



XXVIII Reunión del Comité Trilateral Canadá/Estados Unidos/México para la Conservación y Manejo de la Vida Silvestre y los Ecosistemas

Mesa de Aves Migratorias

29 de abril – 2 de mayo de 2024

<https://trilat.org/2024-annual-meeting/>

Todos los horarios de la zona horaria del Pacífico y sujetos a cambios

Mesa de Trabajo: Aves Migratorias

Co-Presidentes:

- **Natalie Savoie**, Gerente, Aves Migratorias y Salud de la Vida Silvestre, Servicio Canadiense de Vida Silvestre (CWS), Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá;
- **Humberto Berlanga**, Director de Cooperación y Gestión para el Conocimiento y Conservación de las Aves, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), Mexico;
- **Eric L. Kershner**, Jefe, División de Conservación, Permisos y Regulaciones de Aves, Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. (FWS)(en sustitución de Ken Richkus, Jefe, División de Manejo de Aves Migratorias, Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU.), Estados Unidos

Co-Presidentes asociados:

- **Charles Francis**, Gerente, Monitoreo y Evaluación de la Vida Silvestre, Servicio Canadiense de Vida Silvestre, Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá;
- **Vicente Rodriguez**, Subcoordinador de Información y Análisis, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), México

Coordinadora:

- **Jo Anna Lutmerding**, Bióloga, División de Conservación de Aves, Permisos y Regulaciones, Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU., Estados Unidos; jo_lutmerding@fws.gov

Información sobre el lugar y la reunión

Hilton San Diego Mission Valley Hotel, 901 Camino Del Rio S. San Diego, CA 92105

Sala: Hillcrest 1

Código de vestimenta: informal de negocios

Información para Unirse a la Videoconferencia:

Esto se ha incluido en un archivo adjunto en el correo electrónico en el cual se compartió la agenda.

Apoyo para Interpretación Simultánea

Traducción de la Agenda

Los copresidentes de la Mesa de Trabajo sobre Aves Migratorias desean agradecer a Jennie Duberstein (Sonoran Joint Venture), Isadora Angarita (Manomet) y Esmeralda Bravo (Road To Recovery) por traducir la agenda al español.

Prioridades del Comité Trilateral para 2024

- Cambio Climático (Conectividad)
- Diversidad e Inclusión
- Integrando las Dimensiones Humanas
- Innovación Tecnológica para la Conservación
- Enfermedades zoonóticas

Prioridades de la Mesa de Aves Migratorias:

- Implementar los Próximos Pasos para la Conservación de Aves en las Américas
- Integrar Justicia, Equidad, Diversidad, Inclusión y Accesibilidad
- Integración de la Biodiversidad
 - Enfatizar Acciones para Incorporar la Conservación de Aves de Pastizales e Islas
- Coordinación de Avances en la Reducción de Amenazas Prioritarias.
- Mejor Coordinación del Monitoreo y el Intercambio de Información
- Salud de la Vida Silvestre

<p style="text-align: center;">Agenda Resumida Mesa de Trabajo de Aves Migratorias (MTAM)</p>			
Lunes abril 29	Martes abril 30	Miercoles mayo 1	Jueves mayo 2
<p>Horario PDT</p>			<p>7:30 – 8:30 am AFWA-Estados Café y Conversación</p>
<p>9:00am–12:30pm San Diego Mission Valley Conf. Room</p> <p><i>Todos los delegados</i></p> <p>Sesión plenaria – Tema: Salvaguardar la biodiversidad: sabiduría, justicia ambiental y defensa de los ecosistemas de los pueblos originarios y las comunidades locales</p> <p>Panel de oradores, seguido de discusión facilitada.</p>	<p>9:00am – 10:15am Conf. Room</p> <p>1. Bienvenida, Prestaciones (10 min)</p> <p>2. Informe de Elementos de Acción 2023-24 de MTAM (10 min)</p> <p>3. Actualizaciones de Países (55 min)</p>	<p>9:00am – 10:15am</p> <p>Conservación a Escala Hemisférica</p> <p>13. Mejorando la language de la ciencia de las aves migratorias en América del Norte (20 min)</p> <p>14. Descripción general del Marco de Rutas Aéreas de las Américas y próximos pasos (55 min)</p>	<p>9:00 – 10:15 am</p> <p>Coordinación Trinacional de Monitoreo</p> <p>26. Avances en las herramientas, productos de datos y aplicaciones de eBird para apoyar el monitoreo, conservación y la toma de decisiones para las aves (30 min)</p> <p>27. Discusión sobre el uso de datos eBird para complementar los datos existentes de programas de monitoreo estandarizadas (por ejemplo, Muestreos de Aves en Anidación, muestreos de aves acuáticas) para apoyar la toma de decisiones (45 min)</p>
	<p>DESCANSO 10:15am – 10:30am</p>	<p>DESCANSO 10:15am - 10:30am</p>	<p>DESCANSO 10:15am -10:30 am</p>
	<p>10:30am – 12:30pm Conf. Room</p> <p>4. Papel y prioridades de la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias (20 min)</p> <p>5. Aves del Mundo – Datos de ciclo de vida para acciones de conservación (25 min)</p> <p>6. Presentación y discusión JEDIA: El lenguaje de la conservación es dinámico y poderoso (75 min)</p>	<p>10:30 am – 12:30pm</p> <p>15. Estrategias de Inversión para Implementar la Conservación de Aves a Escala Hemisférica (60 min)</p> <p>16. Actualización y Planes para el Ruta a la Recuperación (15 min)</p> <p>Amenazas Antropogénicas para las Aves</p>	<p>10:30–12:30pm</p> <p>Coordinación Trinacional de Monitoreo – continuación</p> <p>27. continuación (30 min)</p> <p>28. Coordinación Trinacional para Anillamiento de Aves (45 min)</p> <p>Monitoreo General</p> <p>29.Nested Hexagon Framework (15 min)</p>

<p style="text-align: center;">Agenda Resumida Mesa de Trabajo de Aves Migratorias (MTAM)</p>			
<p>Lunes abril 29</p>	<p>Martes abril 30</p>	<p>Miércoles mayo 1</p>	<p>Jueves mayo 2</p>
		<p>17. Actualizaciones del proyecto de desechos marinos (45 min)</p>	<p>30. Hold space for monitoring item from MX (15 min) *(agenda item pending)</p> <p>31. Discusión (60 min): Resumen de la semana, confirmación de los elementos de acción y próximos pasos</p>
<p>ALMUERZO 12:30 – 2pm</p>	<p>ALMUERZO 12:30 – 2:00pm</p>	<p>ALMUERZO 12:30pm – 2:00pm</p>	<p>ALMUERZO 12:30 – 2:00pm</p>
<p>2:00pm–4:00pm Reunión en el lobby <i>Todos los delegados</i></p> <p>Excursión plenaria – Ubicación por determinar</p>	<p>2:00 pm – 3:20pm</p> <p>Sesión Conjunta con Mesa de Trabajo de Ecosistemas (@MTAM en Hillcrest 1)</p> <p>Conservación de los Pastizales (75 min)</p> <p>7. Impulsores del Cambio de Pastizales en Canadá (20 min)</p> <p>8. Aplicación del Modelo de Aves Acuáticas a la Conservación de Aves de Pastizales (20 min)</p> <p>9. Valoraciones Económicas para la Conservación de Pastizales en Canadá (20 min)</p> <p>10. Una Estrategia de Inversión en Conservación para la Región de Matorral Tamaulipeco (20 min)</p>	<p>2:00 pm – 3:15pm</p> <p>18. Avance del Plan de Trabajo del Grupo de Trabajo Trilateral sobre captura incidental (30 min)</p> <p>Actualizaciones Generales de Conservación</p> <p>19. Alas del Sur: Conectividad a través de las Américas (15 min)</p> <p>20. Iniciativa Trilateral de las Islas (15 min)</p> <p>21. Translocación de Albatros Patas Negras (15 min)</p>	<p>2:00–3:15 pm Conf. Room</p> <p><i>Sesión cerrada: Cierre de las sesiones de los copresidentes de la mesa de trabajo y tiempo de preparación de los copresidentes para la publicación del informe del ME.</i></p>

Agenda Resumida Mesa de Trabajo de Aves Migratorias (MTAM)			
Lunes abril 29	Martes abril 30	Miercoles mayo 1	Jueves mayo 2
	DESCANSO 3:20pm – 3:30pm	DESCANSO 3:15 pm – 3:30pm	DESCANSO 3:15pm – 3:30pm
	3:30pm – 5:00pm <i>Sesión Conjunta con Mesa de Trabajo de Ecosistemas en Hillcrest 1</i> 11. Plan de Negocios JV8 (20 min) 12. Grupo de Trabajo de Carta de Intención (CDI) sobre los Pastizales: Cómo apoyar las recomendaciones en la CDI (70 min)	3:30pm – 5:00pm <i>Sesión Conjunta: Mesa de Trabajo sobre Especies de Especial Preocupación para la Conservación en <u>Cortez 1A</u></i> 22. Red Binacional de Aves de Marisma (30 min) 4:00 – 4:10pm Regresar a mesas separadas 23. El Potencial Zoonótico del Virus de la Influenza Aviar H5 (20 min) 24. Virus de la Influenza Aviar Altamente Patógena (HPAI) en aves migratorias en Canadá (20 min) 25. Discusión abierta en como integrar la vigilancia para HPAI entre países Trilaterales (10 min)	3:30-5:00 pm Conf. Room Informe a la Mesa Ejecutiva
6:00 – 8:00pm Recepción de Apertura		5:30 - 6:30 pm – (sesión cerrada) Reunión del copresidente de E.E. U.U. de la Mesa Ejecutiva y los copresidentes y facilitadores de E.E. U.U.	6:30 – 8:30 pm – Ceremonia de Clausura

Martes, 30 de abril del 2024

Todos los Horarios Zona del Pacífico y Sujetos a Cambios

9:00 - 9:05	<p><u>PUNTO 1 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Bienvenida, Prestaciones, Adopción del Orden del Día</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Copresidentes: Humberto Berlanga (CONABIO), Eric Kershner (FWS), Natalie Savoie (CWS)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Bienvenida y presentación de participantes nuevos y recurrentes a la mesa de trabajo. Aprobación y adopción del orden del día.</p> <p>ANTECEDENTES: Elemento estándar para generar consenso y garantizar la participación plena.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aprobación de cualquier cambio en el orden del día.• Aprobación de la agenda. <p style="text-align: center;">Regresar a Resumen de la Agenda</p>
9:05 – 9:15	<p><u>PUNTO 2 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Informe de Elementos de Acción 2023-24 (IEA)</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Copresidentes –Humberto Berlanga (CONABIO), Eric Kershner (FWS), Natalie Savoie (CWS)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Informe sobre los principales logros o desafíos del Informe de Elementos de Acción (IEA) (particularmente aquellos que no están en la agenda de este año) y cualquier acción pendiente de la reunión anterior.</p> <p>ANTECEDENTES: La Mesa utiliza el IEA para registrar decisiones y monitorear el progreso del trabajo. Las mesas de trabajo revisan el IEA del año anterior al inicio de cada reunión anual.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Monitorear el progreso de las acciones y acuerdos. Identificar problemas y desafíos para lograr elementos de acción.</p> <p style="text-align: center;">Regresar a Resumen de la Agenda</p>
9:15 – 10:15	<p><u>PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Actualizaciones de Países (20 minutos cada una)</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Copresidentes –Humberto Berlanga (CONABIO), Eric Kershner (FWS), Natalie Savoie (CWS)</p>

