

**REUNIÓN VIRTUAL DE SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN DEL
MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO SOBRE LA CONSERVACIÓN DE AVES MIGRATORIAS
DE PASTIZALES DEL SUR DE SUDAMÉRICA Y DE SUS HABITATS**

(1 al 4 de septiembre de 2020)

PAÍS PARTE COORDINADOR: BRASIL

INFORME DE LA REUNIÓN

1 de septiembre de 2020

Apertura de la reunión (CMS)

La reunión comienza a las 09:06. Tilman Schneider de la Secretaría de la Convención sobre la Conservación de las especies migratorias de animales silvestres (Secretaría de la CMS) abre la reunión dando la bienvenida a los participantes. Hace alusión a los difíciles tiempos que vivimos debido a la pandemia del COVID-19, la que ha puesto en peligro la organización de reuniones y conferencias resaltando que esta reunión es un esfuerzo inspirador por la gran participación y compromiso. Agradece a los colegas del Gobierno de Brasil y al director del Departamento de Conservación y Gestión de Especies, Wagner Fischer, y en especial a Patricia Serafini del Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Krishna Barros y Vinicius Scofield del Ministerio de Ambiente por sus esfuerzos en la preparación de esta reunión virtual.

Tilman Schneider agrega que el Plan de Acción y su monitoreo es un componente crucial para la implementación del MdE y una oportunidad para los países signatarios de mostrar sus esfuerzos en la protección de las aves de pastizales del sur de Sudamérica y de sus hábitats. El material circulado con anticipación y las discusiones previstas posibilitarán tener una imagen concisa del estado y el éxito de las actividades identificadas en el Plan de acción y la planificación de futuras actividades.

Palabras de bienvenida

Tilman Schneider le pasa la palabra a Wagner Fischer, Director de Departamento de Conservación y Manejo de Especies del Ministerio de Ambiente de Brasil. El Sr. Wagner agradece a la Secretaría de la CMS y saluda a los participantes y les da la bienvenida. Indica que como país coordinador la reunión de monitoreo es una gran responsabilidad. Agradece a la Secretaría de la CMS por su apoyo y contribución a la organización de la reunión y agradece a su equipo por el apoyo y compromiso.

Patricia Serafini, se presenta como la responsable de la coordinación del Plan Nacional para la Conservación de Aves de Pastizales que implementa el MdE para Brasil, además de ser parte del Consejo Científico de la CMS y da la bienvenida a los participantes. Como facilitadora de la reunión pide a los participantes que se presenten.

Presentación de los participantes

Los 27 participantes presentes en este punto se presentan: Krishna Barros, Ministerio de Medioambiente de Brasil; Tilman Schneider (Secretaría de la CMS); Wagner Fischer (MMA Brasil) Patricia Serafini (ICMBio Brasil), Marcel Calvar (Uruguay), Francisco López (Argentina), Vinicius Scofield (Brasil), Vanessa Tossenberger (Argentina), Román Baigún (Humedales Argentina), Adrián Stagi (Aves Uruguay), Agustina Medina (Aves Uruguay), Cristina Morales (WWF Paraguay), Rob Clay (WHSRN), Estela Gómez (Paraguay), Enzo Aliaga (Bolivia), Ceres Belchior (Brasil), Dario Mandelburger (Paraguay), Inez Correa (Brasil), Jorge Meriggi (Argentina), Luthiana Carbonell (Instituto de Medio Ambiente del Estado de Santa Catarina), Bernardo Lartigau (Fundación Vida

Silvestre), Isadora Angarita (AMBI), Juliana Almeida (SAVE-Brasil), Miguel Repas (Strix), Nicolás Marchand (Alianza Pastizales), Ximena Cancino (Secretaría de la CMS).

Adopción de la Agenda y el programa de la reunión

La Sra. Serafini comienza la presentación de la agenda y manifiesta que espera que esta sea una reunión participativa y que cualquier comentario se puede escribir en el chat. En su presentación hace mención de que ha puesto fotografías de las diferentes aves que se incluyen en el MdE. Describe el calendario y el desarrollo de la reunión y como se estructurará el trabajo de los próximos días. Abre el piso para sugerencias o preguntas. Ninguno de los participantes objeta, por lo tanto, se adopta la Agenda y Programa de la reunión.

Actualización de los Puntos Focales Nacionales y de sus Puntos de Contactos para el MdE

La Sra. Serafini presenta los puntos focales y puntos de contactos que se han registrado y solicita a los países confirmar o corregir la información.

Paraguay informa que Cristina Morales (WWF Paraguay) fue designada como Punto Focal Técnico para el MdE por su país. Punto Focal Alternativo es Dario Mandelburger. Bolivia agrega que el viceministro Alfredo Álvarez es el Punto Focal y el Sr. Aliaga es el punto focal Técnico. Brasil mantiene sus contactos. Uruguay hace mención que el nombre del Ministerio ha cambiado de nombre a Ministerio de Ambiente y el Marcel Calvar de la Dirección Nacional de Medioambiente continúa siendo punto focal. WHSRN mantiene su contacto. Argentina solicita incluir a Romina Smeraldi, de la Cancillería a la que se le debería enviar copia de la correspondencia. Argentina enviará una información formal a la Secretaría de la CMS.

