

Censo Internacional de Aves Playeras

Edición Especial para América Latina y el Caribe

Boletín Agosto 2019

En el comienzo...

En 1974 Manomet lanzó el Censo Internacional de Aves Playeras (ISS) para recopilar información sobre las aves playeras y los hábitats de los que dependen a través del apoyo de voluntarios. Con la participación de voluntarios dedicados que realizan censos durante las migraciones de primavera y otoño, esta red de monitoreo ha completado más de 100.000 censos, con conteos que superan los 100 millones de aves playeras. Los datos compilados han sido fundamentales para el análisis de tamaños y tendencias poblacionales, para la identificación de muchos sitios de parada claves y además forman la principal fuente de datos que documenta la disminución de las poblaciones de aves playeras a gran escala. El presente boletín se enfoca en los esfuerzos recientes para aumentar el ISS en América Latina y el Caribe.



El ISS está creciendo en América Latina y el Caribe

Números que crecen gracias al reclutamiento específico

En los últimos tres años, el número de participantes del ISS ha aumentado significativamente, con una participación total de 106 voluntarios entre 2016 y 2018. Esto resultó en un total de 144 sitios censados en el año 2018, y en la duplicación del número de listas subidas a eBird entre los años 2016 y 2018. Con el crecimiento del número de voluntarios, también hubo una expansión geográfica del ISS, con cuatro países participando en el 2016, cinco en el 2017 y 12 en el 2018.



Diversidad y abundancia

Entre los años 2016 y 2018, los voluntarios del ISS registraron un total de 57 especies de aves playeras y contaron un total de 231.348 individuos en América Latina y el Caribe. El número de especies registradas, tanto de migratorias neárticas como de especies residentes, aumentó durante los tres años. El mayor número de aves playeras registrado fue en el año 2017, coincidiendo con el año en el que el número de sitios visitados (156) fue el más alto.