	<p>DESCRIPCIÓN: Cada copresidente de país presenta un breve informe de país con información relevante a la Mesa de Aves Migratorias.</p> <p>ANTECEDENTES: Punto estándar de la agenda para presentar y subrayar eventos relevantes que han ocurrido en cada uno de los tres países.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Información e identificación de temas prioritarios para mayor discusión.</p> <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
10:15 – 10:30	DESCANSO
10:30 – 11:50	<p>PUNTO 4 DEL ORDEN DEL DIA: Papel y prioridades de la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Copresidentes –Humberto Berlanga (CONABIO), Eric Kershner (FWS), Natalie Savoie (CWS)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Reafirmar los Términos de Referencia de la Mesa de Aves Migratorias y su funcionamiento. Los copresidentes Trilaterales discutirán el papel y la responsabilidad de la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias (MTAM) en la conservación de aves trinacionales, cómo trabaja la MTAM con otras mesas trilaterales y revisarán los aspectos más destacados y los logros. Identificar prioridades compartidas y esfuerzos superpuestos para las necesidades actuales o emergentes de conservación de aves dentro del marco de lo que cada país Trilateral está haciendo para abordar la conservación del hábitat, las amenazas antropogénicas y las preocupaciones por especies o grupos de especies.</p> <p>ANTECEDENTES: La participación ha aumentado en el MTAM junto con algunos cambios en el liderazgo del MTAM. También ha crecido el impulso en la colaboración trinacional y en el abordaje de amenazas clave para las poblaciones de aves. Con el regreso a una reunión presencial, es un momento útil para actualizar a la audiencia sobre cómo funciona el MTAM, sus funciones y responsabilidades, y las oportunidades para abordar colectivamente prioridades compartidas. Esta sesión proporcionará una base para las discusiones y el desarrollo de elementos de acción en la reunión de 2024.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todos los participantes del MTAM aprenden más sobre la mecánica de la mesa y las prioridades de las agencias para la conservación de las aves. • Los copresidentes del MTAM tienen una comprensión renovada y se centran en las prioridades trinacionales compartidas. <p>PRIORIDAD DE LA MESA DE TRABAJO:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Integrar Justicia, Equidad, Diversidad, Inclusión y Accesibilidad • Integración de la biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> ○ Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias • Coordinación del seguimiento y el intercambio de información • Salud de la vida silvestre <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>10:50 - 11:15</p>	<p><u>PUNTO 5 DEL ORDEN DEL DÍA:</u> Aves del mundo-Datos sobre la historia de la vida para acciones de conservación</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Brian Sullivan, Laboratorio de Ornitología de Cornell</p> <p>DESCRIPCIÓN: A medida que aumenta la urgencia de la crisis de la biodiversidad, es cada vez más importante que la información detallada, relevante y fiable sea accesible a aquellos que puedan utilizarla. Birds of the World, la primera referencia digital, participativa y revisada por expertos de este tipo, pretende sintetizar en un solo recurso información exhaustiva sobre todas las especies de aves del mundo. El catálogo de BOW incluye 11.017 descripciones de especies que ofrecen síntesis sin precedentes de información sobre la historia de vida de las aves, junto con información multimedia, mapas, figuras y resultados de investigaciones punteras de eBird. Las descripciones son versiones actualizables, lo que permite a los usuarios ver una instantánea de lo que se sabe sobre un ave en un momento determinado, pero también permite que el contenido evolucione y mejore con el tiempo. Las cuentas de especies contienen detalles sobre aspecto e identificación, sistemática, distribución, movimientos, requisitos de hábitat y dieta, comportamiento, reproducción, demografía y conservación, entre otras cosas. En la actualidad, BOW está disponible en todo el mundo, ya sea mediante suscripción personal o académica o de forma gratuita a través de asociaciones regionales y becas. BOW es una herramienta de referencia fundamental que utilizan decenas de miles de investigadores, conservacionistas, biólogos de campo, observadores de aves, educadores, agencias gubernamentales, consultores y ONG de unos 130 países. En esta sesión, veremos lo que BOW ofrece hoy en día, aprenderemos cómo esta herramienta puede ser utilizada para aplicaciones de conservación actuales, e iniciaremos conversaciones sobre cómo el Laboratorio de Ornitología de Cornell puede mejorarla para la toma de decisiones en toda la comunidad Norteamericana.</p> <p>ANTECEDENTES: BOW debutó a principios de 2020 como una fusión progresiva y altamente curada de cuatro publicaciones predecesoras: Handbook of Birds of the World Alive, Birds of North America, Neotropical Birds y Bird Families of the World. Desde entonces, nuestro equipo ha reclutado a una comunidad global para revisar y publicar en su totalidad 800 descripciones de</p>

	<p>especies; contratado a unos 30 contratistas asociados para coordinar las contribuciones globales; incluyendo a un destacado taxónomo de aves global; ha desarrollado 18 nuevas asociaciones regionales de contenido; formado a los socios líderes para reclutar nuevos colaboradores de historia natural; ampliado la plataforma técnica para aceptar y mostrar detalles esenciales de la historia vital; e instituido un programa de becas de acceso gratuito para rehabilitadores de vida silvestre y otros. También hemos abierto el acceso gratuito a socios y constituyentes de 60 países del Sur Global.</p> <p>Birds of the World, como recurso compartido de importancia mundial para la conservación, exige innovación para maximizar su impacto y potenciar la conservación de las aves sobre el terreno. La próxima fase de crecimiento y expansión requiere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compromiso mundial - Acceso abierto - Reflejar y servir a un público internacional diverso - Actualización más rápida - Automatización de interoperabilidad y lectura de datos - Adaptación con la tecnología y los métodos de investigación <p>Teniendo en cuenta lo anterior, hemos ampliado y actualizado nuestra visión del proyecto. Birds of the World 2.0 hará que BOW pase de ser una publicación científica en línea de descripciones narrativas de especies a convertirse en una plataforma vibrante y dinámica que ofrezca recursos de datos novedosos y el trabajo colectivo de una alianza de socios, profesionales y observadores de aves con inquietudes científicas, cuyos resultados promuevan la ciencia de la ornitología y respalden la conservación mediante la generación y el intercambio de conocimientos esenciales sobre la historia vital de las aves.</p> <p>Esta transformación incluye mejores incentivos para la participación y un proceso editorial más ágil y descentralizado que puede ayudar a fomentar un sentido de responsabilidad entre socios y colaboradores. Además, la plataforma BOW complementará las descripciones narrativas de las especies con una base de datos dinámica en la que estudiantes, científicos y profesionales podrán extraer conjuntos de datos clave, como rasgos, datos poblacionales, taxonomía, filogenia, etc., centrándose en aquellos que apoyen más eficazmente la investigación y la conservación a escala mundial.</p> <p>Los nuevos objetivos de Birds of the World son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ampliar y potenciar una alianza de socios de Birds of the World 2. Maximizar el acceso global y eliminar las barreras a la información científica 3. Ampliar y optimizar los recursos existentes en cuanto a alcance y utilidad 4. Integrar nuevos recursos de datos sobre el ciclo biológico para maximizar el uso científico y potenciar el impacto en la conservación. <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Debate sobre cómo podemos convertir Birds of the World en el recurso más útil para la toma de decisiones de conservación sobre el terreno.</p> <p>PRESENTADO POR: Brian Sullivan, Laboratorio de Ornitología de Cornell</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementar los próximos pasos para la conservación de las aves de las Américas
--	--

	<p>- Integración de la justicia, la equidad, la diversidad, la inclusión y la accesibilidad</p> <p>- Mejorar la coordinación del monitoreo y el intercambio de información</p> <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>11:15 – 12:30</p>	<p><u>PUNTO 6 DEL ORDEN DEL DIA: El Lenguaje de la Conservación es Dinámico y Poderoso</u></p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Jennie Duberstein, Sonoran Joint Venture Andrea Grosse, Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. Tatiana Sánchez, CONABIO Natalie Savoie, Servicio Canadiense de Vida Silvestre</p> <p>DESCRIPCIÓN: El lenguaje es la base para la comprensión. Las palabras tienen poder. El lenguaje que utilizamos para discutir la conservación de aves migratorias impacta las asociaciones que construimos y la capacidad de aquellos involucrados para comprender, crear ideas y participar plenamente. Un monopolio del idioma inglés en la ciencia y la conservación disminuye la creatividad, aumenta las asimetrías de poder y reduce nuestra capacidad para construir colaboraciones internacionales efectivas.</p> <p>Identificaremos y discutiremos las barreras e inequidades creadas al hacer del inglés el idioma de facto de la conservación de las aves, identificaremos estrategias para superarlas o eliminarlas y pensaremos en cómo podemos involucrarnos de manera más efectiva entre nosotros y con nuestros socios para aumentar la comprensión y la colaboración de las comunidades migratorias. conservación de aves.</p> <p>ANTECEDENTES: ¿Con qué frecuencia se encuentra en reuniones, llamadas o conferencias relacionadas con el trabajo en las que su idioma preferido no es el idioma principal que se habla? Para muchas personas que trabajan en la conservación de aves migratorias en la región de la Trilateral, esto ocurre a diario. El inglés es el idioma predeterminado para la conservación de aves migratorias en América del Norte, lo que limita la participación y el acceso a todo, desde reuniones hasta publicaciones, a aquellos que hablan al menos algo de inglés.</p> <p>Las amenazas que enfrentan las aves migratorias son enormes. Para abordarlos, necesitamos involucrar a tantas personas como sea posible y tanta creatividad como sea posible. Limitar la discusión únicamente a aquellos que tienen la capacidad de comunicarse en inglés disminuye la justicia, la equidad, la diversidad y la inclusión, junto con el compromiso y la creatividad. Si bien no siempre es fácil, trabajar hacia una mayor equidad en el acceso al idioma mejorará el trabajo de la Mesa Trilateral de Aves Migratorias.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Los copresidentes de la mesa y los participantes obtienen una mejor comprensión de lo que se gana o se pierde cuando alguien puede hablar (o se le impide hablar) en su idioma preferido y reconocer los impactos en el trabajo de la Mesa de Aves Migratorias. • Los copresidentes de la mesa y los participantes comprenden el valor de los intérpretes simultáneos y traductores (y la diferencia entre los dos). • Los copresidentes de la mesa se comprometen a proporcionar interpretación simultánea y traducir la agenda al francés, inglés y español. • Los copresidentes de la mesa y los participantes identifican puntos de acción adicionales y se comprometen a abordar las barreras para mejorar la comunicación y colaboración multilingüe en la Mesa de Aves Migratorias. <p>PRESENTADO POR: Jennie Duberstein, Sonoran Joint Venture, Ella Bowles, Canadian Wildlife Service, Tatiana Sánchez, CONABIO, Jo Anna Lutmerding, US Fish and Wildlife Service</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DE TRABAJO: Integrar Justicia, Equidad, Diversidad, Inclusión y Accesibilidad</p>
12:30 – 2:00	ALMUERZO
	<i>Sesión conjunta sobre Conservación de Aves de Pastizales con Mesa de Ecosistemas en Hillcrest 1</i>
2:00 - 2:20	<p><u>PUNTO 7 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Comprender los factores que impulsan el cambio de los pastizales en Canadá</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Ronnie Drever, Científico senior de conservación, Nature United, (cdrever@tnc.org); Cedric MacLeod, Director Ejecutivo, Asociación Canadiense de Forrajes y Pastizales (executivedirector@canadianfga.ca); Carolyn Seburn, Gerente de Iniciativa de Sectores Prioritarios, Servicio Canadiense de Vida Silvestre, Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC) (carolyn.seburn@ec.gc.ca)</p> <p>DESCRIPCIÓN: En el marco del Fondo Nature Smart Climate Solutions, ECCC está financiando ciencia fundamental para desarrollar líneas de base y proyecciones para el ecosistema de pastizales en Canadá. A través de asociaciones con organizaciones como Nature United y la Asociación Canadiense de Forrajes y Pastizales, estamos reuniendo a expertos en pastizales para evaluar inventarios de pastizales para identificar líneas de base históricas para los pastizales y desarrollar proyecciones de cambios en los pastizales, basándose en datos de referencia históricos, junto con datos socioeconómicos, datos de comportamiento y políticas. La intención es mejorar el estado del conocimiento sobre las soluciones climáticas naturales en Canadá e identificar dónde y cómo implementar mejor actividades de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) para apoyar el objetivo de</p>

reducción de emisiones de GEI de Canadá y al mismo tiempo obtener beneficios para la biodiversidad.

Nature United y la Asociación Canadiense de Forrajes y Pastizales presentarán los esfuerzos de investigación y colaboración hasta la fecha y los planes de trabajo futuros.