Los puntos focales son actualizados.

Informes de los Países Signatarios y Observadores

La Sra. Serafini invita, en orden alfabético, a los signatarios del MdE a entregar sus informes.

ARGENTINA

Francisco López toma la palabra y explica que debido a la contingencia política de su país no fue posible compilar la información de la matriz. Hubo cambio de gobierno y entre febrero y marzo, asumieron las nuevas autoridades que además la pandemia del COVID-19 hizo aún más difícil el trabajo y la comunicación. Informa que Jorge Meriggi fue designado para cubrir técnicamente el MdE además de otros temas de aves e instrumentos. El MdE ya tiene un atraso en el suministro de la información pero que este será entregado tomando el ejemplo de los otros países. Argentina tiene expertos y asesores científicos que contribuirán al tema.

Jorge Meriggi dice que no tienen la información compilada, pero que se ha realizado muchísimo trabajo y avance de los objetivos del MDE sobre aves de pastizales tanto a nivel de entidades públicas como Instituciones Internacionales y ONGs. Además de investigación y que ésta será compilada y entregada a la brevedad.

Más tarde complementa la información refiriéndose al Plan Nacional de Conservación de Aves Playeras cuya implementación duró dos años y que se pretende ser impulsado en todas las provincias. Por otro lado, en la Dirección Nacional de Biodiversidad están comenzando un proyecto de conservación de biodiversidad y uno de los componentes es manejo de pastizales con ganadería de pastizales en la provincia de Corriente.

Román Baigún, Humedales Argentina, agradece la invitación y presenta los saludos de Daniel Blanco, Director Ejecutivo de Wetlands Argentina. Expone que el Sr. Blanco ha realizado un trabajo muy importante a lo largo de los años en especial con una especie incluida en el MdE de Aves de Pastizales que es el *Tringites/Calidris subruficollis* además de una publicación reciente que será puesta a disposición de la reunión.

PARAGUAY

Estela Gómez indica que Guyra Paraguay viene trabajando en las buenas prácticas en el cultivo de arroz diseñando estrategias de incentivos para su producción y la biodiversidad y que se trabaja en la certificación de carne de pastizales naturales. El Ministerio de Ambiente entrega los servicios ambientales de certificación de pastizales naturales y que ya tienen un total de 9.325 hectáreas de pastizales naturales certificados. Se utilizan criterios técnicos en la certificación. El año pasado se conformó un Comité Técnico en que se designó Cristina Morales, WWF Paraguay, para el MdE, quién ha podido identificar las prioridades lo que ha resultado muy beneficioso para el fortalecimiento de la aplicación de la CMS en el País. Al identificar las prioridades surgió la necesidad de hacer un listado del estado de las especies migratorias y sus tasas a nivel nacional que ya se encuentra en preparación, la actualización de las amenazas, además del seguimiento de los objetivos de MdE. El trabajo del país también se enfoca a establecer sinergias entre los diferentes actores para la conservación. Con relación a las especies exóticas en el 2020 se reglamentó la caza del cerdo feral y del jabalí europeo.

Cristina Morales, acentúa las ventajas de la alianza entre el gobierno y las organizaciones de la sociedad civil que han fortalecido la aplicación de la CMS y del MdE y hacen posible priorizar, alinear y llevar a cabo las acciones del Plan de Acción. La Sra. Morales complementa diciendo que vienen trabajando en planes de ordenamiento territorial que es una de las medidas para asegurar áreas que son importantes para la biodiversidad y las especies migratorias especialmente en la zona del pantanal o Chaco húmedo. Además de la creación de la Mesa de Carne Sostenible donde se establecieron criterios de lo que sería una carne sustentable tomando en cuenta las recomendaciones de la Alianza del Pastizal y promocionándolo a nivel país entre ganaderos y gobierno. Existe también los Servicios Ambientales de parte del gobierno que es un sistema de incentivos financieros para implementar buenas prácticas, aunque necesita ajustes ya que no funcionan cien por ciento. A nivel investigación se ha realizado un seminario de especies migratorias y una actualización del estado de conservación y un Plan de trabajo a nivel nacional del Comité Científico que incluye la Academia, las ONGs y el gobierno.

BOLIVIA

Enzo Aliaga menciona que existe un instrumento de política y gestión estratégica que busca hacer sustentable la biodiversidad, la *Estrategia Plurinacional de Gestión Sustentable de la Biodiversidad*, que tiene una validez hasta el año 2030. Indica que en lo relativo a las aves de pastizales estas acciones se enfocan principalmente hacia la parte Andina por un tema de tradición y se enfocan en los flamencos como ave migratoria y donde más actividades se han realizado de una forma coordinada con Chile y Perú. A nivel de área tropical, Bolivia tiene uno de los sitios Ramsar más grandes que mantiene áreas de pastizales. Esta zona se encuentra actualmente en peligro debido al cambio de uso de suelo y además de esto, la zona se ve afectada por fuegos debido a su condición de sabana y zonas de pastizales naturales que colindan con áreas agrícolas y ganaderas que practican el chaqueo, prender fuego a las tierras, que muchas veces se vuelve incontrolable y quema grandes extensiones. Ese es uno de los grandes problemas que están gestionando y han logrado reducir significativamente los incendios para de esta manera salvaguardar los pastizales y de bosque chiquitano que es un bosque seco. Lamentablemente esto entorpece estudios de la biodiversidad de los pastizales, pero se tienen planes de hacer censos poblacionales relativos a las aves en la zona en cuanto se encuentren los fondos.

