International Shorebird Survey

Boletín Septiembre 2021

Voluntario Destacado:

Ben Haase en Ecuador



En octubre de 1986, poco después de llegar de los Países Bajos, inicié censos regulares de aves acuáticas a lo largo de la costa cerca de la ciudad de Salinas, Ecuador. Notando mi interés especial por las aves playeras, el ornitólogo holandés Tjitte De Vries, radicada en Quito, me puso en contacto con la bióloga Nancy Hilgert Benavides. Nancy fue mi vínculo con Brian Harrington, uno de los principales científicos de Manomet y fundador de ISS, quien organizó un curso de monitoreo de aves playeras en Salinas. Hans Gómez, otro participante motivado, inició censos regulares de aves playeras para ISS en las lagunas Ecuasal poco después del curso de capacitación. Me convertí en su asistente de campo y después de algunos años de capacitación, fui asumiendo gradualmente la responsabilidad de los censos mensuales de ISS a partir de 1990. Siempre hice mis censos en las lagunas de Ecuasal en mi bicicleta, que sufrió mucho por estar a menudo expuesta al ambiente salado. En un año, mi bicicleta se había vuelto demasiado poco confiable para usar! Afortunadamente, Manomet pudo mandar algunos fondos para una nueva bicicleta para que yo pudiera continuar con los censos. Alrededor de 2003 también comencé los censos de ISS en un segundo sitio de producción de sal de Ecuasal, llamado Pacoa, un área dos veces más grande que las lagunas de Ecuasal en Salinas, pero de importancia para las aves playeras también.

manomet



El gerente general de Ecuasal, Nicolás Febres Cordero, se había interesado mucho en nuestras acciones de conservación de aves playeras. La empresa se había dado cuenta del enorme valor ecológico de sus humedales y apoyó los esfuerzos de monitoreo a largo plazo. En enero de 2007 representantes de la Oficina Ejecutiva de la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) visitó Salinas, lo que luego resultó en la inclusión de las Lagunas Ecuasal a la Red como un sitio de importancia Regional, apoyada por la empresa. Siendo un sitio importante para la observación de aves playeras, recomendé a Ecuasal instalar una plataforma de observación en la parte central de los lagos en Salinas. Les gustó la idea y mi plataforma de observación se inauguró en agosto de 2008.

Con solo algunas brechas temporales en los más de 30 años de censos, las lagunas de Ecuasal son únicas entre los humedales locales o regionales. Como resultado del espacio, el ambiente bastante tranquilo, la disponibilidad de alimentos y las condiciones ambientales únicas, muchas especies llegan a ser muy numerosas y representan una parte sustancial de las poblaciones globales a nivel nacional, internacional y regional. Especialmente las grandes bandadas del falaropo común (Phalaropus tricolor), que utilizan las Lagunas de Ecuasal como sitiode parada durante su migración al sur. Más de 60.000 individuos en ambos sitios se pueden contar en un solo día en agosto o septiembre y



tocupan las lagunas que parecen estar cubiertas por una alfombra. ¡Ocasionalmente, las tres especies de caminadoras se pueden encontrar buscando comida en el Ecuasal!

Actualmente, se han realizado más de 550 censos mensuales y se han contado más de 4,2 millones de aves acuáticas, incluidas 46 especies de aves playeras. Por supuesto, se han observado cambios, desde que ISS comenzó en los años noventa. Especies como el ostrero americano (*Haematopus palliatus*) ha aumentado un 500% en el sitio, sin embargo, muchas otras especies lamentablemente





muestran una población en declinacion, como el Playero semipalmeado (*Calidris pusilla*). También especies interesantes de mencionar son, por ejemplo, el chorlito nevado (*Charadrius nivosus*) y el chorlito de Wilson (*Charadrius wilsonia*). Ambas sus poblaciones han disminuido notablemente en las Lagunas Ecuasal, esta última casi ha desaparecido por completo.