FONDO:

ECCC's Nature Smart Climate Solutions Fund (NSCSF) is a \$1.4 billion ten-year fund (2021-2030) to reduce 5-7 megatons of greenhouse gas (GHG) emissions annually by reducing ecosystem conversion, improving management of natural areas and increasing restoration. Activities funded under NSCSF are expected to achieve co-benefits for biodiversity and human well-being. Targeted ecosystems include grasslands, wetlands, peatlands and forest.

El Fondo Nature Smart Climate Solutions (NSCSF por sus siglas en ingles) de ECCC es un fondo de 1.400 millones de dólares a diez años (2021-2030) para reducir entre 5 y 7 megatonnes de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) anualmente mediante la reducción de la conversión de ecosistemas, la mejora de la gestión de las áreas naturales y el aumento de la restauración. Se espera que las actividades financiadas por el NSCSF logren beneficios colaterales para la biodiversidad y el bienestar humano. Los ecosistemas objetivo incluyen pastizales, humedales, turberas y bosques.

RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:

- Concientización sobre los esfuerzos de investigación y monitoreo de pastizales en Canadá
- Identificar el potencial para compartir información y aprendizajes con socios en EE. UU. y México, incluso a través del Plan Estratégico de los Pastizales Centrales.

PRESENTADO POR: Carolyn Seburn, Gerente de Iniciativa de Sectores Prioritarios, Servicio Canadiense de Vida Silvestre, Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC) (carolyn.seburn@ec.gc.ca)

Erika Bachmann, Asesor de Políticas, Servicio Canadiense de Vida Silvestre, Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá (ECCC) (Erika.bachmann@ec.gc.ca)

PRIORIDAD DE LA MESA DE TRABAJO:

- Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias
- Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información

[Regresar a Resumen de la Agenda](#)

2:20 – 2:40

PUNTO 8 DEL ORDEN DEL DIA: Aplicación del modelo de aves acuáticas a la conservación de aves de pastizales

COLABORADORES Y CONTACTOS: Neal Niemuth, Equipo de Evaluación de Poblaciones y Hábitats del USFWS (neal_niemuth@fws.gov); Kevin Barnes, Equipo de Evaluación de Poblaciones y Hábitats del USFWS (kevin_barnes@fws.gov); Heath Hagy, Equipo de Evaluación de Poblaciones y Hábitats del USFWS (heath_hagy@fws.gov); Mike Estey, Equipo de Evaluación de Poblaciones y Hábitats del USFWS

FONDO: El “Informe de los 3 mil millones de aves” de 2019 demostró que las tendencias poblacionales de los grupos de aves de América del Norte entre 1970 y 2017 están limitadas por las aves de pastizales, que mostraron la mayor pérdida de individuos de diez grupos de biomas reproductores, y las aves acuáticas/aves de humedales, que eran los únicos grupos de biomas reproductores que mostraron un aumento de población durante el período de análisis. Las tendencias positivas para las poblaciones de aves acuáticas se atribuyeron a las acciones de manejo, lo que llevó a múltiples científicos y líderes conservacionistas a defender el manejo de las aves acuáticas como modelo para la conservación de otras especies, particularmente las aves de pastizales.

DESCRIPCIÓN: La riqueza y abundancia de especies tanto de aves acuáticas reproductoras como de aves de pastizales reproductoras son mayores en las Grandes Llanuras del norte, lo que brinda una oportunidad única para evaluar la respuesta a los esfuerzos de conservación por parte de dos grupos de aves con diferentes trayectorias poblacionales y niveles de conservación. Los mayores aumentos en las poblaciones de aves acuáticas reproductoras se produjeron en áreas de Prairie Pothole Joint Venture (PPJV) con altos niveles de conservación de aves acuáticas. Las tendencias poblacionales de aves de pastizales en el PPJV fueron inconsistentes, pero cambiaron dramáticamente cuando las tendencias poblacionales se consideraron por separado para las especies de tierras secas y las especies asociadas con suelos húmedos y márgenes de humedales. Las especies de tierras secas mostraron disminuciones uniformes en todo el PPJV, pero las aves de pastizales asociadas con suelos húmedos y márgenes de humedales mostraron aumentos sustanciales en las mismas geografías donde aumentaron las poblaciones de patos. Análisis adicionales muestran que las proporciones de poblaciones en el PPJV que están protegidas son más altas para las especies de aves de pastizales que utilizan suelos húmedos y márgenes de humedales y que la conservación de aves acuáticas ha beneficiado a millones de individuos de aves de pastizales. Nuestros hallazgos sugieren que la conservación de las aves de pastizales en todo el continente se beneficiaría de los mismos esfuerzos que han beneficiado a las poblaciones de aves acuáticas: altos niveles de conservación enfocada y a largo plazo que se guían por el uso de modelos espaciales basado en poblaciones de especies específicas y herramientas de apoyo para la toma de decisiones que consideren el valor biológico, el costo, el riesgo de pérdida de hábitat y los tratamientos previstos. Para la mayoría de las especies reproductoras, los esfuerzos

	<p>actuales de monitoreo, planificación y modelización son suficientes para identificar especies y áreas geográficas que necesitan una mayor conservación y para apoyar la entrega específica de tratamientos de conservación específicos. El modelo de conservación de aves acuáticas proporciona una amplia infraestructura, conocimientos y experiencia que pueden beneficiar enormemente los esfuerzos de conservación de las aves de pastizales, pero es necesaria una mejor comunicación e integración de esfuerzos para mejorar los resultados para ambos grupos de especies.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyar estrategias y herramientas comprobadas que puedan guiar la conservación de las aves de los pastizales. • Apoyar la necesidad de hacer la transición de los esfuerzos de conservación de aves de pastizales desde la planificación hasta la ejecución. • Identificar personas y organizaciones responsables de la conservación exitosa de aves acuáticas cuyos conocimientos puedan beneficiar la conservación de las aves de pastizales. • Promover una mayor comunicación y demostración de conceptos y herramientas probados para apoyar la conservación de las aves de los pastizales. • Apoyar el desarrollo de sistemas de financiación y entrega de la conservación en áreas de alto riesgo, alto valor biológico y bajos niveles de protección para beneficiar a las aves de pastizales reproductoras en toda América del Norte. <p>PRESENTADO POR: Neal Niemuth, USFWS Equipo de Evaluación de Poblaciones y Hábitats del USFWS (neal_niemuth@fws.gov)</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Integración de la biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> ○ Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>2:40 – 3:00</p>	<p><u>PUNTO 9 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Mejorar las valoraciones económicas para la protección y administración de las praderas de Canadá</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stewardship Unit, Prairie Region, Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada (contact Karl Zimmer) • Office of the Chief Appraiser of Canada

- Canadian Cattle Association
- Alberta Beef Producers
- Southern Alberta Land Trust
- Alberta Conservation Association
- Rural Municipality of Reno
- Saskatchewan Stock Growers Foundation

DESCRIPCIÓN: Medio Ambiente y Cambio Climático Canadá (ECCC, por sus siglas en inglés), junto con sus socios, ha estado trabajando para brindar un mayor conjunto de opciones que representen mejor los verdaderos costos económicos relacionados tanto con la evitación voluntaria de la conversión de hábitat como con las acciones voluntarias de gestión que apoyan a las especies en riesgo. Esto incluye una exploración de enfoques novedosos de valoración económica que se alineen mejor con las consideraciones económicas diarias y la toma de decisiones de los administradores de tierras. Se espera que esto permita mejores incentivos económicos que aumenten la cooperación y la participación en la obtención de tierras y la gestión de pastizales públicos y privados.

Específicamente, a la ECCC le gustaría compartir información relacionada con varios enfoques de valoración económica que está investigando en el marco de dos nuevos programas piloto. Éstas incluyen:

- Examinar opciones de políticas que respalden servidumbres de conservación a corto plazo que respalden mayores pagos por hábitats irremplazables bajo un marco de evaluación con enfoque de ventas.
- Explorar técnicas alternativas de tasación de tierras que incluyen 1) el enfoque de ingresos para determinar el valor de la servidumbre en función del ingreso potencial que una propiedad podría generar si no se restringe; 2) el enfoque de costos donde las tierras se valoran con base en el costo esperado que se necesitaría para reemplazar el hábitat a su condición actual si se perdiera debido a la conversión.
- Probar los reembolsos por administración de la tierra a administradores de tierras de alto desempeño en función de las tasas establecidas de impuestos municipales sobre la tierra y las descripciones de las comunidades de pastizales.

FONDO: Fuentes federales de datos indican que Canadá está perdiendo en promedio el 1% de los pastizales nativos anualmente debido a la conversión a usos más intensivos de la tierra, como cultivos anuales. Los pastizales nativos ahora se identifican como el ecosistema más amenazado de América del Norte, lo que está implicado en la grave disminución de muchas especies de pastizales, incluidas varias que ya figuran como "amenazadas" o "en peligro de extinción" según la *Ley de Especies en Riesgo* de Canadá. tasas de molienda y descripciones de comunidades de pastizales.

Las servidumbres de conservación perpetuas han tenido éxito en otras partes del país para reducir la amenaza de la conversión de tierras, pero ha habido una

	<p>aceptación muy baja de estas servidumbres de conservación tradicionales por parte de los propietarios de tierras en la ecorregión de pastizales de Canadá. La investigación de ECCC sugiere que una de las razones de esto es que los propietarios perciben que los métodos de valoración actuales, que generalmente utilizan el enfoque de comparación de ventas, subestiman el impacto que tienen las restricciones de servidumbre en las oportunidades económicas actuales o futuras. Del mismo modo, los propietarios de tierras dudan en aceptar restricciones permanentes por temor a que las restricciones les impidan a ellos o a los propietarios subsecuentes acceder a las oportunidades económicas que puedan ser necesarias para sostener sus operaciones. Además, la administración y manejo de estas tierras están generando beneficios públicos que a menudo tienen un costo para los administradores privados de tierras. ECCC, junto con sus socios, ha estado trabajando para brindar un mayor conjunto de opciones que representen mejor los verdaderos costos económicos relacionados con la evitación voluntaria de la conversión de hábitat. Esto también incluye el desarrollo de herramientas con mayor flexibilidad para aumentar la adopción de servidumbres de conservación y al mismo tiempo apoyar una fuerte administración del hábitat para acelerar la protección y el manejo a largo plazo de los pastizales de propiedad pública y privada.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compartir modelos alternativos para incentivar especies en riesgo y la conservación de pastizales. • Buscar una alineación compartida con otras jurisdicciones para mejorar el acceso a fuentes de financiamiento no gubernamentales • Aprender de otras jurisdicciones sobre los éxitos y fracasos de programas similares. <p>PRESENTADO POR: Karl Zimmer, Canadian Wildlife Service</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservación de las Ecosistemas <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>3:00 – 3:20</p>	<p>PUNTO 10 DEL ORDEN DEL DIA: Una estrategia de inversión en conservación para hábitats dominados por pastizales de la ecorregión binacional de Matorral Tamaulipano</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Jesús Franco (jfranco@abcbirds.org), Rebekah Rylander, Karen Chapman, Alianza Regional para la Conservación de las Aves del Río Grande / American Bird Conservancy; Carlos Barriga, Pronatura Noreste.</p> <p>DESCRIPCIÓN: En la ecorregión de Matorral Tamaulipano los pastizales nativos son cada vez menos comunes. La mayor parte de este hábitat es un mosaico de pastos no nativos, plantas leñosas y pastos nativos. Los pastizales, así como las</p>