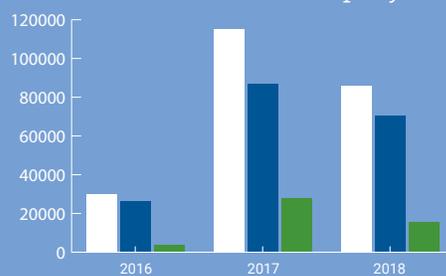


Número de especies



Conteo total Migratorias neárticas Residentes

Número de aves playeras

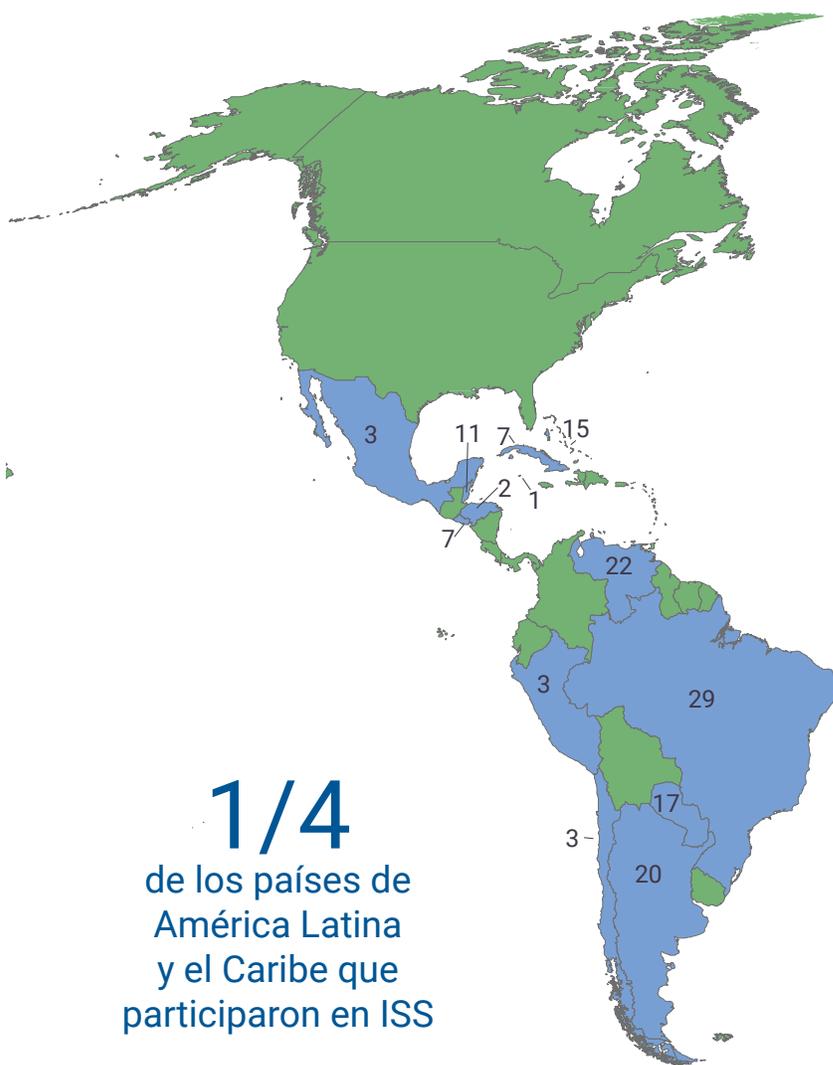


Conteo total Migratorias neárticas Residentes

Voluntarios por país

América Latina y el Caribe

2016-2018



1/4

de los países de América Latina y el Caribe que participaron en ISS

Voluntarios por año



28 voluntarios
2016



32 voluntarios
2017



74 voluntarios
2018

Objetivos para 2019

- » Más de 100 voluntarios
- » Más de 100 sitios
- » 40% de los países con sitios ISS
- » 50% de los sitios censados 3 veces o más
- » el 50% de los sitios RHRAP participando



Herramientas y consejos Cómo elegir tu sitio

Cuando te unes a ISS como voluntario, es probable que tengas un sitio en mente que quieras monitorear. Es muy importante asegurarte de tener tu sitio bien definido. Esto es necesario tanto para garantizar que el área monitoreada sea siempre la misma, como así también para el caso de que alguien más pueda hacerse cargo de censar el mismo sitio. De lo contrario, los datos recopilados estarán sesgados y tendrán menos potencial para ser utilizados en los análisis. La mejor manera es dibujar un polígono del área a censar con Google Earth y, una vez definido, no cambiarlo. Si necesitas ayuda, podemos ayudarte a definir tu sitio.

Los cinco más contados

De las 57 especies contadas en América Latina y el Caribe durante 2016-2018, cinco especies aparecieron en cada una de las listas anuales de los 10 más contados.



Calidris fuscicollis



Himantopus mexicanus



Calidris pusilla



Calidris alba



Charadrius semipalmatus

Poniendo tus datos a trabajar

El ISS fue creado para:

1. Entender el momento y la duración de las migraciones.
2. Aumentar el conocimiento sobre la distribución de las especies de aves playeras a nivel hemisférico.
3. Identificar sitios clave para las aves playeras.

Estos objetivos son la base del programa, y con la ayuda y dedicación de los voluntarios, se ha logrado un gran progreso para alcanzarlos. Algunas de las primeras estimaciones poblacionales establecidas para aves playeras neárticas se basaron en parte en datos del ISS, y muchos sitios de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) en América del Norte se identificaron en base a datos del ISS. Gracias a los datos del ISS, sabemos mucho más sobre las rutas que utilizan las especies migratorias, sus áreas de parada claves y sus destinos finales.

Sin embargo, todavía hay mucho que aprender en América Latina y el Caribe. Los datos recopilados a intervalos regulares y a lo largo de los años pueden utilizarse para mostrar cambios a largo plazo. Esto puede ayudar a comprender los cambios en momentos y rutas de migración, que a su vez pueden resaltar amenazas y necesidades de acciones de conservación. El monitoreo regular en un mismo sitio puede mostrar, por ejemplo, que las aves comienzan a llegar más tarde o más temprano, un posible indicador del cambio climático. Tal vez las aves dejen de usar un sitio particular debido a un cambio específico (por ejemplo, perturbación, cambio en los niveles de agua, etc.). Con más datos de América Latina y el Caribe podremos mejorar nuestra comprensión sobre las tendencias poblacionales de aves playeras. La clave está en salir a contar frecuentemente en tu(s) sitio(s) para construir una base de datos grande y consistente.