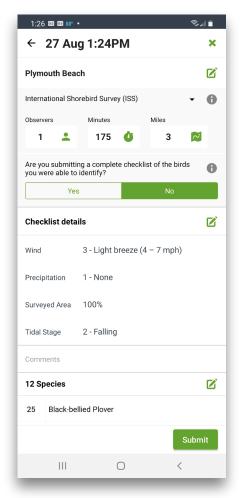
Siento que es un privilegio conocer la historia, la conservación de la avifauna creciente en las lagunas del suroeste de Ecuador. Incluso después de 30 años de levantar los binoculares a los ojos para detectar a los pájaros, nunca es aburrido en absoluto. Me gustaría ir por otros 30 años más.

Recopilación de **viento**, **precipitación**, **marea** y "**Área de estudio**" para sus censos de ISS en eBird

El año pasado, el laboratorio de Cornell se puso en contacto con el equipo de ISS con noticias muy interesantes. Tenían la intención de agregar campos de recopilación de datos adicionales a la interfaz de usuario de eBird. Manomet se encuentra entre las organizaciones que utilizan eBird para la recopilación de datos y fue invitada a contribuir al proyecto. Es posible que haya notado un cambio en la aplicación al enviar listas de observación durante los últimos meses, ¿verdad? Como resultado, la información como el viento, la precipitación y la marea ahora aparece en eBird, simplemente seleccione del menú desplegable la categoría que más se asemeje a las condiciones encontradas la mayor parte del tiempo de sus conteos.

Para el área muestreada, considere la extensión del área en la que realiza los censos. El protocolo de ISS exige que esta área permanezca igual en cada visita. Le recomendamos que conduzca / camine por la misma ruta, explore las mismas áreas y playas cada vez que realice los censos de ISS.

Entonces, en su mayor parte, su área siempre será la misma, es decir, 100%. Pero hay situaciones que pueden hacer que uses un porcentaje menor, por ejemplo, una carretera está cerrada temporalmente o una tormenta repentina requiere que abandones la playa. La recopilación de este porcentaje significa que aún puede enviar su censo con información valiosa, los modelos de análisis podrán cuantificar el ruido adicional que produciría una ruta/ un área de censo modificada. Póngase en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta.



Actualización sobre los Playeros rojizos "perdidos"

A principios de julio, mandamos una invitación a participar en un esfuerzo por encontrar el Playero rojizo (*Calidris canutus*) de la subespecie rufa "perdidos" visitando su sitio de ISS entre el 10 y el 20 de julio. El bajo recuento de la primavera de 2021 del Playero rojizo en la Bahía de Delaware fue preocupante y se planteó la hipótesis de que quizás algunas aves playeras no realizaron la migración esperada a sus zonas de reproducción.

Recibimos datos de 14 sitios en cuatro países de América Latina, por un total de 1002 individuos del Playero rojizo. La gran mayoría se contó en sitios en Brasil. Aunque estos son números significativos (> 2% de la población total del Playero rojizo) no son una indicación de que haya más aves en las áreas invernales. Otros socios de Manomet / WHSRN EO



también participaron en los censos, incluyendo sobrevuelos en sitios invernales claves. Cuando todos los datos estén ingresados, se publicará un resumen general de estos resultados en nuestro sitio web.

Gracias a todos los que participaron, incluidos, por supuesto, todos los voluntarios que inspeccionaron su sitio, pero en los que estaban presente el Playero rojizo.

Consejos de plumaje para aves playeras juveniles y adultas

Aunque ISS no pide a sus voluntarios que anoten las edades de las aves playeras contadas, la diferencia en el plumaje puede ser un aspecto divertido de observar y útil para los amantes de las aves playeras. La mayoría de ellos tienen tres plumajes distintos: reproductivo, no reproductivo y juvenil.