	<p>praderas manejadas adecuadamente en tierras de trabajo, de esta ecorregión son un hábitat crítico de invernada para las aves migratorias de pastizales, como el zarapito pico largo, la bisbita llanera, el playero ocre y el chorlo llanero. Una coalición de socios estadounidenses (estatales, federales, ONG, académicos y propietarios privados) han unido fuerzas con socios mexicanos (ONG, gobierno estatal y propietarios privados) en el desarrollo de una estrategia de inversión en conservación – una iniciativa global a nivel de paisaje que pueden utilizar los socios regionales para ayudar a guiar sus esfuerzos e inversiones en el manejo de pastizales en el sur de Texas y el noreste de México. Esta estrategia permitirá a los socios mejorar su capacidad para priorizar, implementar y evaluar acciones de conservación del hábitat de pastizales en esta ecorregión.</p> <p>FONDO: Al unir los EE. UU. y México a través del Río Grande/Río Bravo, esta ecorregión es una de las regiones con mayor diversidad biológica de América del Norte. Es en su mayor parte plano o suavemente ondulado, con colinas y acantilados más altos a lo largo del Río Grande/Río Bravo y está cubierto en su mayor parte por un denso crecimiento de árboles y matorrales con espinas bajas a medianas. En algunas zonas, los bosques de robles se intercalan con pastizales y matorrales. Los impactos humanos han sido severos en estos hábitats, reduciendo efectivamente la calidad, cantidad y conectividad de los pastizales y los hábitats dominados por pastizales de la ecorregión, recursos clave para las especies de aves migratorias, así como para otros animales silvestres que dependen de los pastizales.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Informar al Comité sobre esta iniciativa binacional, considerar cómo aumentar la participación de socios mexicanos para la conservación de la ecorregión y las especies de aves migratorias compartidas, y discutir posibles oportunidades adicionales de colaboración. Más específicamente: 1) compromiso de los dos países para elevar los pastizales de esta ecorregión como una prioridad binacional y firma de un MDE para reconocer formalmente esta prioridad compartida, y 2) cuando la Estrategia esté completa, respaldo y dedicación de personal y recursos para lograrlo. medidas de éxito.</p> <p>PRESENTADO POR: Jesús Franco, Rio Grande Joint Venture / American Bird Conservancy</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Integración de la biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> ○ Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias. • Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información
3:20 – 3:30	DESCANSO

3:30 – 3:50

PUNTO 11 DEL ORDEN DEL DIA: El Plan de Negocios del JV8 para Recuperar los Pastizales Centrales de América del Norte

COLABORADORES Y CONTACTOS:

Andy Bishop, Rainwater Basin Joint Venture (andy_bishop@fws.gov)

Mike Carter, Playa Lakes Joint Venture (mike.carter@pljv.org)

Karen Chapman, Rio Grande Joint Venture (rchapman@abcbirds.org)

Jennie Duberstein, Sonoran Joint Venture (jennie_duberstein@fws.gov)

Ali Duvall, JV8 Manager (manager@JV8.org)

Jim Giocomo, American Bird Conservancy (jgiocomo@abcbirds.org)

Lauri Hanauska-Brown, Prairie Pothole Joint Venture (lauri_hanauska-brown@fws.gov)

Robert Perez, Oaks and Prairies Joint Venture (rperez@abcbirds.org)

Jeff Raasch, Texas Parks and Wildlife Dept. (jeff.raasch@tpwd.texas.gov)

Barry Robinson, Prairie Habitat Joint Venture (barry.robinson@ec.gc.ca)

Catherine Wightman, Northern Great Plains Joint Venture

(cwightman@ducks.org)

DESCRIPCIÓN: [La Iniciativa de Conservación de los Pastizales Centrales](#) (JV8) de JV8 es uno de los múltiples esfuerzos en los Pastizales Centrales que trabajan para abordar la pérdida de hábitat de pastizales, especies de vida silvestre y los impactos en las comunidades y economías, para mantener este bioma icónico. *El Plan de Negocios JV8 para Recuperar los Pastizales Centrales de América del Norte: estrategias, financiamiento y asociaciones necesarias para salvar uno de los ecosistemas más amenazados del mundo* es un plan audaz y ambicioso que respalda y amplía la colaboración en materia de hábitat de pastizales. Esta colaboración incluye el [Plan Estratégico de los Pastizales Centrales Hoja de Ruta de los Pastizales Centrales](#), el esfuerzo de todo el bioma que reúne a ocho sectores con una visión compartida, principios comunes y prioridades colaborativas para las muchas personas y organizaciones que viven y trabajan en los Pastizales Centrales.

El propósito del plan de negocios es:

1. Orientar y mejorar asociaciones diversas y de amplio alcance en múltiples naciones para abordar el hábitat de los pastizales y la pérdida de aves migratorias.
2. Identificar los resultados de conservación, el enfoque geográfico y las estrategias de implementación para abordar la conversión de tierras de cultivo y la invasión de arbustos leñosos.
3. Comunicar los costos y el financiamiento necesarios para ampliar la conservación efectiva de los Pastizales Centrales a través de un proceso iterativo de aprendizaje y adaptación.

FONDO: La visión de JV8 es que los pastizales desde Canadá hasta México sustenten comunidades estables, prósperas y diversas de aves, otros animales salvajes y personas en el futuro. Nuestra misión es involucrar y ampliar las asociaciones de las [Alianzas Regionales para la Conservación de las Aves](#) (JVs,

	<p>por sus siglas en inglés) de aves migratorias en toda América del Norte para la gestión de los ecosistemas de pastizales nativos.</p> <p>El papel de JV8 es apoyar a los administradores y partes interesadas que trabajan en los Pastizales Centrales para lograr una conservación proactiva y voluntaria del hábitat de los pastizales utilizando la ciencia occidental y el conocimiento indígena. JV8 se centra en apoyar y fortalecer las asociaciones locales y regionales para frenar la pérdida de hábitat de los pastizales y los impactos negativos para las aves migratorias.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discutir fuentes potenciales de apoyo financiero e institucional en Canadá, Estados Unidos y México para la implementación del Plan de Negocios y para ampliar los esfuerzos exitosos de conservación de pastizales entre los socios de las Alianzas Regionales y más allá. • Apoyo continuo de las partes del Comité Trilateral y los Grupos de Trabajo para los esfuerzos colaborativos de conservación de los pastizales centrales de América del Norte. <p>PRESENTADO POR: Jennie Duberstein, Sonoran Joint Venture (jennie_duberstein@fws.gov); Jeff Raasch, Texas Parks and Wildlife Department (jeff.raasch@tpwd.texas.gov); Barry Robinson, Prairie Habitat Joint Venture (barry.robinson@ec.gc.ca)</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Integración de la biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> ○ Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias. • Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información
<p>3:50 – 5:00</p>	<p><u>PUNTO 12 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Cómo apoyar las recomendaciones hechas en la Carta de Intención para la Conservación de Pastizales</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Katie Nuessly, US Fish and Wildlife Service Adam Hanson, WILD Alaine Camfield, Canadian Wildlife Service Amanda Gonzales, US Fish and Wildlife Service Arvind Panjabi, Bird Conservancy of the Rockies Christian Artuso, Canadian Wildlife Service David Borre González, Programa México, USDA Forest Service Debbie DeVore, US Fish and Wildlife Service Jo Anna Lutmerding, US Fish and Wildlife Service Kristin Madden, US Fish and Wildlife Service</p>

	<p>Irene Ruvalcaba Ortega, Universidad Autónoma de Nuevo León Maggie Hanna, Central Grasslands Roadmap Margaret Francis, US Fish and Wildlife Service Paulette Fox, President of Harmony Walkers Inc. Rob Doster, US Fish and Wildlife Service Tammy VerCauteren, Bird Conservancy of the Rockies Valencia Richardson, US Fish and Wildlife Service Vicente Rodriguez, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad Xiomara Labiosa, US Fish and Wildlife Service</p> <p>DESCRIPCIÓN: Proporcionar recomendaciones sobre cómo apoyar las recomendaciones hechas en la Carta de Intención para la Conservación de Pastizales. Discutir oportunidades para apoyar a las comunidades y las asociaciones que realizan trabajos de conservación de pastizales.</p> <p>FONDO: Después de que se firmó la Carta de Intención de Conservación de Pastizales del Comité Trilateral, se reunió un equipo de profesionales de la conservación de pastizales para encontrar y detallar formas de respaldar las recomendaciones descritas en la carta. El Equipo de Implementación de la CDI sobre Pastizales se reunió durante los últimos seis meses y compiló una lista de acciones que apoyan a las comunidades y asociaciones que participan en la conservación de pastizales.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compartir recomendaciones con los copresidentes y otros participantes de la reunión trilateral <p>PRESENTADO POR: Katie Nuessly, US Fish and Wildlife Service</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
--	---

MIÉRCOLES, 1 de mayo del 2024

Todos los Horarios Zona del Pacífico y Sujetos a Cambios

<p>9:00 – 9:20</p>	<p><u>PUNTO 13 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Mejorando el lenguaje de la ciencia de las aves migratorias en América del Norte</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Steven Albert, The Institute for Bird Populations</p>
--------------------	--

DESCRIPCIÓN: Varios términos largamente aceptados son ampliamente utilizados incorrectamente en ornitología y han llevado a una percepción errónea de conceptos importantes en la ecología de las aves migratorias en este hemisferio. El término “América del Norte” es ampliamente utilizado por los profesionales de la conservación para referirse a Estados Unidos y Canadá, cuando en realidad debería incluir todo el continente desde el Ártico hasta Panamá. De manera similar, los términos “invernada” y “invernante”, “migración de primavera” y “migración de otoño” son inapropiados para los migrantes neárticos-neotropicales porque hacen referencia explícita a las condiciones en la zona templada del continente, incluso cuando la mayoría estas especies pasan la mayor parte de su ciclo anual en otros lugares, donde estos términos son inexactos e inútiles. La mayor parte de América Latina tropical no experimenta la primavera ni el otoño; la definición de lo que es invierno difiere mucho según la región. En esta presentación, discutiré los peligros del uso de estos términos para quienes trabajan por la conservación de las aves migratorias y sugeriré varias alternativas y reemplazos.

FONDO: El lenguaje que utilizamos moldea la forma en que pensamos sobre conceptos importantes y, por supuesto, viceversa: cuando pensamos sobre las cosas de una determinada manera, elegimos un lenguaje que refleja esa visión. Durante décadas, los científicos conservacionistas y la gente común en los EE. UU. y Canadá se han referido a la ecología de las aves migratorias utilizando términos inexactos, confusos y sesgados hacia una perspectiva de sus países de origen. En particular, los términos "América del Norte" e "invernada" o "invernada" se han convertido en una parte arraigada del léxico ornitológico. Pero estos términos suelen ser mal aplicados.

Desde un punto de vista estrictamente geográfico/geológico, América del Norte incluye masas de tierra desde el Ártico hasta el istmo panameño, aunque miles de libros y artículos en la literatura científica, y todas las guías de campo más utilizadas, utilizan ese término para referirse únicamente a los dos países más septentrionales de la región. De manera similar, el término “invernada” se refiere a la estación en el norte templado cuando comienzan las temperaturas más frías y cientos de millones de aves migran al sur, a México, América Central y del Sur y el Caribe. Pero una vez que las aves abandonan el norte de México, ya no es necesariamente "invierno". El término se utiliza más ampliamente en América Latina para referirse a la época de lluvias del año, que varía mucho en la región. Y, por supuesto, una vez que las aves cruzan el ecuador hacia la zona templada de América del Sur, como lo hacen cientos de especies, el término "invierno" es completamente incorrecto: es el verano austral. Igual de importante es que el uso de términos que no tienen significado o relevancia para nuestros colegas que trabajan en América Latina perpetúa una visión sesgada de la ecología de la conservación.

Esto no debe verse como una reprimenda de la policía lingüística, y cambiar estos términos no es un intento de analizar la semántica: los términos simplemente son poco científicos o incorrectos y deberían abandonarse en los contextos que describimos. En su lugar, ofreceremos varias alternativas más precisas.