Se continúa trabajando en las zonas andinas y han logrado obtener un pequeño fondo para hacer un estudio en bofedales, humedales de altura, donde hay muchas aves migratorias, es un lugar de anidamiento. Enfocado en los flamencos se trabaja en el Salar de Uyuni y los pastizales asociados.

BRASIL

Krishna Barros cuenta que las actividades relativas al MdE, las realiza el CEMAVE del Instituto Chico Mendes que trabajan bajo la tutela del Ministerio de Ambiente de Brasil. El MdE está considerado bajo el Plan de Acción Nacional para la Conservación de las Aves Amenazadas de los Campos Sulinos. La construcción del PAN se inició en un taller en el 2011 en que se involucró a representantes de otros países; Uruguay, Paraguay, Argentina financiados por la Secretaría de la

CMS para intercambiar experiencias en cómo elaborar un Plan Nacional. El PAN ya ha cumplido un ciclo, el primero fue desde 2011 al 2017 y el segundo desde diciembre del 2017 al 2023. El PAN para los Campos del Sur para el segundo ciclo contempla 5 objetivos específicos que van desde la disminución de la pérdida de hábitats de las especies comprendidas bajo el PAN, reducción de la captura ilegal, integración de todos los actores, manejo adecuado de hábitats y especies y mayor conocimiento tanto de hábitat como de especies. El PAN que se enfoca a las Aves Playeras y que contempla una de las especies cubiertas por el MdE de aves de pastizales, específicamente *Tryngites subruficollis*, considera los siguientes cuatro objetivos específicos: Promover y ampliar el reconocimiento de las áreas estratégicas del PAN en los instrumentos de planificación y gestión territorial y ambiental. Estimular la compatibilidad de las actividades humanas con la conservación de las aves playeras en las áreas estratégicas del PAN. Contribuir a mejorar el licenciamiento y control ambiental de las actividades con impactos en aves playeras. Ampliar el conocimiento para apoyar la conservación de las aves playeras y sus hábitats.

Aparte de estos Planes Nacionales, Brasil continua con la creación y fortalecimiento de figuras de conservación en áreas de importancia para las especies, esto significa la protección de áreas de pampa y otras como patrimonio natural. Seguido por el manejo de hábitats en áreas no protegidas donde se utilizaron instrumentos como la certificación de carne para la cadena productiva por parte de la Alianza del Pastizal y un manual ya publicado de buenas prácticas para la ganadería en campos nativos. También se ha establecido un sistema de facilitación y sistematización de información donde todo tipo de registro e información está disponible para la ciudadanía y los interesados.

SAVE-Brasil agrega que su organización desarrolla un número de actividades relacionadas con aves playeras específicamente con el *Calidris ruficollis* que tiene una mayor presencia en el Parque Nacional da Lagoa do Peixe donde hacen monitoreo y actividades de concienciación en escuelas locales.

URUGUAY

Marcel Calvar indica que particularmente para Uruguay, la implementación del Plan de Acción ha sido un desafío debido a su economía. El 60 por ciento de la superficie que posee el país es bioma pampa y de esta superficie se cree que el 48 por ciento de áreas de pastizales se perdería de aquí al 2030. Agrega que de este 60 por ciento, el 90 por ciento se utiliza para uso productivo y se está destinando progresivamente para la ganadería, eucaliptus y pinos y de áreas cultivadas como por ejemplo de soja. El cambio de uso de suelo crece y esto hace la conservación de los pastizales y la aplicación del MdE cada vez más difícil ya que el país depende económicamente de la explotación agrícola-ganadera. A nivel institucional existe una normativa, pero la fiscalización no se hace, les faltan incentivos para la conservación de estas pasturas naturales. Ha habido unas publicaciones y estudios realizados por organizaciones no institucionales. Hay 17 sitios protegidos, pero esto equivale al 1 por ciento del territorio nacional y estos no contemplan pastizales de manera significativa.

Uruguay tiene un Comité de Control de especies invasoras, de unas 42 especies. Se ha avanzado en la protección de áreas, edición de un libro, la creación de una mesa de campo natural que promueve los encuentros ganaderos de pastizales naturales y la Alianza del Pastizal que trabajan activamente en el protocolo de certificación de carne de pastizal desde el 2006 y que ya se exporta. Reconocer a su pesar, que Uruguay ha avanzado, pero de manera mínima en lo que respecta a la conservación del ambiente. Hay también un control en la captura y el comercio de aves y también en el control de fuegos (incendios).