El plumaje reproductivo suele ser brillante, colorido y fácil de distinguir (ver arriba el Playero rojizo como ejemplo). Pero la diferencia entre las aves adultas en plumaje no reproductivo y las aves juveniles es muy sutil. Mostramos, a modo de ejemplo, el Playero rojizo (adulto no reproductivo superior derecho e inferior derecho juvenil) y algunos consejos para identificar juveniles:

- Los juveniles suelen tener un patrón de barras finas en la espalda.
- Cada pluma suele estar claramente delineada.
- El patrón de color es nuevo, con cada pluma en su lugar.
- También considere el tiempo: los adultos migran primero desde el sitio de reproducción.

Con estos consejos, ¿qué foto de abajo muestra al *Calidris minutilla* juvenil y cuál muestra al adulto?









Sitio destacado: Kachemak Bay, Alaska



Rodeada de montañas nevadas y glaciares, con bosques de coníferas increíblemente densos que crecen hasta la costa, la Bahía de Kachemak atraviesa la naturaleza salvaje de Alaska en la península de Kenai en Homer City, el final del sistema de carreteras estadounidense. Debajo de picos dramáticos y acantilados irregulares, atravesados por una compleja zona de istmos, zonas intermareales, playas y costas rocosas, alberga una gran diversidad de vida silvestre, incluidas 36 especies de aves playeras. Estas aves han sido parte de la historia de la Bahía de Kachemak desde que, en 1984, el fallecido Dr. George West, profesor emérito de la Universidad de Alaska Fairbanks se retiró y decidió iniciar un proyecto de monitoreo de aves playeras en Homer Spit, contando aves durante 12 años, durante la migración de primavera y compartiendo 102 conteos a la ISS. En 1992 el Festival de Aves Playeras de la Bahía de Kachemak comenzó, siendo ahora el festival de observación de vida silvestre más grande de Alaska. En 1996, la Bahía de Kachemak fue designada como un sitio RHRAP y reconocida como uno de los sitios de migración de aves playeras más importantes de Alaska.

En 2008, George Matz y los Observadores de Aves de la Bahía de Kachemak pensaron en incluir un proyecto de ciencia ciudadana en sus actividades, además de excursiones y reuniones. Debido a los datos históricos del Dr. West y debido a la importancia que tienen las aves playeras en el área, un censo de aves playeras parecía una opción lógica. Los biólogos de USFWS Rick Lanctot y Brad Andres sugirieron enviar sus datos a ISS también.

Durante 13 años, los Observadores de Aves de la Bahía de Kachemak han contribuido con datos sobre uno de los lugares de parada más importantes para las aves playeras en Alaska. Hace ocho años, debido al gran interés en el programa, el grupo agregó equipos de monitoreo en las cercanías de los estuarios del río Anchor y del río Kasilof. Durante los 13 años, 47 voluntarios han colaborado con 802 censos de ISS en 20 sitios diferentes en la Bahía de Kachemak y sus alrededores, lo que la convierte en una de las ubicaciones mejor monitoreadas en el hemisferio para la ISS.

Además de contribuir con datos sobre tendencias globales de poblaciones de aves playeras, los Observadores de Aves de la Bahía de Kachemak querían entender mejor el estado de conservación de las poblaciones de aves playeras en el sitio, particularmente durante la migración de primavera. Además, este proyecto de monitoreo tuvo como objetivo beneficiar a los observadores de aves locales al ofrecer oportunidades para observar y disfrutar de las aves playeras. A menudo, las salidas resultan en una dinámica entre los profesionales y los poco experimentados en cuanto la observación de aves playeras. Lo más importante es que los Observadores de Aves de la Bahía de Kachemak han visto que sus datos de monitoreo han ayudado a proteger las poblaciones y hábitats de aves playeras locales.

Cada año, George produce un resumen anual del proyecto basado en sus datos de monitoreo que es publicado por el Grupo de Aves Playeras de Alaska.