	<p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Un debate abierto sobre la aplicabilidad de los nuevos términos.</p> <p>PRESENTADO POR: Steven Albert, The Institute for Bird Populations</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrar Justicia, Equidad, Diversidad, Inclusión y Accesibilidad
<p>9:20 – 10:15</p>	<p><u>PUNTO 14 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Revitalizar el Grupo de Trabajo sobre el Marco de Rutas Aéreas de las Américas para Apoyar la Conservación a Escala Hemisférica</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Dr. Rob Clay (Director, Western Hemisphere Shorebird Reserve Network and Vice President of Flyways at Manomet, rclay@manomet.org), Natalie Dudinszky (Grasslands Program Manager, BirdLife International, natalie.dudinszky@birdlife.org), Krishna Barros Bonavides (Ministry of the Environment and Climate Change – Brazil, krishna.bonavides@mma.gov.br), Co-chairs –Humberto Berlanga (CONABIO), Ken Richkus (FWS), Natalie Savoie (CWS), Jo Anna Lutmerding (FWS)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Los participantes en el evento paralelo de la CMS CoP 14, Marco de Rutas Aéreas de las Américas: una Perspectiva de las Aves Migratorias de Pastizales y los copresidentes del MBWT discutirán los resultados deseados de una segunda reunión del Grupo de Trabajo y las oportunidades para que los copresidentes del MBWT participen en la planificación de reuniones y participación.</p> <p>FONDO: El Marco de Rutas Aéreas de las Américas (AFF, por sus siglas en inglés) se desarrolló en el marco de la Convención sobre Especies Migratorias (CMS, por sus siglas en inglés), y el Grupo de Trabajo del AFF se reunió en 2018 para desarrollar un plan de acción para las Rutas Aéreas de las Américas que abarcó el período 2018-2023. En la Conferencia de las Partes de la CMS de 2024, hubo un evento paralelo organizado por miembros de Manomet, BirdLife International, el Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU., en nombre de la Mesa de Trabajo Trilateral sobre Aves Migratorias, que discutió la ampliación de los esfuerzos de conservación de pastizales utilizando el AFF como mecanismo para construir conexiones entre gobiernos y organizaciones no gubernamentales en todo el hemisferio occidental. Brasil planea organizar una reunión conjunta entre el Grupo de Trabajo del Marco de Rutas Aéreas de las Américas y los signatarios del Memorando de Entendimiento sobre la Conservación de las Especies de Aves Migratorias de Pastizales del Sur de Sudamérica y sus Hábitats.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Discusión y resumen de la participación del copresidente del MBWT y el apoyo a la participación Trilateral en la reunión del Grupo de Trabajo AFF.</p>

	<p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
10:15 – 10:30	<p>DESCANSO</p>
10:30 – 11:30	<p><u>PUNTO 15 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Estrategias de Inversión para Implementar la Conservación de Aves a Escala Hemisférica</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Guy Foulks (Neotropical Migratory Bird Conservation Act Program, USFWS) Randy Dettmers (Northeast Region Migratory Bird Biologist, USFWS) Dr. Rob Clay (Director, Western Hemisphere Shorebird Reserve Network and Vice President of Flyways at Manomet) Becky Stewart (Migratory Bird Conservation, Canadian Wildlife Service)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Esta sesión de una hora incluye una serie de presentaciones sobre Estrategias de Inversión para la Conservación de Aves (BCIS, por sus siglas en inglés) seguidas de un debate. Las presentaciones incluyen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Actualizaciones sobre el estado de los proyectos de borrador de los BCIS. 2. Caso de Estudio de Implementación. 3. Mecanismos potenciales para difundir, coordinar, seguir y evaluar el progreso del BCIS. <p>Los temas de discusión son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Necesidad de un mecanismo para difundir, coordinar, seguir y evaluar los BCIS (por ejemplo, un portal en línea). 2. Cómo apoyar mejor y permitir la implementación a gran escala. 3. Promoción de los BCIS a través de la Mesa de Trabajo sobre Aves Migratorias, la Convención sobre Especies Migratorias y el Marco de Rutas Aéreas de las Américas. 4. Oportunidades para promover los BCIS entre nuevos socios <p>FONDO: Las Estrategias de Inversión para la Conservación de Aves son conjuntos de acciones bien desarrolladas y con base científica creadas conjuntamente por socios y diseñadas para abordar los factores que limitan las poblaciones de aves migratorias a lo largo de sus ciclos anuales. Estas estrategias dirigen las inversiones hacia acciones prioritarias con resultados de conservación mensurables que los inversores pueden utilizar para medir la eficacia de sus inversiones en conservación a lo largo del tiempo. Las Estrategias de Inversión en Conservación de Aves crean una visión unificada de acción para las aves migratorias prioritarias en todo el hemisferio occidental.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asesoramiento, aportaciones y apoyo del comité a medida que varios planes pasan de la planificación a la implementación.

	<ul style="list-style-type: none"> • Compromiso del comité de utilizar planes como mecanismo para guiar e integrar objetivos, prioridades y acciones de aves migratorias en los 3 países. • Asistencia del comité para llevar los BCIS a las mesas de planificación a escala hemisférica <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>11:30 – 11:45</p>	<p><u>PUNTO 16 DEL ORDEN DEL DÍA:</u> Actualizaciones y Planes de Road to Recovery</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Esmeralda Bravo and Paul Schmidt (Road to Recovery), Humberto Berlanga (CONABIO).</p> <p>DESCRIPCIÓN: Persiguiendo la meta de servir a estos grupos, R2R comenzó a desarrollar talleres virtuales desde el verano de 2020. Estos talleres estuvieron dedicados a identificar las causas del declive en las aves, escuchar a expertos hablar sobre herramientas y análisis para determinar la conectividad migratoria. Así como explorar la incorporación de las ciencias sociales dentro de todo el proceso de recuperación de las especies.</p> <p>En enero 2024, se llevó a cabo el primer taller en persona en las instalaciones del Centro Nacional de Capacitación en Conservación en Virginia del Oeste. Durante dos días y medio, se reunieron 150 asistentes, representantes de 63 organizaciones distribuidas en Canadá, Estados Unidos, México, Ecuador, Colombia, Trinidad y Tobago, Puerto Rico, Bolivia y Argentina. Queremos discutir las principales ideas que salieron de este taller, así como las prioridades y acciones futuras que fueron identificadas.</p> <p>CONTEXTO: Road to Recovery (R2R) se estableció en 2020, con un enfoque a nivel de especie que complementa el trabajo de conservación a nivel de ecosistema. R2R promueve la incorporación de las ciencias sociales en todas las fases de los proyectos de conservación de las aves. R2R valora la práctica intencional que elimina la brecha entre las ciencias con las que se identifican los factores limitantes y la implementación de estrategias como puede ser el manejo del hábitat.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICO SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discutir las prioridades futuras de Road to Recovery • Respaldo del Comité Trilateral <p>PRESENTADO POR: Esmeralda Bravo, Road to Recovery. (bio.bravohe@gmail.com)</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas

	<ul style="list-style-type: none"> • Integración de la Biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> ○ Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
	<p>Abordar los impactos antropogénicos en las aves</p>
<p>11:45 – 12:30</p>	<p><u>PUNTO 17 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Estado del Proyecto del Equipo Trilateral sobre Desechos Marinos</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: <i>Copresidentes actuales:</i> Jennifer Provencher (ECCC), Caleb Spiegel (USFWS), Yuri Albores (Universidad Autonoma Baja California Sur; Expresidente hasta enero de 2024)</p> <p><i>Current Working Group Members:</i> Dalila Aldana Aranda (Cinvestav, Unidad Mérida), Sarah Da Silva (ECCC), Eva DiDonato (NPS), Scott Flemming (ECCC), Ingrid Pollet (ECCC), Pete Leary (USFWS), Steve Morrison (NOAA Marine Debris Program), Brendan Moynahan (NPS), Horacio Pérez España (Universidad Veracruzana), Marina Petrovic (Fisheries and Oceans Canada), Lisa Shender (NPS), Cecilia Soldatini (CICESE), Vincente Rodriguez (CONBIO)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Como resultado de una presentación invitada durante la Trilateral de 2022, los copresidentes de la Mesa de Trabajo sobre Aves Migratorias aprobaron la formación de un equipo de enfoque sobre desechos marinos como parte de un Grupo de Trabajo Trinacional sobre Aves Marinas y Costeras (también incluye un grupo de enfoque sobre captura incidental en pesquerías). El equipo de desechos marinos, formado a finales de 2022, se reúne mensualmente e incluye miembros de México, Canadá y Estados Unidos. A principios de 2023, los miembros del equipo de desechos marinos redactaron un documento que describe un conjunto de objetivos y prioridades derivados del consenso ("Documento de Objetivos") que pueden beneficiarse de la colaboración trinacional. El Documento de Objetivos se compartió con los copresidentes de la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias a fines de marzo de 2023 para obtener comentarios iniciales, que en general apoyaron los objetivos y prioridades descritos. Los copresidentes sugirieron un enfoque concertado en una pequeña cantidad de acciones para uno o dos objetivos que el equipo podría promover. Desde entonces, los miembros del equipo han liderado y llevado a cabo acciones en estos proyectos.</p> <p>Primero, los miembros de México han desarrollado una encuesta que se administrará para explorar y mapear los programas, proyectos y datos sobre desechos que existen actualmente en esta región. En segundo lugar, un equipo de ECCC ha estado guiando al grupo a través de un ejercicio para identificar bases de datos de basura y aves en América del Norte, y explorar cuáles de ellas tienen datos de enredos que podrían usarse para evaluar qué especies y regiones pueden ser más vulnerables a problemas</p>

	<p>de enredos. En tercer lugar, los colegas de EE. UU. han estado liderando formas en que el grupo puede alinearse y contribuir a los debates internacionales sobre desechos mediante la difusión de productos de comunicación, incluso en el próximo Comité Intergubernamental de Negociación sobre la Contaminación por Plásticos del Programa para el Medio Ambiente del ONU que se llevará a cabo en Canadá del 23 al 29 de abril de 2024.</p> <p>FONDO: Las interacciones negativas entre los desechos y las aves marinas y costeras están cada vez más documentadas en todo el mundo, a medida que aumentan las aportaciones de desechos al medio ambiente. A pesar de la creciente evidencia de los impactos, la escala y el efecto de los desechos en las poblaciones de aves siguen estando poco estudiados, y las acciones de conservación asociadas (como las limpiezas) no siempre se centran en maximizar los beneficios. Para abordar las brechas de información y mejorar la efectividad de los esfuerzos de mitigación en las naciones trilaterales, a fines de 2022 se formó un equipo de desechos marinos en el marco de la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias para fomentar la colaboración y explorar prioridades compartidas entre México, Estados Unidos y Canadá. El equipo de desechos ha desarrollado un conjunto de objetivos y prioridades que cuentan con el apoyo de los copresidentes de la Mesa de Aves Migratorias y servirán como base para un documento trinacional de alcance y plan de implementación de desechos.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de los borradores de productos del trabajo hasta la fecha. • Discusión con los copresidentes sobre dónde enfocar estos productos para una mayor coordinación y desarrollo de proyectos con socios. <p>PRESENTADO POR: Yuri Albores (Universidad Autónoma Baja California Sur; Past-chair until January 2024), Jennifer Provencher (ECCC), y Caleb Spiegel (USFWS)</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias. • Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información • Salud de la vida silvestre <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
12:30 – 2:00	ALMUERZO
2:00 – 2:30	<p>PUNTO 18 DEL ORDEN DEL DIA: Avance del Plan de Trabajo del Grupo de Trabajo Trilateral sobre Captura Incidental</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: <i>Copresidentes:</i> Roberta Swift (USFWS), Vicente Rodríguez (CONABIO), Jake Russell-Mercier (ECCC)</p>

Working Group Members: Alfredo Castillo (University of Guadalajara), Alicia Aztorga (Conservación de Islas), Allison Anholt (UNB), Annette Henry (NOAA), April Hedd (ECCC), Brad Keitt (ABC), Caleb Spiegel (USFWS), Caroline Fox (ECCC), Cecilia Soldatini (CICESE), Clement Chevallier (ECCC - CWS), Dan Anderson (UC Davis), Doug Bertram (ECCC), Eduardo Palacios (CICESE), Elizabeth Labunski (USFWS), Enriqueta Velarde (Centro de Ecología y Pesquerías), Francisco Fernandez (Comunidad y Biodiversidad), Humberto Berlanga (CONABIO), Jennie Duberstein (Sonoran Joint Venture/USFWS), Julie Bourque (ECCC), Julio Hernández Montoya (Conservación de Islas), Ken Morgan (Retired from ECCC), Laurie Wilson (ECCC), Lee Benaka (NOAA), Mark Mallory (Acadia University), Martin Enrique Hernandez Rivas (Instituto Politécnico Nacional), Roberta Swift (USFWS), Sabina Wilhelm (ECCC), Scott Hall (NFWF), Tom Good (NOAA), Yuliana Bedolla (Conservación de Islas)

DESCRIPCIÓN: Como resultado de la Trilateral de 2021, los copresidentes de la Mesa de Trabajo sobre Aves Migratorias aprobaron la formación de un Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental en 2022, que está copresidido e incluye miembros de EE. UU., México y Canadá. Desde entonces, el Grupo de Trabajo ha trabajado para identificar acciones de corto plazo y de mediano a largo plazo, que pueden beneficiarse de la colaboración trinacional, para su inclusión en un plan de trabajo. Las acciones de trabajo propuestas se identificaron a través de reuniones (tanto con el grupo de trabajo completo como a través de discusiones subnacionales) y posteriormente se clasificaron a través de una encuesta en línea ponderada por país. Con base en la encuesta y de acuerdo con el plan de trabajo, los subgrupos nacionales se enfocan en identificar programas de monitoreo, bases de datos e información general relacionada con la captura incidental a nivel nacional y explorar opciones para compartir datos. También se están identificando las necesidades de información.