Agustina Medina (Aves Uruguay) hace una presentación del trabajo de Aves Uruguay e indica que existen 510 especies registradas y 45 especies amenazadas, el 35 por ciento de estas son migratorias y de estas últimas son 10 especies están en el Apéndice I y 54 están incluidas en el Apéndice II de la CMS. Según estudios se han identificado 7 áreas valiosas de pastizal (AVP) y que la pradera Uruguayense se encuentra bajo amenaza.

Entre las acciones de la Alianza del Pastizal en Uruguay, que tienen en programa, es hacer un monitoreo de más predios para establecer el estado de situación y obtener datos de indicadores de mejoras a través de la aplicación de buenas prácticas ganaderas. Seguir utilizando el índice de Conservación del Pastizal (ICP) y así como incrementar el número de productores vinculados a la Alianza del Pastizal. En la Laguna de Rocha han comenzado a hacer un relevamiento de aves playeras migratorias y de aves acuáticas con el objetivo de ver la distribución, abundancia y requerimientos de hábitats de 4 especies entre ellas el *Calidris subruficollis*. Si esta metodología es exitosa y si se obtienen fondos se replicará en otras lagunas costeras. Otro proyecto que trata de los Capuchinos del Queguay que son la *Sporophila ruficollis* y la *S. cinnamomea* y la idea es estudiar la población del Capuchino Boina Gris (*Sporophila cinnamomea*) como de otras especies de pájaros de pastizal con problemas de conservación como es el *Sporophila ruficollis*, y realizar búsqueda de nidos de estas especies de capuchinos y realizar seguimiento de nidos con el objetivo de comenzar a conocer aspectos de la ecología reproductiva. También se han obtenido registros de importantes bandadas de *Bartramia longicauda* y de *Calidris subruficollis* en los pastizales de basalto superficial en el norte del país. Este lugar parece ser un lugar importante para las aves de pastizales, pero se carece de datos debido a las dificultades de acceso y falta de fondos disponibles para la investigación.

Adrián Stagi (Aves Uruguay) menciona que el índice de Conservación de la pastura es muy importante como herramienta de desarrollo y ordenamiento territorial para los gobiernos locales además de ser un buen instrumento para el ministerio de Ambiente ya que la metodología aplicada de buenas prácticas ganaderas ha generado mejoras para algunas especies y además zonas de conservación y que pueden además aportar al cumplimiento de las metas Aichi en la conservación de tierras de países.

WHRNS

Rob Clay indica que, como dice el nombre de su organización, se enfocan a las aves playeras y una de las especies dentro de MdE está el playerito canela (*Calidris subruficollis*). El trabajo de la organización se basa en los sitios que forman parte de la red y la labor en favor del MdE ha sido estos últimos años apoyar a los socios en esos sitios. Por nombrar algunas acciones en el Lago de Peixe, apoyan las herramientas de manejo en el uso de la ganadería, en Laguna de Rocha han iniciado acciones de apoyo en manejo de pastizales, manejo de disturbios en Bahía Samborombón junto al gobierno de la provincia además de la incorporación de un nuevo sitio dentro de la red que es la Estancia Middleland que tiene una importancia histórica documentada para el playerito canela y esperan integrarla a los esfuerzos de conservación. En Argentina están apoyando los esfuerzos para declarar un nuevo parque nacional en Laguna Mar Chiquita, que tal vez está fuera del rango geográfico del MdE no obstante es un sitio importante para muchas especies de aves de pastizal. En Paraguay se está trabajando en conjunto con el ministerio y Guyra en la restauración del hábitat de la Bahía de Asunción. Este lugar es clave en la migración de playerito canela y que se ve impactado por la construcción de una costanera. Además de esto, han trabajado en Planes Nacionales de conservación de Aves playeras en Brasil y en Argentina y con esto espera que puedan implementarse acciones relativas al MdE.

A nivel especie, han trabajado en la actualización del Plan de Conservación del Playerito canela a través de todo su ciclo de vida y el que les gustaría implementarlo bajo el marco de la CMS. Y, por último, cuenta que la Comunidad de Conservación de Aves Playeras viene trabajando en iniciativas de corredores migratorios. Han desarrollado uno para el Atlántico y uno para el Pacífico y ahora están en la fase inicial del desarrollo de una iniciativa para la ruta Mid-continental desde Norte América a Sudamérica. Adicionalmente, comenta que han recopilado datos de distintos países para una especie de capuchino, la *Sporophila iberiensis* de la que se había hablado de presentarla para la inclusión en los Apéndices I o II de la CMS y que de querer incluirla ya se cuentan con estos datos.

Monitoreo de los Objetivos

La Sra. Patricia Serafini, explica el desarrollo de los siguientes pasos de como revisar el avance de todos los objetivos y que finalmente se completará y actualizará la matriz de Objetivos y acciones

de todos los países. El objetivo principal del Plan de Acción del MdE Pastizales es: *Mejorar el estado de conservación de las especies de aves migratorias de pastizales y sus hábitats en el sur de Sudamérica, en áreas de reproducción, migración y concentración no reproductiva*. Para cumplir este objetivo principal se tiene 5 objetivos y cada uno con acciones. Luego se muestra el producto, los resultados esperados, y cuando se comienza la acción, etc. Siguiendo el orden de cómo está en la matriz.

