

International Shorebird Survey

Boletín Marzo 2021

Voluntario Destacado:
Andrew Baksh en EE UU



Soy conocido entre mis compañeros como el tipo que pasa demasiado tiempo mirando aves playeras. Las aves siempre estuvieron en mi sangre, por así decirlo, ya que lo heredé de mi padre, el difunto Albert Bacchus. Nunca tomé la antorcha hasta mucho más tarde en la vida. Entonces, ¿de dónde vino mi amor por las aves playeras? Me viene a la mente una salida de "Aves playeras para principiantes" dirigida por Julia Clebsch, una guardabosques del Servicio de Parques Nacionales, en la cual participe hace unos cuantos años atrás. La salida fue en East Pond al extremo este de Jamaica Bay Wildlife Refuge en Queens NYC, y yo no estaba preparado en absoluto. Los zapatos deportivos no sirven en East Pond, a menos que haya suficiente costa seca y en ese paseo no hubo, lo que significó que me dejaron en la orilla mientras otros caminaban en el lodo con botas. Entonces, allí estaba yo en mi primera salida de aves playeras sin estar preparado, fascinado al ver las aves playeras y esforzándome por escuchar a Julia explicar cómo distinguir la diferencia entre *Calidris minutilla* y *Calidris pusilla*. Realmente no fue un gran comienzo, pero la semilla se plantó ese día.

Al día siguiente, compré un par de botas, regresé a East Pond y pasé el día observando aves playeras, tratando de aprender a identificarlas usando mi Guía de campo de Sibley sobre aves del este de Norteamérica. Realmente no tenía idea de lo que estaba haciendo, pero lo estaba intentando. Cuanto más difícil me resultaba la identificación de las aves playeras, más estaba decidido a aprender. Desde ese día en adelante, comencé a pasar una cantidad de tiempo exagerada en el campo observando aves playeras, aprendiendo a identificarlas y aprendiendo sus comportamientos. No tenía a nadie que me guiara o me enseñara sobre aves playeras, y el camino fue difícil, pero mi interés por aprender me mantuvo en movimiento y, poco a poco, comencé a mejorar.

Mis esfuerzos no pasaron desapercibidos. El guardabosques Clebsch me pidió que la ayudara a dirigir las salidas de observación de aves playeras y, después unos años, Tony Luscombe, un biólogo del Servicio de Parques Nacionales, me preguntó si quería ser voluntario de ISS de Manomet. He sido un voluntario de ISS durante diez años y las áreas que cubro incluyen Jamaica Bay Wildlife Refuge, pero también otros sitios como Cupsogue Long Island (Nueva York). Además de poder identificar y contar con precisión un gran número de aves playeras, ser voluntario de ISS incluye muchos desafíos.



Por ejemplo, algunos de los sitios del censo requieren viajes largos y áreas de acceso que a menudo requieren un pase de residente para evitar tarifas de no-residentes del municipio. Otro desafío en el campo, que es más a nivel personal, es ser una persona de color que lleva consigo un telescopio, una cámara y binoculares. Para muchas personas esto no es un problema, pero para mí y tal vez otros como yo, tenemos la carga adicional de demostrar que estamos haciendo un trabajo científico, dependiendo de dónde se implementan los censos. Esto fue especialmente la realidad después del 9/11.

Recuerdo que fui confrontado por miembros del NYPD (Departamento de Policía de Nueva York) hace unos años cuando estaba saliendo del extremo norte de East Pond en Jamaica Bay. Incluso después de explicar que yo estaba en el área para un conteo de aves tuve que esperar con los oficiales mientras consultaban con miembros de Seguridad Nacional, quienes luego verificaron que mi permiso de investigación era legítimo (tenía uno de National Park Service). Todo esto fue dentro el área del Parque Nacional y aunque lo pase sin problemas, fue un momento estresante. Desde entonces, he estado solicitando algún tipo de identificación en las organizaciones donde soy voluntario, como por ejemplo, el Servicio de Parques Nacionales, Audubon Nueva York y ISS de Manomet. Agradezco que Lisa Schibley de Manomet respondió a voluntario, como por ejemplo, el Servicio de Parques Nacionales, Audubon Nueva York y ISS de Manomet.



Agradezco que Lisa Schibley de Manomet respondió a mi sugerencia y la presentó a sus colegas. La de Lisa fue la única respuesta seria al considerar mi propuesta de un carnet de identificación, que para mí dice mucho sobre el programa ISS. Mi trabajo con las aves playeras continúa junto con mis contribuciones a ISS. A medida que continuamos monitoreando las tendencias de las poblaciones y colaboramos con la comunidad científica global para identificar problemas y brindar soluciones, la colección de datos de aves playeras es fundamental para el conjunto de datos para Norte América. Estoy agradecido de poder contribuir al gran trabajo de protección de las aves playeras realizado por muchas organizaciones en todo el mundo, incluyendo a ISS.