FONDO: La captura incidental en la pesca es una preocupación mundial para la conservación de las aves marinas. La colaboración internacional es necesaria para abordar las amenazas que plantea la captura incidental en las pesquerías a las especies de aves migratorias compartidas. Como tal, después de las discusiones durante la Trilateral de 2021, se formó un Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental bajo la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias para fomentar la colaboración y explorar prioridades compartidas entre México, Estados Unidos y Canadá con respecto a este importante tema. En 2022, al Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental se le asignó la tarea de desarrollar un Plan de Trabajo que incluya 1 o 2 acciones alcanzables.

RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: El Grupo de Trabajo sobre Captura Incidental presenta el progreso hacia el elemento de acción mejor clasificado para desarrollar un inventario de necesidades (ciencia, datos, etc.) para cada país, con especial atención a las necesidades identificadas que pueden avanzar mediante la colaboración trinacional. Además, solicitamos a la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias que considere si hay formas en las que podamos fortalecer los vínculos con el ACAP en materia de captura incidental en pesquerías.

	<p>PRESENTADO POR: Roberta Swift (USFWS), Jake Russell-Mercier (ECCC), Vicente Rodríguez (CONABIO)</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias. • Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información.
<p>2:30-2:45</p>	<p><u>PUNTO 19 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Alas del Sur: Conectividad a través de las Américas</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Deb Hahn, AFWA; Bradley Wilkinson, AFWA/NABCI</p> <p>DESCRIPCIÓN: La misión de Alas del Sur es proporcionar un mecanismo para apoyar y facilitar proyectos de conservación que apoyen la conservación de especies de aves migratorias compartidas en México, Centro y Sudamérica y el Caribe. Este es un programa continuo para las agencias estatales de E.E. U.U. con alianzas con socios mexicanos y canadienses. Hemos presentado sobre este programa en reuniones anteriores.</p> <p>FONDO: El Programa comenzó en 2009. Desde 2009, 41 agencias estatales de pesca y vida silvestre en E.E. U.U. han contribuido con más de \$4 millones a proyectos en el Delta del Río Colorado, los pastizales del desierto de Chihuahua, la Laguna Madre, la Sierra Madre Occidental y la Península de Yucatán en México; Costa Rica; Honduras, Nicaragua; República Dominicana; Guatemala; Bolivia; y Colombia. Se conecta bien con la prioridad Trilateral de conectividad, aunque los sitios terrestres para las aves migratorias no siempre están uno al lado del otro. También se conecta bien con muchas de las prioridades de la Mesa, como la integración de la conservación de las aves de pastizales, las estrategias de inversión en conservación, la implementación de los próximos pasos para la conservación de las aves en las Américas y las discusiones sobre el Marco de Rutas Aéreas de las Américas.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <p>PRESENTADO POR: Deb Hahn y Bradley Wilkinson, AFWA</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Integración de la Biodiversidad <ul style="list-style-type: none"> ○ Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias. <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>

2:45-3:00

**PUNTO 20 DEL ORDEN DEL DIA: Iniciativa Trilateral de las Islas:
Conservación y Restauración de las Islas de Canadá, Estados Unidos y México**

COLABORADORES Y CONTACTOS: (include names and organizations)
Annie Little (NPS), Gilles Seutin (Parks Canada), Federico Méndez Sánchez (Conservación de Islas), Gregg Howald (Advanced Conservation Strategies), Patty Baiao (Island Conservation), Humberto Berlanga (CONABIO), Nick Holmes (The Nature Conservancy), Eric VanderWerf (Pacific Rim Conservation), Lindsay Young (Pacific Rim Conservation)

DESCRIPTION: Este punto de la agenda se centra en un esfuerzo de colaboración trilateral para conservar y restaurar los ecosistemas marinos insulares, incluidas las poblaciones de aves marinas. Tras la firma de la Carta de Intención (CDI) en la reunión del Comité Trilateral de 2014, los tres países han estado colaborando en múltiples temas de interés compartido relacionados con la conservación de las islas. El Grupo de Trabajo Trilateral de las Islas actualizará la Mesa de Trabajo de Aves Migratorias sobre el estado de los esfuerzos de colaboración actuales, incluidos proyectos en curso, nuevas prioridades y esfuerzos para promover la CDI. Destacaremos los esfuerzos de conservación de las islas que en particular se relacionan con las prioridades para 2024, en particular la integración de la biodiversidad para la conservación de las islas. Este año también representa el décimo aniversario desde la firma de la Carta de Intención.

FONDO: Durante la última década, se han iniciado múltiples proyectos bilaterales y trilaterales de restauración de islas. Para fomentar aún más la coordinación y colaboración en proyectos insulares, en 2012 se creó un Grupo de Trabajo Trilateral sobre Islas. Este grupo desarrolló la CDI que fue firmada por los tres países en la Reunión Trilateral de 2014 en Querétaro, México. La CDI documenta que los tres países tienen la intención de participar en actividades cooperativas bilaterales y trilaterales para promover políticas y prácticas ambientales sostenibles en apoyo de la conservación de las islas. El Grupo de Trabajo discutirá los logros, prioridades y actualizaciones de los recientes esfuerzos de colaboración relacionados con la conservación de islas.

RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Buscamos el respaldo continuo por parte del Comité Trilateral de los esfuerzos colaborativos de conservación en islas de Canadá, Estados Unidos y México.

PRESENTADO POR: Annie Little, NPS (Channel Islands National Park; formerly with FWS)

PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:

- Integración de la Biodiversidad
 - Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas

	Regresar a Resumen de la Agenda
<p>3:00-3:15</p>	<p>PUNTO 21 DEL ORDEN DEL DIA: Translocación de Albatros Patas Negras desde el Refugio Nacional de Vida Silvestre del Atolón Midway, EE. UU., para Crear una Colonia Reproductora en la Reserva de la Biosfera de la Isla Guadalupe, México</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Eduardo Ponce Guevara (CONANP), Humberto Berlanga García (CONABIO), Eric VanderWerf (Pacific Rim Conservation), Robby Kohley (Pacific Rim Conservation), Federico Alfonso Méndez Sánchez (Grupo de Ecología y Conservación de Islas), Julio Hernández Montoya (Grupo de Ecología y Conservación de Islas), Israel Popoca Arellano (CONANP), Annie Little (National Park Service), Jared Underwood (USFWS, Papahānaumokuākea Marine National Monument), Jonathan Plissner (USFWS).</p> <p>DESCRIPCIÓN: En colaboración con muchas agencias asociadas en EE. UU. y México, bajo la Iniciativa Trilateral de las Islas (ITI) CAN/USA/MEX, durante 2020 desarrollamos un programa de 4 años (2021-2024) para translocar el Albatros de patas negras (<i>Phoebastria nigripes</i>) desde el Atolón Midway hasta la Isla Guadalupe, México, para crear una nueva colonia de reproducción. Hasta mediados de enero de 2024, hemos realizado cuatro años de translocaciones de la siguiente manera; 2021: 21 huevos y 12 polluelos, con un total de 27 polluelos volantes; 2022: 36 huevos, con 34 polluelos volantes; 2023: 36 huevos, con 32 polluelos volantes; 2024: 36 huevos actualmente están siendo incubados por padres adoptivos de Laysan Albatross. Con esto esperamos un total de ca. 125 polluelos habrán abandonado la Isla Guadalupe para mediados de julio de 2024.</p> <p>FONDO: El albatros patas negras (<i>Phoebastria nigripes</i>) tiene una población reproductora total de unas 57.500 parejas, el 95% de las cuales anidan en atolones bajos de las islas del noroeste de Hawái. La inundación de colonias reproductoras debido al aumento del nivel del mar y las marejadas ciclónicas asociadas con el cambio climático es su amenaza más grave a largo plazo. La protección de un hábitat de anidación adecuado y la creación de nuevas colonias en islas superiores se encuentran entre las acciones de conservación de mayor prioridad. Guadalupe es una isla grande y alta que está protegida como Reserva de la Biosfera y ya alberga una próspera colonia de albatros de Laysan. Los albatros patas negras ya se alimentan en las frías aguas de la corriente de California alrededor de Guadalupe, que tienen menos probabilidades de verse afectadas por el cambio climático que la mayoría de las otras regiones del Pacífico. La creación de una colonia reproductora en el Pacífico oriental aumentaría el área de reproducción de la especie y mejoraría su resistencia al cambio climático.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Informar sobre el progreso de cuatro años (2021-2024) de las translocaciones de albatros patas negras desde el Atolón Midway a la Isla Guadalupe. A mediados de enero transportamos 36 huevos fértiles a la Isla Guadalupe; Esperamos que entre 32 y 34 polluelos emplumen y</p>

	<p>abandonen la isla a mediados de julio de 2024. Este año marca el final de esta translocación de conservación. Con base en la tasa de retorno de polluelos translocados de proyectos en Hawái por parte de Pacific Rim Conservation, esperamos que los polluelos de la primera cohorte que huyeron de Guadalupe en 2021 podrían regresar a la isla durante la temporada de reproducción 2024-2025.</p> <p>Solicitamos a los Copresidentes que tengan la amabilidad de informar a la Mesa de Trabajo Ejecutiva sobre los resultados hasta el momento de este programa binacional de 4 años de translocaciones para conservación. Buscamos apoyo y respaldo continuos para el proyecto a medida que se logren más resultados: (1) aves translocadas que regresan a la isla en 3 a 5 años; (2) aves trasladadas que se reproducen en la isla en 5 a 8 años.</p> <p>También queremos reconocer y agradecer todo el apoyo de la Trilateral. ¡Gracias!</p> <p>PRESENTADO POR: Federico Alfonso Méndez Sánchez (Grupo de Ecología y Conservación de Islas - GEI) y Eric VanderWerf (Pacific Rim Conservation - PRC)</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas • Integración de la Biodiversidad • Enfatizar acciones para incorporar la conservación de aves de pastizales e islas • Coordinación de avances en la reducción de amenazas prioritarias.
3:15 – 3:30	DESCANSO
3:30 – 4:00	<p><i>Sesión conjunta con la Mesa de Especies de Interés Común para la Conservación en Cortez IA</i></p> <p><u>PUNTO 22 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Establecimiento de un Grupo de Trabajo Binacional sobre Aves de Marisma del bajo Río Colorado</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Chris Dodge, CDodge@usbr.gov (Bureau of Reclamation), and Eduardo Soto, esoto@pronatura-noroeste.org (Pronatura Noroeste), Rebecca Chester, rebecca_chester@fws.gov (USFWS-NWRS), Nichole Engelmann, nichole_engelmann@fws.gov (USFWS-ES), Jennifer Pitt, jennifer.pitt@audubon.org (National Audubon Society), Jennie Duberstein, jennie_duberstein@fws.gov (Sonoran Joint Venture/USFWS)</p> <p>DESCRIPCIÓN: Existe una necesidad renovada y más apremiante de colaboración para trabajar con la especie en peligro de extinción el Palmoteador (<i>Rallus obsoletus yumanensis</i>) y otras aves de los pantanos a lo largo del Río Colorado en México y Estados Unidos. La continua sequía de varias décadas en el suroeste de EE. UU. ha reducido los aportes de agua a la cuenca del Río Colorado, lo que ha resultado en niveles más bajos de agua y una reducción del hábitat adecuado de las marismas emergentes.</p>