Nota Editorial: El texto de la matriz del Plan de Acción que se discute en la reunión se encuentra citada en letra Arial 10 y cursiva para distinguirla de las contribuciones de los participantes de la reunión

OBJECTIVO 1: Promover la protección y manejo sostenible de los pastizales de importancia para las especies migratorias y los servicios ecosistémicos que proporcionan

ACCIÓN 1.1: *Compilar la información disponible acerca de áreas prioritarias para la conservación de aves del MdE buscando la representatividad y complementariedad regional.*

Descripción del progreso de la acción

Alianza del Pastizal – Brasil: *En 2018, FUNBIO junto con la ONG Curicaca comenzaron a identificar áreas prioritarias en el bioma Pampa.*

Brasil: *Se realizaron talleres participativos que culminaron con la publicación de áreas prioritarias del bioma (MMA - FUNBIO/Curicaca). Se ha recopilado información sobre las áreas prioritarias de la Mata Atlántica y la Pampa que forman parte del área de distribución de especies del MoU. Para cada área prioritaria, tenemos una indicación de las acciones necesarias para el mantenimiento de la biodiversidad, en base a los objetivos actuales y las actividades desarrolladas. En varias áreas, tenemos indicaciones específicas para la protección y manejo de especies y para la creación de unidades de conservación. Por tanto, las Áreas Prioritarias, además de recopilar datos sobre especies de MdE, permiten analizar la representatividad de las áreas protegidas para la conservación de estas especies y están planificando acciones para la región donde se encuentra la especie. Para la especie *Calidris subruficollis* en Brasil, las áreas prioritarias para su conservación son la Ilha da Torotama y las áreas da Lagoa do Peixe y Esec do Taim. Los investigadores Fernando Farias (FURG), Glayson Bencke (SEMA / RS) y Juliana Almeida (SAVE Brasil) han estado desarrollando estudios con esta especie que contribuirán a la acción.*

Paraguay: *Esta información se encuentra compilada en la Base de Datos de Biodiversidad de Guyra Paraguay y se sigue alimentando con nuevos datos como hallazgos de especies MdE tal como *Alectrurus risora*, *Calidris subruficollis*, *Polystictus pectoralis* en nuevas localidades. Se publicó un artículo sobre el estado de las IBA's del sur del Paraguay con especies MdE como Rojas Bonzi, V, Cabral, H., del Castillo, H., Benítez, C., Galluppi, T., Sforza, L., Báez, M. y Yanozky, A. 2020. An assessment of the Important Bird Areas (IBAs) of southern Paraguayan grasslands. Bird Conservation International (2020), page 1 of 14. © The Author(s), 2020. Published by Cambridge University Press on behalf of BirdLife International doi:10.1017/S0959270920000258*

*Además, está en preparación un artículo sobre la importancia de las ASP's del Paraguay para las especies migratorias terrestres (que incluye dos especies MdE: *Sporophila palustris* y *S. cinnamomea*) a ser publicado como del Castillo et al. 2020.*

Bolivia: *Se dio una construcción participativa para identificar acciones relacionadas con las áreas prioritarias para la conservación de aves migratorias. Y también se hizo el esfuerzo para la Elaboración de la Política y Estrategia Plurinacional para la Gestión Integral y Sustentable de la Biodiversidad. Plan de Acción 2019 – 2030.*

SAVE Brasil Limícolas: *En curso análisis para identificar los sitios de parada y de alimentación de *Calidris subruficollis* a lo largo de la ruta de migración. - WHSRN - Identificación de sitios prioritarios para aves playeras de pastizales (sitios con 1% o más de la población).*

WHSRN: *Identificación de sitios prioritarios para aves playeras de pastizales (sitios con 1% o más de la población).*

Productos:

Brasil: Tiene mapas de áreas prioritarias, los mapas del Plan de Acción Nacional para las aves playeras migratorias como es el caso del playerito canela. Además, de una base de datos, un registro actualizado de todas las especies de aves de pastizales del MdE además de la evaluación de las especies amenazadas. Recién se ha terminado la evaluación de aves de pampas que fue abierta a investigadores para su contribución. En relación al mapa de áreas prioritarias este recopila la información de aves de pampas y mata atlánticas. En Brasil es un poco difícil separar la mata atlántica ya que contempla los dos foresta y campo. pampa: Información recopilada (DECO/MMA)

Bolivia: Estrategia para la Gestión Integral de los Humedales y sitios Ramsar en Bolivia. Política y Estrategia Plurinacional para la Gestión Integral y Sustentable de la Biodiversidad. Plan de Acción 2019 – 2030 (DGBAP-MMAYA)

Paraguay: Bases de datos disponibles, publicaciones.

SAVE Brasil Limícolas: Mapa indicando sitios de parada

WHSRN: Lista de sitios prioritarios.

Uruguay: El Sr. Stagi agrega que Aves Uruguay está manejando la plataforma ebird junto con el observatorio de la Dirección Nacional de medioambiente y estos datos están siendo compartidos entre la organización estatal y Aves Uruguay. La idea es empezar a manejar los datos con el fin de obtener mayor en detalle a nivel de territorio de las áreas prioritarias. Principalmente, la información para aves de pastizal. El 28 de agosto se terminó un informe para los cuatro países sobre el estado de las aves en predios de la Alianza del Pastizal. El informe propone una metodología de muestreo de manera que sea comparable.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Un problema compartido es la complejidad del análisis integrada de datos.