ISS está muy agradecido por la habilidad y dedicación de Andrew. En Twitter (@birdingdude), es conocido por sus fotos complicadas de *Calidris*. Aquí hay algunos consejos para estar preparada:

Plumaje nupcial

Plumaje no-reproductiva



Calidris pusilla

Grisáceo con pocos tonos cálidos, y algo cobrizo/pardusco en el dorso. Pico generalmente cortito y algo gruesa. Algunos picos pueden ser más largos y puntiagudos. Generalista: se encuentra en marismas, playas, bordes de humedales y pastizales inundados.

Calidris minutilla

La playerita más pequeña del mundo. Patas amarillentas, a veces más oscuras debidos al barro. Tonos más cálidos con amarillos y marrones. Pico con terminación fina y levemente curvada. A menudo se encuentra alimentándose en forma agachada. Prefiere bordes de áreas fangosas en lugar de playas de arena.

Calidris mauri

Gris pálido uniforme en plumaje no reproductivo. Plumaje nupcial con rojizo en la corona y la espalda, y a menudo manchitas a lo largo de los flancos. El pico más largo, grueso en la base, con una pequeña "gota" en la punta. Cuerpo algo más rechoncho que las otras especies. Es la más amante de zonas costeras (planicies y playas) de los tres.

Éxito con el crowdfunding a través de experiment.com

Queremos agradecer a todas las personas que ayudaron a que nuestra campaña de crowdfunding fuera un gran éxito. Juntos logramos recaudar U\$S 6,140 que serán destinados a (1) tres videos de capacitación (inglés, español y portugués), (2) unos pequeños fondos para hacer llegar equipos ópticas a nuestros científicos ciudadanos en América Central y del Sur, (3) creación de una encuesta para los voluntarios que nos ayuda a entender cómo mejorar ISS, y (4) mejoras a nuestra herramienta visual de ISS en línea. Estamos particularmente agradecidos con Wader Quest (**Rick y Elis Simpson**) y **Ted Bradford** y su hija **Phoebe** quienes hicieron contribuciones extremadamente generosas para ayudarnos a alcanzar nuestra meta. También queremos agradecer a los 99 donantes de nuestra campaña. Cada uno de ustedes nos ayudó además a recibir U\$S 1,079 adicionales de los fondos del Environmental Citizen Science Challenge de experiment.com.

Recibiendo el respaldo de científicos familiarizados con nuestro proyecto fue una parte del proceso de experiment.com. En el caso de que nuestros voluntarios de ISS no los vieron, queríamos compartirlos aquí. Ya que, al final, son realmente un respaldo de su trabajo como voluntario. ¡Gracias!



S. Schulte

Felicia Sanders: "ISS ha sido una herramienta esencial en Carolina del Sur para priorizar hábitat importante para las aves playeras. Por ejemplo, los censos de aves playeras respaldaron la designación reciente del Sitio RHRAP "Cape Romain - Santee Delta". Las pautas en línea para la realización de los censos y la carga de datos permiten a personas con diversos niveles de compromiso y experiencia formar parte de ISS. Los conteos de aves playeras no solo agregan información valiosa sobre tendencias, sino que los censistas se convierten en el equipo de base para la concienciación y conservación de las aves playeras en el sitio."

Robert Penner: "Los Great Plains forman un papel fundamental en la conservación de las aves playeras. Sin embargo, durante muchos años faltaba una gran pieza del rompecabezas; tener programas de monitoreo a largo plazo. Contar con un programa como el ISS es vital en la región, ya que es importante poder tener datos del interior que se utilizarán para orientar las iniciativas de conservación. A nivel local, los datos de ISS se utilizan para monitorear el impacto del manejo de nuestro hábitat para las aves playeras junto con el seguimiento de cambios en las poblaciones y sincronización de la migración."

Rick y Elis Simpson: "Nadie preocupado por la conservación de las aves playeras puede dejar de ver el valor de este proyecto. La comunidad local es fundamental para asegurar un futuro para las aves playeras y al involucrarnos con ellas a través de estos proyectos, podemos esperar que la gente valore sus aves playeras. El enfoque de Wader Quest está en la conservación respaldada por la ciencia para apoyar y dirigir el trabajo de conservación. Al brindar a la comunidad local el conocimiento y las herramientas para hacer el trabajo, este esquema de ciencia ciudadana aumentará la cobertura y a la vez la efectividad de esa cobertura."

