por mayor que permiten a los contribuyentes de ISS disfrutar de ahorros sustanciales en los precios al por menor. Para beneficiarse del programa “Amigos de ISS”, por favor contacte a Jeff Bouton en jeff.bouton@kowa.com y solicite una cotización sobre los artículos de su interés.
<https://www.kowaoptic.com/about-us/>