Paraguay: La Sra. Morales agregar que el flujo de fondos para hacer la investigación no es continuo y esto es un desafío. Cada vez hay menos donantes que están interesados en financiar investigaciones. Hay que buscar la manera de priorizar estas actividades a nivel de los consejos nacionales de ciencia y universidades. Enfatiza que la falta de fondos es un problema para mantener las bases de datos.

Recomendaciones u observaciones

Desarrollo de una estrategia de comunicación para difundir resultados.

SAVE Brasil Limícolas: el paper / mapa se publicará a finales de 2020 y es el resultado de la colaboración de SAVE Brasil, USFWS, USGS, WHSRN, Aves Uruguay, Wetlands International Latinoamérica y OPDS-Argentina.

Reprogramación de la acción

La fecha inicial para finalizar la acción es septiembre de 2020.

Se decide, basado en el esfuerzo mancomunado, de obtener un producto único y dar más tiempo al logro de la acción y se acuerda cambiarla para septiembre del 2021.

Producto que se planeó: Inventario de sitios claves.

Paraguay: La Sra. Morales de indica que si bien los comentarios tienen una fecha para ser entregados estos deben de hacerse de manera periódica y que las investigaciones aportan siempre nuevos sitios o información. Considera que es una actividad que debe tener cierta periodicidad ya que no sólo es importante saber dónde están estos sitios sino además el estado de estos. Lo

importante es que en cada país se defina quién centraliza esta información. En Paraguay es Guyra Paraguay quien tiene una base de datos muy importante.

La Sra. Serafini concluye entonces, que se debería tener un producto único con un inventario de los sitios claves para las especies del MdE para toda la región. Se deben sumar esfuerzos y se elige una persona por país u organización. Se haría una reunión con sólo estas personas para compilar la información de los sitios claves que luego se subiría a la página web del MdE de la CMS. Para WHRSN – Rob Clay; Paraguay, Guyra Paraguay (Birdlife que tiene una base de datos de los IBAs que es constantemente actualizada - Hugo de Castillo; Uruguay: Aves Uruguay – Adrian Stagi propone hacer un enlace para sitio web de Birdlife con IBAs y seleccionar las aves de pastizales del MdE; Brasil, Krishna Bonavides MMA y SAVE – Brasil para apoyar con información; Argentina, Jorge Meriggi. se compilaría desde el Ministerio de Ambiente y DS. Se seleccionaría la información que ya existe in IBAs para las especies del MdE y se las ubicaría en el mapa de región y se subiría a la página web del MdE y la CMS compartiría el link una vez publicado.

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad, superficie relativa de áreas representativas y complementarias identificadas como sitios claves.

Observaciones: Inventarios son actualizados periódicamente – debe ser continua, organizar quien centraliza esta información socializando entre países y la Secretaría de la CMS.

ACCIÓN 1.2. *Identificar figuras de conservación y manejo, incluyendo incentivos adecuados para la conservación de aves migratorias de pastizal en cada país, al nivel subnacional y regional.*

Descripción del progreso de la acción:

Alianza del Pastizal – Brasil: *Entre 2018 y mayo de 2020, Alianza del Pastizal en Brasil implementó el proyecto “Conservación de biodiversidad aliado a la producción agropecuaria del bioma Pampa.” Con el apoyo de FUNBIO y SAVE Brasil.*

Brasil: *Plan de Acción "Aves de Campos Sulinos" tiene dos acciones principales que involucran los temas ICMS ecológico Y PSA, además del Catastro Ambiental Rural (CAR). Las discusiones empezaron, pero la idea es promocionar un taller hasta 2021 con todos los estados del sur para discutir la temática y posibles avances.*

Decreto del Estado de Rio Grande do Sul N°51882 de 03 de octubre de 2014 para la pampa: reconoce oficialmente el ICP- Índice de Conservación del Pastizal, reconocido por el Estado de Rio Grande do Sul /Brasil.

Bolivia: *Dentro de las Áreas Protegidas Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Avaroa y en Reserva de la Biosfera Cordillera de Sama se conservan flamencos además como una atracción turística. Hay iniciativas de Turismo comunitario en el Lago Titicaca que utilizan estos hábitats para atracción turística.*

Paraguay: *La certificación de pastizales es una de las modalidades de retribución por Servicios Ambientales que el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES) se encuentra promoviendo con vista a fortalecer el cumplimiento de la CMS. Se encuentra como un mecanismo basado en el mercado, pues delinea la retribución económica a las propiedades con recursos forestales y pasturas. Por la aplicación de la Ley 3001/06 “De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales”. Hasta el año 2020 el MADES tiene certificado 9325 hectáreas de pastizales. La Asociación Guyra Paraguay trabaja en la identificación de buenas prácticas dentro del cultivo de arroz, diseñado estrategias de incentivos para la adopción de las mismas por parte del sector arrocero. En el año 2013 se consolidaron muchos logros, como la certificación de las carnes procedentes de pastizales naturales según el Protocolo de la Alianza del Pastizal, la consolidación y multiplicación del número de establecimientos miembros. Guyra Paraguay es el representante nacional de la Alianza del Pastizal en Paraguay.*