	<p>Nuestro objetivo es establecer un grupo de trabajo internacional inclusivo y de múltiples socios para las aves de las marismas del Bajo Río Colorado (BRC) para facilitar una comunicación fluida y reuniones periódicas para compartir información y asociarse en proyectos. Se obtendrá una mayor capacidad para el trabajo de conservación a medida que varias entidades tomen conocimiento del Grupo de Trabajo de Aves de Marisma de BRC y puedan participar fácilmente desde cualquiera de los países. El Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE. UU. ha comenzado la Evaluación del Estado de las Especies para el Palmoteador. Será esencial contar con información exhaustiva y coordinada desde ambos países para producir un reporte comprensivo de esta especie migratoria secreta. Incluirá las necesidades actuales y futuras previstas, infiriendo qué esfuerzos de conservación son más críticos y tendrán el mayor impacto.</p> <p>FONDO: La especie existe en las marismas a lo largo de la parte baja del Río Colorado y sus principales afluentes en el suroeste de Estados Unidos, y principalmente en el delta del Río Colorado y las marismas a lo largo del Golfo de California en México. Algunas aves son migratorias dentro y entre países, aunque no se comprenden bien los detalles específicos. Se están realizando estudios sobre migración y uso del hábitat. Se ha iniciado un proyecto integral a largo plazo para mantener la calidad del hábitat de las marismas en 4 Refugios Nacionales de Vida Silvestre BRC mediante quema prescrita junto con ajustes en la infraestructura hídrica para abastecer los humedales. El hábitat de las marismas se crea y gestiona en parte a través del Programa de Conservación de Especies Múltiples (MSCP, por sus siglas en inglés) de BRC, administrado por la Oficina de Recuperación (Bureau of Reclamation) e involucra a otras 52 entidades. En México, el trabajo de conservación en el delta incluye monitoreo y restauración a largo plazo dentro del hábitat crítico de la Ciénega de Santa Clara, Río Hardy, etc. Múltiples agencias en ambos países realizan monitoreo de aves de marisma y envían datos a la Red de Conocimiento de las Aves (Avian Knowledge Network).</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Establecimiento de un Grupo de Trabajo binacional sobre aves de las marismas del Bajo Río Colorado.</p>
4:00 – 4:10	<i>Regresar a mesas separadas</i>
	Zoonótico del Virus de la Influenza Aviar
4:10 – 4:30	<p><u>PUNTO 23 DEL ORDEN DEL DIA:</u> El Potencial Zoonótico del Virus de la Influenza Aviar H5</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Hector E Valdez, Coordinador de Vigilancia Epidemiológica en Aves Silvestres CPA – DGSA – SENASICA</p> <p>DESCRIPCIÓN: El Virus de la Influenza Aviar Altamente Patógeno H5N1 ha causado importantes impactos en la industria avícola en América del Norte, así como</p>

en las poblaciones de aves silvestres. En este punto se discuten varias implicaciones respecto de su potencial zoonótico bajo el esquema de One Health.

FONDO: La estrategia de vigilancia epidemiológica de aves silvestres de México se aplica desde hace 10 años. Nuestro objetivo es describir no solo la diversidad viral de la influenza aviar (IA), sino también comprender las interacciones fundamentales que tienen lugar en la interfaz aves silvestres – asentamientos humanos – granjas avícolas.

RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: En esta presentación, proporciono elementos clave que destacan el papel de las aves sinantrópicas en la dispersión de cepas virales como la altamente patógena AI H5, que eventualmente puede causar un escenario pandémico importante. Este foro es una oportunidad para integrar un protocolo de vigilancia entre sus homólogos norteamericanos.

PRESENTADO POR: Hector E Valdez / CPA – DGSA – SENASICA.

PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO: Enfermedades Zoonóticas

4:30 – 4:50

PUNTO 24 DEL ORDEN DEL DÍA: Virus patógeno de la influenza aviar (VIAAP) en aves migratorias en Canadá

COLABORADORES Y CONTACTOS:

- Cynthia Pekarik, Trevor Thompson, Michael Brown: Wildlife Management and Regulatory Affairs Division, Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada
- Becky Whittam, Rob Ronconi: Regional Operations- Atlantic Region, Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada
- Chris Sharp, Hannah Lewis, Brigitte Collins: Regional Operations- Ontario Region, Canadian Wildlife Service, Environment and Climate Change Canada
- Stephanie Avery-Gomm: División de Investigación de la Vida Silvestre, Subdivisión de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá
- Jennifer Provencher, Catherine Soos, Jolene Giacinti: División de Ecotoxicología y Sanidad de la Fauna Silvestre, Servicio de Ciencia y Tecnología, Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá

DESCRIPCIÓN:

Esta presentación proporcionará una actualización de la situación de la gripe aviar altamente patógena (H5N1, HPAI por sus siglas en inglés) en Canadá y proporcionará antecedentes del actual brote de gripe aviar altamente patógena en Canadá y en el contexto de América del Norte. Se incluye una actualización del número de casos confirmados de HPAI en Canadá por especies y provincias, así como la distribución del virus y los posibles impactos en las poblaciones.

ANTECEDENTES:

Desde finales de 2021, el virus de la HPAI se ha detectado en todas las provincias y territorios de Canadá, afectando a más de 11 millones de aves domésticas y más de 47.000 aves silvestres. Los resultados de la vigilancia indican que el HPAIV alcanzó su punto máximo en abril y mayo de 2022 en Canadá con la llegada de aves durante la migración de primavera y la congregación durante la temporada de cría. Un segundo pico se produjo a principios del otoño de 2022, coincidiendo con la migración de las aves jóvenes. La dinámica de la infección en 2023 siguió patrones estacionales similares, aunque se observó una disminución de las detecciones en la mayoría de los grupos afectados. Los virus de la IAAP que circulan en Canadá son principalmente del subtipo H5N1, clado 2.3.4.4b, y corresponden a los virus de la IAAP que circulan por Europa a partir de la primavera de 2021, que han alcanzado una distribución casi mundial, tras su expansión por Sudamérica y su incursión en la

	<p>Antártida. El virus de la HPAI también sigue detectándose en mamíferos enfermos o muertos en la mayoría de las provincias y territorios.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <p>Es necesario un enfoque continental para coordinar la información sobre la distribución y propagación de la HPAI en aves silvestres. Canadá se compromete a trabajar con Estados Unidos y México para avanzar en un enfoque de colaboración para la gestión de riesgos frente a esta amenaza para la vida silvestre y los ecosistemas en América del Norte. El Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá también se ha comprometido a abordar este brote de enfermedad de la fauna silvestre desde la perspectiva internacional de "Una sola salud" y agradece la colaboración de sus socios en México y Estados Unidos.</p> <p>PRESENTADO POR:</p> <p>Cynthia Pekarik, Jefa de la Unidad de Sanidad de la Fauna Silvestre, División de Gestión de la Fauna Silvestre y Asuntos Reglamentarios, Servicio Canadiense de Fauna Silvestre, Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá</p> <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
4:50 – 5:00	<p>PUNTO 25 DEL ORDEN DEL DIA: Discusión abierta en como integrar la vigilancia para HPAI entre países Trilaterales</p>

jueves, 2 de mayo del 2024

Todos los Horarios Zona del Pacífico y Sujetos a Cambios

Coordinación Trinacional de Monitoreo	
9:00 – 9:30	<p>PUNTO 26 DEL ORDEN DEL DIA: Avances en las herramientas, productos de datos y aplicaciones de eBird para apoyar el monitoreo, conservación y la toma de decisiones para las aves</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Viviana Ruiz-Gutiérrez, vr45@cornell.edu Chris Wood, chris.wood@cornell.edu</p> <p>DESCRIPCIÓN: Queremos proporcionar una visión general de eBird, sus herramientas relacionadas y productos de datos, así como aplicaciones, con el fin de mejorar la comprensión de los beneficios y limitaciones de los datos de eBird, y fomentar el debate sobre la mejor manera de integrar y coordinar este recurso en el contexto de otros programas de monitoreo estructurado. Para lograr este objetivo, presentaremos una visión general de alto nivel de los retos y oportunidades de trabajar con datos de eBird, de qué productos de datos disponemos, y presentaremos estudios de caso sobre las aplicaciones del uso de</p>

datos de la ciencia ciudadana en la toma de decisiones gubernamentales y de conservación. Además, presentaremos el alcance actual de eBird en América Latina, y presentaremos algunas asociaciones clave para mostrar la amplitud y el alcance de la plataforma y los productos de datos relacionados.

ANTECEDENTES:

El mayor programa de ciencia ciudadana del Laboratorio de Ornitología de Cornell, eBird, sirve como plataforma para el compromiso, la colaboración y los esfuerzos de monitoreo centrados en las poblaciones de aves de todo el mundo. Desde el inicio del programa en 2002, eBird ha conseguido que más de 985.000 voluntarios, contribuyentes y colaboradores que han enviado más de 123,1 millones de listas y 1.700 millones de observaciones de todo el mundo. El laboratorio de Cornell se ha comprometido a ayudar a científicos, profesionales y responsables de la toma de decisiones a acceder, analizar y aplicar los datos de eBird para cubrir las lagunas de información necesarias para orientar eficazmente la toma de decisiones en materia de gestión y conservación. Como parte de este compromiso, el proyecto eBird Status and Trends

(<https://ebird.org/science/status-and-trends/>), dirigido por científicos y analistas de datos del Laboratorio, se centra en el desarrollo de modelos estadísticos innovadores que utilizan datos de alta calidad en eBird para generar estimaciones robustas de la distribución, abundancia y tendencias poblacionales de las aves. En esta sesión, nos gustaría destacar proyectos colaborativos recientes sobre aplicaciones de productos de datos de eBird para llenar vacíos de información necesarios para informar políticas, conservación y gestión.

Desde 2018, el proyecto eBird Status and Trends ha proporcionado información valiosa sobre la abundancia relativa durante todo el año y la distribución de 2900 especies en todo el mundo. Los productos de datos de eBird, todos disponibles gratuitamente en línea, incluyen animaciones de distribuciones semanales de abundancia para cada especie basadas en estimaciones de información de abundancia relativa con una resolución de 3 x 3 km. La alta resolución espacial y temporal de la abundancia relativa nos permite seguir los cambios en la abundancia y las asociaciones de hábitat de una especie individual a lo largo de todo su ciclo anual. También proporcionamos productos de datos resumidos, como valores medios y máximos de abundancia relativa, para cada estación en mapas estáticos y con la misma resolución espacial. Más recientemente, hemos generado tendencias poblacionales para más de 850 especies de todo el mundo, incluidos cientos de especies de EE.UU., Canadá y México, para la época reproductiva y con una resolución espacial de 27 km x 27 km.

En esta sesión, presentaremos una visión general de alto nivel sobre las oportunidades y los retos de utilizar listas de control de ciencia ciudadana para generar estimaciones de abundancia relativa en el espacio y el tiempo. Como parte de esto, presentaremos algunos estudios de caso en los que hemos validado los datos de eBird frente a los datos de encuestas, y hemos utilizado estas relaciones para escalar nuestra inferencia al tamaño de la población. También discutiremos los avances actuales en el análisis de correlaciones de hábitat con las tendencias poblacionales, así como la comparación e integración de eBird con otras fuentes de datos estructurados. Estos ejemplos incluirán un par de estudios de casos en los que los datos de la ciencia ciudadana se han utilizado

	<p>en la toma de decisiones gubernamentales y del sector privado. También presentaremos el actual crecimiento y expansión de eBird, incluyendo asociaciones clave, a través de las Américas. Utilizaremos estudios de casos de colaboraciones en México, y cómo se utilizan para ayudar a informar la toma de decisiones. Por último, presentaremos nuestra colaboración en Colombia, donde hemos aplicado los recientes avances en el uso de datos de eBird en modelos conjuntos de distribución de especies, y cómo estos resultados están impulsando acciones de conservación sobre el terreno en colaboración con el sector privado.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <p>1) Aumentar la conciencia del potencial de eBird para guiar y evaluar los esfuerzos de conservación y gestión, y llenar los vacíos de información crítica en la distribución de especies, abundancia relativa, tamaño de la población, y las tendencias de la población, a nivel trinacional.</p> <p>2) Generar una mejor comprensión de los beneficios y limitaciones de los datos de eBird.</p> <p>3) Fomentar el debate sobre la mejor manera de integrar y coordinar los datos de eBird en el contexto de otros programas de seguimiento a gran escala.</p> <p>PRESENTADO POR: Viviana Ruiz-Gutiérrez, Laboratorio de Ornitología de Cornell</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DE TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementar los próximos pasos para la conservación de aves para las Américas - Mejora de la coordinación <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>9:30 – 10:15</p>	<p>PUNTO 27 DEL ORDEN DEL DIA: Discusión sobre el uso de datos eBird para complementar los datos existentes de programas de monitoreo estandarizadas (por ejemplo, Muestreos de Aves en Anidación, muestreos de aves acuáticas) para apoyar la toma de decisiones.</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Copresidentes – Humberto Berlanga (CONABIO), Eric Kershner (FWS), Natalie Savoie (CWS)</p> <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>10:15 – 10:30</p>	<p>DESCANSO</p>
<p>10:30 – 11:00</p>	<p>PUNTO 27 continuación</p>

11:00 – 11:45

PUNTO 28 DEL ORDEN DEL DIA: Coordinación Trinacional del Anillamiento de Aves

COLABORADORES Y CONTACTOS: Lesley Howes, Charles Francis (CWS); Humberto Berlanga, Vicente Rodríguez (CONABIO); Antonio Celis-Murillo (USGS).