Brian Harrington: "Este proyecto es uno de los primeros proyectos de ciencia ciudadana en el hemisferio occidental. A través de voluntarios, ha recopilado datos clave que han sido utilizados por científicos gubernamentales y otros profesionales en todo el hemisferio occidental. El proyecto además ayudó a estimular la creación de grupos científicos, educativos y de conservación de aves playeras en las Américas. Hoy día, el proyecto está muy bien manejado. El apoyo financiero básico, que siempre ha sido difícil de obtener para ISS, será bien utilizado por el equipo de coordinación."

Presentando: **Shiloh Schulte**



Nos complace presentar a Shiloh Schulte, quien dirigirá un grupo de socios con experiencia en ISS y diseño estadístico para evaluar y revisar los fundamentos estadísticos de ISS mientras conservando el aspecto

exitoso del programa basado en voluntarios. Además de repensar el diseño estadístico, este grupo trabajará para identificar y fortalecer las áreas débiles del programa y establecer prioridades para el desarrollo futuro. El esfuerzo identificará dónde necesitamos establecer nuevos conteos y estandarizar cómo se definen, mapean y analizan los sitios. La intención de este trabajo es emerger con un programa actualizado y renovado sin cambiar la estructura central para que ISS continúe aportando datos para análisis a gran escala y retroalimentación para los coordinadores locales y regionales.



S. Schulte

El Dr. Schulte ha sido parte de Manomet desde 2009, donde lidera el Programa de Recuperación de Ostrero Americano y ayuda a coordinar y implementar el trabajo de Investigación Ártico de Manomet como parte del Programa Ártico para el Monitoreo Regional e Internacional de Aves Playeras (PRISM) y la Red Demográfica de Aves Playeras del Ártico (ASDN). Dé la bienvenida a Shiloh al equipo de la ISS!

Sitio Destacado: Guatemala

Bianca Bosarreys y Alfredo Valle



Sorprende, que durante la última década, Guatemala haya sido un territorio desconocido en lo relativo a las aves playeras. Durante estos últimos años se está empezando a describir no solo la composición habitual de la biodiversidad local, sino que constantemente se efectúan nuevos registros de especies que incluso se consideraban raras o extirpadas hace décadas. El país tiene como factor favorable en lo relativo a la diversidad, que su costa en el Pacífico es larga (más de 200 kilómetros) y que hay muchos ríos que desembocan en el océano, formando un comedero oportunista de barras, planos lodosos, camaroneras, salineras, manglares, esteros y áreas pantanosas que son utilizadas por las aves playeras.

Durante agosto a octubre de 2020 fue la primera vez que Guatemala se unió a ISS, los sitios que se visitaron fueron el Paredón y la salinera el Jardín que se encuentra en el Parque Nacional Sipacate-Naranjo y la playa el Semillero. Este último sitio es un nuevo descubrimiento como sitio de importancia para aves playeras y es donde se ha encontrado grandes concentraciones de aves y sitio de paso durante la migración para muchas especies.

El desarrollo de censos integrales como los Censo Centroamericano de aves acuáticas (CCAA), los censos del ISS y el MSP (Migratory Survey Project) han despertado gran interés no solo de observadores sino de instituciones. Por ejemplo la organización Vivamos Mejor y el club de observadores de aves BirdZone Atitlan, se les dará una capacitación para que puedan hacer censos en las playas de Tocojate y en el Lago de Atitlán. A partir de estos censos se tiene ya una muestra de la diversidad real de especies de aves playeras para el país. Lo más notable es que ahora sabemos que especies que se consideraban raras están siempre presentes durante los censos: *Phalaropus tricolor*, *Recurvirostra americana*, *Numenius americanus*, *Charadrius nivosus*. Al mismo

tiempo, los censos han sido un continuo proceso de descubrimiento de otras especies para el país como *Pluvialis dominica* y *Calidris fuscicollis*. Además a través de los censos se ha registrado otras especies de aves acuáticas como *Larus californicus*, pero también especies más raras como *Larosterna inca* y *Hydrocoloeus minutus*, observaciones que nos dio una sobredosis de adrenalina. ¿Qué más podemos esperar?

En Guatemala hay pocas áreas protegidas en la costa pacífica y no tienen un manejo activo. Sin embargo, la producción de datos ha originado en la intención de organizaciones no gubernamentales a crear nuevas áreas protegidas marino-costeras con los datos generados con los censos. Un ejemplo es la alianza entre WCS y el instituto Privado de investigación sobre el Cambio Climático y que usarán los datos generados durante los censos como parte del estudio técnico para crear una nueva área protegida.