Uruguay: *11 IBA’S identificadas con predominio de pastizal.*

Productos

Alianza del Pastizal – Brasil: *3 propiedades establecidas como unidades de demostración de mejores prácticas; 2 días de campo en dos propiedades (Unidad Demostrativa) con la participación de 320 productores. 266 participantes en el XIII Encuentro de Ganaderos (octubre de 2019) y 39 participantes en*

el encuentro nacional de Alianza del Pastizal (diciembre de 2019); Producción de 2 videos institucionales: mejores prácticas para incrementar la productividad y conservación de aves y ganadería.

Uruguay: El Sr. Stagi, Aves Uruguay, agrega que está la certificación de carne como producto sustentable. Han concesionado la etiqueta de la Alianza del Pastizal. Los productos se exportan a la comunidad europea a través de Holanda. Se busca un reconocimiento de estas carnes sustentables a través del Instituto Nacional de Carne.

Brasil: *PAT Planalto Sul tiene acciones planeadas para el fortalecimiento del manejo adecuado de los pastizales de Mata Atlántica.*

Paraguay: *Instrumento de política pública. Pago por servicios ambientales.*

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia: *Está pendiente el trabajo de la Gestión de los sitios RAMSAR en el país vinculados a estas zonas. Estos son: Lago Titicaca, Lagos Poopó y Uru, Laguna de Tajzara y Los López.*

Bolivia: El Sr. Aliaga agrega que sólo falta un sitio en el texto entregado y que sería el Sitio Iata. Se ha trabajado en el inventario, pero no han comenzado acciones directas. En estos momentos están en la búsqueda de fondos y a fines de año comenzarían a realizar las acciones

Paraguay: La Sra. Morales agrega que para su país el régimen de servicios ambientales debería ser fortalecido. Que, si bien poseen áreas fortificadas, la retribución por los servicios no tiene el volumen deseado. Que no todos los productores de carne están recibiendo un pago. Hace falta una revisión del instrumento para ver cómo se puede mejorar como incentivo para la conservación. Observa además que, aunque en Paraguay la Alianza del Pastizal también tiene el programa de certificación de carne es otra la dinámica que se da en los pastizales, hay una regionalización de la producción, en general en los pastizales naturales se producen terneros no se produce carne. Por esta razón en Paraguay se apunta a este instrumento de política de incentivo para la conservación. El programa de certificación de carne de la Alianza tiene que adaptarse al tipo de producción que se hace en estos pastizales en Paraguay

Recomendaciones u observaciones:

Paraguay: *Revisión de la reglamentación de PSA.*

Alianza del Pastizal – Brasil: *Acciones de capacitación para productores de manejo pecuario en campos nativos continúan siendo implementadas por la Alianza del Pastizal en Brasil.*

Reprogramación de la acción

Paraguay: La Sra. Morales indica que el mapa del que se hablaba anteriormente daría una información sobre este portafolio de figuras de conservación junto con los incentivos identificados.

Uruguay: El Sr. Stagi concuerda con un mapa que asegure las áreas y después que representen acciones concretas para cada una de las áreas. Que un portafolio sería complicado de establecer porque este dependería de la situación en cada país para que se pueda desarrollar o no y cada país debería aplicar sus medidas acordes a sus gobiernos. Hay muchos factores que influyen para llevar adelante un portafolio único entre todos los países. Por lo que, un mapa y tomando las acciones para cada una de las áreas prioritarias como resultado hace más sentido para cerrar este producto.

Fecha inicial para finalizar la acción era septiembre de 2020.

Se reprograma para septiembre de 2021.

Producto que se planeó inicialmente era un Portafolio de figuras de conservación y manejo, incluyendo listado de incentivos ampliamente disponibles en cada país.

De acuerdo a la reunión de monitoreo debería cambiarse “país” por “sitios prioritarios”. Y en vez de un “portafolio” se utilizará un mapa.

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción era un número de acciones basadas en el Portafolio elaborado.

Este portafolio también cambia a mapa.

Se acuerda que las personas identificadas en el punto anterior se pueden comprometer a recopilar la información que se necesita para esta acción ya que estos datos están en la base de datos de BirdLife.

2 de septiembre 2020

La Sra. Serafini abre la reunión indicando que se continuará con la acción 1.3

ACCIÓN 1.3: *Asegurar la protección de áreas prioritarias bajo mecanismos apropiados para la conservación de aves migratorias de pastizal.*

Descripción del progreso de la acción:

Brasil: PAN Aves dos Campos Sulinos involucra acciones para la creación de nuevas áreas protegidas PAT Planalto Sul Objetivo 1 Promover la protección y o recuperación de ambientes de ocurrencia conocida y potencial de especies focales 1 3 Elaborar un Término de Referencia para la recuperación de áreas degradadas en campos nativos Para Calidris subruficollis dos de las tres áreas prioritarias están protegidas por Unidades de Conservación federales el Parque Nacional Lagoa do Peixe y la Estación Ecológica Taim.