DESCRIPCIÓN: El anillamiento de aves y el uso de marcadores auxiliares es una herramienta fundamental en ornitología. Un enfoque coordinado para el anillado y marcado de aves en Norteamérica es imperativo para asegurar que los anillos y otros marcadores permanezcan únicos y que los datos de anillado, seguimiento y encuentro sean depositados en una base de datos segura y accesible para su uso futuro en apoyo a la investigación y toma de decisiones de conservación.

Buscamos dirección y apoyo para avanzar en tres grandes temas relevantes para el anillamiento de aves en Norteamérica: planificación estratégica para el programa de anillamiento de aves existente en Norteamérica; avanzar en un programa de anillamiento centralizado efectivo en México; y mejorar la coordinación entre los programas de anillamiento de aves en todo el continente americano.

El Programa Norteamericano de Anillamiento de Aves, en el que participan Estados Unidos y Canadá, es una de las colaboraciones internacionales más antiguas para la ciencia y la conservación de la vida silvestre, y se remonta a principios del siglo XX. La revisión más reciente del programa de anillamiento de aves se realizó mediante un informe del Comité Asesor Federal publicado en 2008. Desde entonces, el anillamiento de aves ha evolucionado para incluir tecnologías nuevas y en desarrollo para el seguimiento de aves, la gestión de datos y las tecnologías de notificación han avanzado considerablemente, mientras que existen desafíos continuos relacionados con los recursos. Creemos que este programa se beneficiaría de una revisión actualizada del mismo, y del desarrollo de un nuevo plan estratégico. Este plan deberá cubrir muchos aspectos diferentes, incluyendo la modernización de las plataformas de gestión de datos, la mejora de la cooperación entre las agencias dentro y entre los países en la gestión de las actividades de anillamiento, el tratamiento de las tecnologías nuevas y emergentes (como los dispositivos de seguimiento), la identificación de las prioridades del programa, el desarrollo de normas y materiales de formación, la difusión de datos y resultados, y la garantía de recursos y apoyo adecuados.

En 2015, la mesa ejecutiva del comité trilateral firmó una carta de intención, comprometiendo apoyo para el desarrollo de un programa comparable en México, coordinado con el Programa de América del Norte; sin embargo, hasta la fecha, este programa ha tenido un progreso limitado, debido en gran parte a la falta de recursos en México. Nos gustaría revisar y proponer algunas opciones para avanzar en este sentido.

Finalmente, nos gustaría discutir formas de fortalecer las relaciones con otros programas de anillamiento en las Américas a través de la revitalización de la Red de Anillamiento de Aves del Hemisferio Occidental (WHBBN, por sus siglas en inglés). Esto tiene el potencial de mejorar la coordinación de los programas de anillamiento en

	<p>las Américas, y beneficiar la ciencia de la conservación a través del manejo de anillos, marcadores y datos.</p> <p>Esta presentación encaja en el tema Mejora de la Coordinación del Monitoreo e Intercambio de Información, y apoya las prioridades de Innovación Tecnológica para la Conservación, y Conectividad, así como la implementación de los próximos pasos para la conservación de aves para las Américas.</p> <p>ANTECEDENTES: En 2015, el Comité Trilateral aprobó una Carta de Intención que proporciona un marco de cooperación para apoyar el desarrollo de un enfoque coordinado para el anillamiento de aves en toda América del Norte. Este acuerdo apoya diversas iniciativas de conservación y manejo, incluyendo la participación de México en el Sistema de Rutas Migratorias. Se han logrado algunos avances, incluyendo el desarrollo de un borrador de acuerdo entre el Laboratorio de Anillado de Aves (BBL) del USGS y la CONABIO para el uso coordinado de marcadores auxiliares en aves. Mediante el trabajo con socios, se han desarrollado y aplicado estándares para el entrenamiento y lineamientos para el uso de aves en la ciencia en Norteamérica y en otros lugares, dando como resultado un grupo de anilladores bien entrenados y algunos materiales de entrenamiento valiosos que son útiles en los 3 países. Sin embargo, el desarrollo de un programa administrado centralmente en México sigue siendo elusivo.</p> <p>La Oficina Canadiense de Anillado y el Laboratorio de Anillado de Aves han estado trabajando en cooperación con SEMARNAT y CONABIO desde 2006 con el objetivo a largo plazo de apoyar la colaboración de programas de anillado en el Hemisferio Occidental. La Red de Anillamiento de Aves del Hemisferio Occidental se formó en 2007, y tuvo un buen progreso inicial. Sin embargo, ha estado relativamente inactiva desde 2010, lo que ha limitado el desarrollo de programas de anillamiento en muchos países. Los proyectos de ciclo de vida y conectividad en las Américas se ven afectados por la falta de anillos y programas.</p> <p>RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apoyo a una revisión exhaustiva y un plan estratégico para el programa de anillamiento de aves de América del Norte. - Discusión de opciones para avanzar en el desarrollo de un Programa Mexicano de Anillado de Aves bajo la LOI Trilateral. <p>Regresar a Resumen de la Agenda</p>
<p>11:45 – 12:00</p>	<p><u>PUNTO 29 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Nested Hexagon Framework y Landscape Summary Database como índice espacial para resumir capas de datos, facilitar el acceso a los datos e informar las decisiones.</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: La NHF y la LSDB tienen una lista creciendo de socios y aplicaciones; la Red de Información de Kansas continúa financiando el desarrollo de la aplicación web de la NHF/LSDB, y el Departamento de Pesca y Océanos de Canadá trabaja actualmente para utilizar la red en relación con sus</p>

especies en Productos de Datos Abiertos para Especies en Riesgo. Los usuarios anteriores incluyen la Asociación de Agencias de Pesca y Vida Silvestre del Medio Oeste (MAFWA, por sus siglas en inglés), la Asociación Occidental de Agencias de Pesca y Vida Silvestre (WAFWA, por sus siglas en inglés) junto con 15 agencias estatales de vida silvestre que utilizaron el NHF para gallo de las praderas mayor (*Tympanuchus cupido*), gallo de las praderas rabudo (*Tympanuchus phasianellus*) y perritos de la pradera (*Cynomys ludovicianus*) en toda su área de distribución. Recientemente, este proyecto se ha sido discutido con el personal del USFWS y el NRCS para realizar un seguimiento de los esfuerzos de conservación.

DESCRIPCIÓN: Los conjuntos de datos espaciales son una parte cada vez más abundante y crítica del proceso de investigación y toma de decisiones; sin embargo, encontrar y procesar la información útil adecuada puede ser un proceso difícil y que requiere mucho tiempo. El Nested Hexagon Framework (NHF) es una cuadrícula jerárquica multiescala (1, 7, 49, 343 kilómetros cuadrados) que cubre toda América del Norte y puede usarse como unidades comunes de resumen de datos, mientras que la Base de Datos de Resumen del Paisaje (LSDB, por sus siglas en inglés) es una base de datos con tablas de datos temáticos de información relacionada con especies, paisajes/hábitat, gestión/conservación de la tierra y tiempo/clima resumidos en las celdas de la cuadrícula del NHF. Juntos, el NHF y el LSDB pueden hacer que la información de los conjuntos de datos existentes esté disponible en un formato estandarizado para ayudar con las evaluaciones ambientales preliminares, la planificación del sitio y facilitar la investigación interdisciplinaria.

Hasta la fecha, hay más de cien conjuntos de datos resumidos en la LSDB relacionados con proporciones de cobertura terrestre, condiciones del paisaje, esfuerzos de conservación y gestión de la tierra, desarrollo energético y datos meteorológicos en todo Kansas. Se están mejorando un mapa web y herramientas personalizadas para brindar a los usuarios una mejor manera de identificar cuáles son las características de un sitio determinado y permitirles consultar la base de datos para identificar áreas que cumplan con criterios personalizados. También se están desarrollando herramientas que permitirán a los usuarios hacer referencia a sus propios datos internos a la cuadrícula NHF y luego enviar los datos resumidos para su inclusión en la LSDB.

FONDO: En la reunión trilateral de 2019, la Universidad de Kansas compartió el concepto de un Nested Hexagon Framework (NHF) para integrar información de un rango amplio de conjuntos de datos en una cuadrícula jerárquica y una base de datos asociada para facilitar el descubrimiento y la investigación de datos. La cuadrícula “nested hexagon” ya se construyó y, gracias a una subvención de la Red de Información de Kansas, se construyó la LSDB y una interfaz web proporciona a los usuarios la capacidad de consultar ubicaciones o consultar la LSDB para encontrar ubicaciones que coincidan con los criterios deseados. El desarrollo actual se ha centrado en Kansas, pero con el marco construido y funcionando como una prueba de concepto exitosa, el próximo objetivo es expandir la cobertura espacial funcional en toda América del Norte.

RESULTADOS ESPECÍFICOS SOLICITADOS: Estoy buscando el reconocimiento del Comité Trilateral de que el NHF podría ser una herramienta útil para los esfuerzos

	<p>de conservación regionales y continentales y estoy buscando colaboraciones con personas interesadas en utilizar el NHF/LSDB.</p> <p>La cuadrícula NHF está disponible de forma abierta y gratuita para su descarga. La cuadrícula se puede utilizar para resumir y transmitir información con resoluciones de 1, 7, 49 o 343 kilómetros cuadrados de celda para proporcionar información útil sobre el paisaje sin revelar detalles espaciales o de atributos sensibles. A medida que más proyectos y regiones refieran datos al NHF, la extensión espacial de los datos integrados se expandirá y la cantidad de conjuntos de datos disponibles para una celda determinada (profundidad de datos) aumentará.</p> <p>PRESENTADO POR: Michael Houts, Kansas Biological Survey y Centro de Investigación Ecológica, mhouts@ku.edu</p> <p>PRIORIDAD DE LA MESA DEL TRABAJO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementar próximos pasos para la conservación de aves en las Américas <p>Mejor coordinación del seguimiento y el intercambio de información</p>
12:00 – 12:15	PUNTO 31 DEL ORDEN DEL DIA: pending agenda item
12:15 – 12:30	<p><u>PUNTO 31 DEL ORDEN DEL DIA:</u> Discusión abierta de cierre sobre los aspectos más destacados de la semana, elementos de acción para el Plan de Elementos de Acción y próximos pasos.</p> <p>COLABORADORES Y CONTACTOS: Copresidentes – Humberto Berlanga (CONABIO), Eric Kershner (FWS), Natalie Savoie (CWS)</p>
12:30 – 2:00	ALMUERZO
2:00 – 3:15	Sesión cerrada: Cierre de las sesiones de los copresidentes de la mesa de trabajo y tiempo de preparación de los copresidentes para la publicación del informe de la mesa ejecutivo.
3:30 – 5:00	Informe a la mesa ejecutiva
6:30 – 8:30	Ceremonia de Clausura