Tan fácil como usar eBird

¿Cómo subir tus datos ISS a eBird? ¡Fácil! Solo utiliza el PROTOCOLO de ISS en eBird.org o en la aplicación en tu celular. Al ingresar datos para ISS, selecciona "International Shorebird Survey" en el menú desplegable "Otros", debajo de "TIPO DE OBSERVACIÓN"

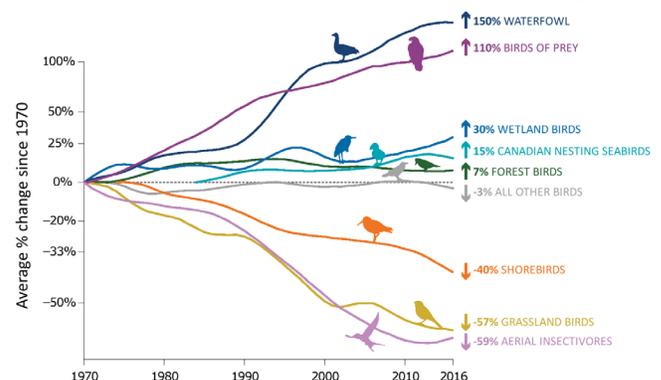
eBird



Día Mundial de las Aves Playeras: 6 de septiembre
 ¡Haz que tus conteos cuenten aún más! Cuenta aves playeras para el Evento Mundial de Cuento de Aves Playeras en el Día Mundial de las Aves Playeras.

El ISS destaca la disminución de aves playeras

Utilizado para impulsar acciones, los datos del ISS contribuyeron de manera significativa a este gráfico preparado por Environment and Climate Change Canada.



*North American Bird Conservation Initiative Canada. 2019. The State of Canada's Birds, 2019. Environment and Climate Change Canada, Ottawa, Canada. 12 pages. www.stateofcanadasbirds.org

Encuentra los datos que necesitas

Manomet tiene una nueva herramienta para ayudarte a ver tus datos del ISS junto a todos los datos del ISS. Luego de enviar tus datos a eBird, Manomet compila todos los envíos en esta nueva herramienta de mapeo para facilitar su visualización.

Tenemos una serie de características planificadas para ser implementadas pronto. Se podrán visualizar tendencias poblacionales a lo largo del tiempo para las diferentes especies y sitios, y crearemos una serie de gráficos de alto nivel que responderán preguntas básicas sobre las poblaciones de aves playeras para un sitio o un conjunto de sitios.

Cómo usarlo:

- » Selecciona una especie de ave playera de la lista desplegable para ver dónde fue registrada por voluntarios del ISS.
- » Selecciona tu país y estado para ver qué otros datos del ISS se subieron a la base de datos en tu área.
- » El mapa está configurado de manera predeterminada para seleccionar los últimos 10 años, pero puedes cambiar el primer año a 1974 para ver datos históricos.

manomet.org/iss-map

Esta herramienta te brindará una manera fácil de ver una instantánea de tus datos del ISS, te ayudará a encontrar sitios antiguos que necesitan ser cubiertos por voluntarios y te permitirá entender mejor como estos datos pueden ser utilizados por científicos, administradores y socios en el ámbito de la conservación de aves playeras. Si tienes alguna pregunta sobre la herramienta, por favor comunícate con Lisa Schibley lschibley@manomet.org.

Tus datos nos han dado información crucial para comprender el estado de este fascinante grupo de aves. Ahora más que nunca, a medida que aumentan las amenazas para las aves playeras tales como el desarrollo costero, la contaminación y el cambio climático, tus censos nos proveen datos importantes en cuanto cambios en la fecha de llegada o desajustes ecológicos.

Estas interesado en unirte?

¿Tienes experiencias para compartir?
O alguna pregunta que quieras hacer?

Contacta con alguno de los coordinadores citados abajo.

Esta es una actualización para todos los voluntarios y colaboradores del ISS. En 1974, Manomet inició el Censo Internacional de Aves Playeras para recopilar información consistente sobre las aves playeras y los humedales que utilizan. El personal de Manomet continúa reclutando voluntarios para realizar censos regulares de aves playeras y/o para coordinar voluntarios regionales.



Encuétranos en [Facebook](#).

Para más información, comunícate con:

Arne Lesterhuis
Conservation Specialist
Latin American and Caribbean ISS Coordinator
alesterhuis@manomet.org

Lisa Schibley
Program Associate, North American ISS Coordinator
lschibley@manomet.org

Pon a prueba tus habilidades de estimación de bandadas!



Juliana Almeida
SAVE Brasil, Brazil ISS Coordinator
juliana.almeida@savebrasil.org.br

Brad Winn
Director, Shorebird Habitat Management
bwinn@manomet.org