La semilla de la observación de aves ha germinado en la gente local, hay muchos buenos observadores dispuestos a dirigirse a donde sea necesario para registrar las novedades y contribuir con registros dentro o fuera de censos, en los conteos navideños, Big Days o todo tipo de actividades de avistamiento. Gracias a este aumento de interés y participación, en 2021 se continuará con los levantamientos en tres sitios de la costa del Pacífico (Salineras Guadalupe, La Grande y El Jardín) y en dos sitios del interior del país (Lago de Amatitlán y Laguna Chicho).

Todo este grupo de observadores, científicos y conservacionistas están conscientes del gran potencial de la producción de datos en los censos para la conservación del país. Aunque aún falta capacitaciones para identificación de especies y protocolos de toma de datos a personal de instituciones de gobierno, ONG's, estudiantes y observadores para tener más voluntarios en otros sitios importantes. Para el país sería importante apoyar algunas áreas protegidas con equipos ópticos para que pudieran sumarse a ISS y otros censos.



PARA 2020

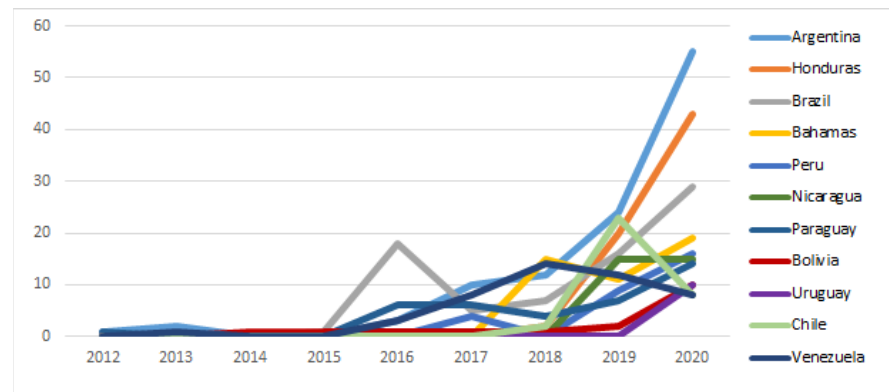
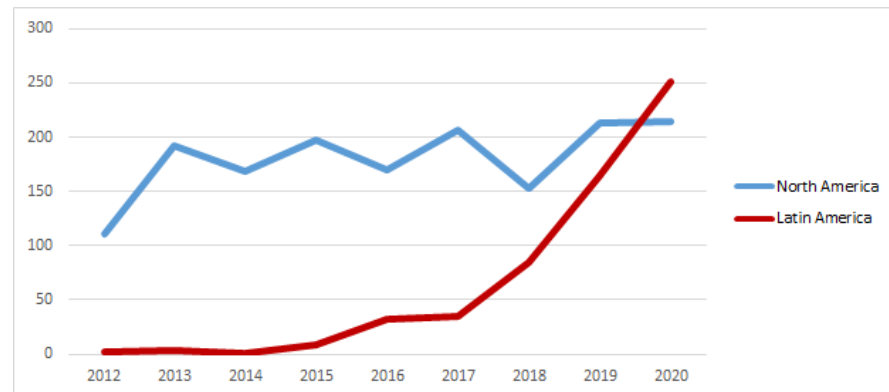
ISS en cifras

En 2020, ISS tuvo un aumento en la participación en todo el hemisferio a pesar de los desafíos de COVID. Gracias a todos nuestros colaboradores por proveer esta información a los científicos y conservacionistas para que pueden tomar decisiones importantes sobre las aves playeras.

¡Queremos destacar especialmente el impresionante aumento en participación en América del Sur, Central y el Caribe! Con el tiempo, este aumento de datos nos va dar información muy necesaria sobre tendencia poblacional y sitios clave de los que dependen estas aves para su supervivencia.

Sabemos que el amor por las aves playeras se extiende por todo el hemisferio y estamos agradecidos por todas sus contribuciones. ¡Gracias!

Colaboradores en todo el hemisferio



455
PARTICIPANTES



Gracias por sus datos!

1104
SITIOS

Playas, pastizales, planos lodosos, humedales, campo, estanques salinos, manglares, y más

AVES PLAYERAS
CONTADAS

17
MILLION



21
PAISES

Desde Anchor Point, Alaska hasta Jacarandá, Tierra del Fuego, Argentina

4802
CENSOS



Siempre hay más para explorar

Explore sus datos (y todos los datos de ISS) en ebird.org

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

Contáctenos

Arne Lesterhuis - Latinoamérica y el Caribe

Lisa Schibley - Norteamérica

Juliana Almeida - Brasil

Brad Winn - Director

alesterhuis@manomet.org

lschibley@manomet.org

limicolas@savebrasil.org.br

bwinn@manomet.org