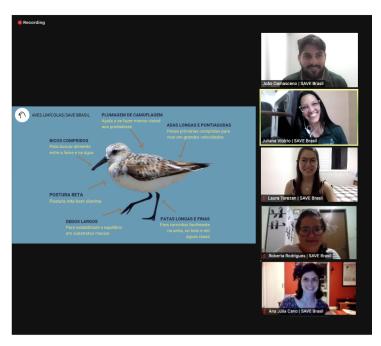
El Dr. Rick Lanctot, PhD, Coordinador de aves playeras para la región de Alaska del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. Nos dice: "Me sorprende constantemente la dedicación que George Matz y los Observadores de Aves de la Bahía de Kachemak han exhibido a lo largo de los años. Este maravilloso grupo de voluntarios no sólo continuaría realizando censos anuales cada año en la Bahía de Kachemak, sino que extendieron su esfuerzo tanto temporal como espacialmente. Sigue siendo uno de los pocos sitios de aves playeras migratorias monitoreados a largo plazo en Alaska".

George Matz dice: "Una cosa que he aprendido al participar en muchos conteos navideños, "el abuelo" de la ciencia ciudadana, es que a los observadores de aves les gusta hacer una contribución a una causa y es importante saber que su contribución suma, especialmente en estos días de recursos profesionales limitados para la conservación de aves y una demanda en aumento exponencial".

El equipo de ISS agradece a los Observadores de Aves de la Bahía de Kachemak por su dedicación a las aves playeras de la Bahía de Kachemak y a ISS. ¡Gracias por sus conteos!



Un curso de identificación de aves playeras para colaboradores de ISS en Brasil

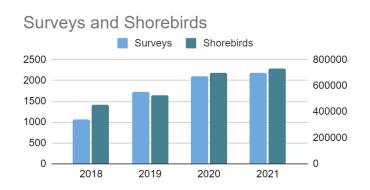


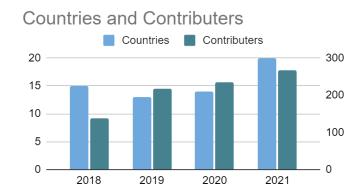
ISS es una herramienta importante no solo para el monitoreo de aves playeras, sino para promover la participación de observadores, estudiantes e investigadores en la conservación de este grupo de aves en las Américas. Con el fin de mejorar el conocimiento de los voluntarios de ISS en Brasil, así como ampliar esta red en el país, desarrollamos el primer taller para introducir la identificación de aves playeras en Brasil, que se llevará a cabo de forma gratuita en formato virtual. Esperábamos recibir alrededor de 60 personas, sin embargo, inuestro equipo se sorprendió con más de 310 suscriptores! Con el fin de contemplar cada uno de ellos y conseguir que más personas se involucren en la conservación de las aves playeras, decidimos organizar no solo una, sino cinco clases del Taller que se realizará entre agosto y octubre, con las plazas ya agotadas. Los participantes aprenderán sobre las principales familias de aves playeras y su distribución en Brasil, características morfológicas y de comportamiento, así como consejos sobre cómo identificarlas a través de diferentes tipos de patrones de plumaje (reproductivo / no reproductivo).

ISS continúa creciendo

Ya sea que mires el número de países, contribuyentes, censos o aves playeras, las cifras de ISS continuaron creciendo durante la primera mitad de 2021. Los gráficos a continuación comparan las cifras de enero a junio de los últimos cuatro años. Sabemos que el amor por las aves playeras se extiende por todo el hemisferio y estamos agradecidos por todas sus contribuciones. ¡Gracias!

Contáctenos





Explore ISS datos en manomet.org/iss-map Revise los protocolos en manomet.org/project/international-shorebird-survey/ Únase a la página de Facebook facebook.com/InternationalShorebirdSurvey

Siempre hay más para explorar

Arne Lesterhuis - Latinoamérica y el Caribe alesterhuis@manomet.org Lisa Schibley - Norteamérica Ischibley@manomet.org Juliana Almeida - Brasil Iimicolas@savebrasil.org.br Brad Winn - Director bwinn@manomet.org