La Sra. Luthiana Carbonell indica que el objetivo específico del Plan de Acción Nacional es promover la protección y/o recuperación de los ambientes y que esta se relaciona a esta acción 1.3 del MdE en la elaboración de un término de referencia para la recuperación de áreas degradadas en pastizales nativos. Ellos colaboran con instituciones universitarias y el ministerio de medioambiente con los que se realizó un taller en Rio Grande do Sul. En este taller se elaboró este Término de Referencia y se estableció 2022 como fecha para su finalización. El producto del proyecto son las directrices para la recuperación de los pastizales que fueron plantados con especies exóticas de monocultivo.

La Sra. Serafini completa la información contextualizando que el Plan de acción territorial no está enfocado a especies sino a territorios y muchas de las áreas consideradas prioritarias para las especies del MdE se encuentran en estas áreas. Es por eso la importancia de involucrar estos planes en el MdE. Estos planes territoriales consideran además planes para las especies amenazadas en Brasil coordinados por el Ministerio de Ambiente como el Plan de Acción Nacional para los Campos Sulinos y otros que también proponen acciones en el mismo territorio. Son planes que interactúan y acaban trabajando juntos con los mismos objetivos. En este PAN Aves de Campos sulinos son aves de pastizales que se encuentran en el sur de Brasil y se contemplan acciones para áreas protegidas que son importantes para las especies que están incluidas en el MdE.

En relación a *Calidris subruficollis*. Playerito canela, dos de las tres áreas prioritarias están protegidas hoy en Brasil que son Unidades de Conservación federales y son el Parque Nacional Lagoa do Peixe y la Estación Ecológica Taim.

La Sra. Juliana de SAVE Brasil indica que el Parque Nacional Lagoa do Peixe está a punto de perder su categoría de protegido y que le gustaría saber si habría algo que les ayudara a continuar su protección.

Paraguay: Áreas certificadas en el esquema PSA y protección de ASP públicas y privadas

La Sra. Morales complementa la información entregada por Paraguay diciendo que, en relación a las áreas protegidas, aún hay falencias en la protección eficiente de los parques nacionales por falta de capacidad. En lo que se refiere a las áreas privadas, la labor que realiza Guyra Paraguay es importante porque hace un seguimiento, un monitoreo además de muchas actividades de concienciación a nivel de los propietarios de esas áreas para promover la protección de los pastizales. Con relación a los instrumentos de protección, el régimen de servicios de conservación tiene a hoy unas 10.000 hectáreas de pastizales con certificación de servicios ambientales, pero se necesitan reforzar estos instrumentos para que tengan el efecto deseado. Por otra parte, las áreas protegidas públicas, como el Parque Nacional Rio Negro está en la zona del Pantanal y no se tiene registro de las especies que allí se encuentran. Son grandes extensiones de pastizales y se encuentran en proceso de identificar las especies que allí ocurren.

WHSRN: *Creación del Parque Nacional Ansenzuza en Córdoba, Argentina.*

El Sr. Clay aporta que están apoyando la creación del Parque Nacional Ansenzuza en Córdoba, Argentina. La Laguna Mar Chiquita que incluye un área muy importante de pastizales. Esta es una iniciativa conjunta con Aves Argentinas con apoyo del gobierno de la provincia, el gobierno federal y WHSRN que patrocina las acciones para crear conciencia y apoyo en las comunidades locales en la creación del parque. También están presentes en otros sitios de la región como la Bahía Samborombón donde trabajan en temas de disturbios y de manejo en Laguna de Rocha además de Lago de Peixe que ya fue mencionada.

Bolivia: *En el marco de la conservación y Gestión Integral sustentable de los bofedales se ha estado trabajando en indicadores conjuntamente con el SERNAP Se está trabajando en la Conservación de bofedales del ANMIN Apolobamba con la articulación e integración del Programa de Monitoreo Integral del AP*

Uruguay: Agustina Medina, Aves Uruguay, informa que ellos están fuertemente trabajando en la Laguna de Rocha, en un proyecto sobre manejo de hábitat en coordinación con la Fundación Lagunas Costeras. Aves Uruguay ha apoyado con estimaciones poblacionales entre otros proyectos que la Alianza del Pastizal dará a conocer en su presentación del 3er día.

Argentina: Jorge Meriggi indica que se está trabajando en un Parque Nacional de Laguna Mar Chiquita, que es una zona de pastizal muy importante y de humedales. Este es un proyecto llevado adelante por la Administración de Parques Nacionales, impulsado por el gobierno provincial y Asociación Aves Argentinas. Este proyecto se ha visto complicado por cuestiones productivas como la ganadería.

Productos

Brasil: *Término de Referencia elaborado y publicado para las agencias ambientales que operan en la región (agencias ambientales municipales, IMA RS, SDS SC, SEMA RS, FEPAM RS, ICMBio IBAMA).*

Bolivia: *Guía metodológica para la conservación, monitoreo, manejo y recuperación de bofedales en el Área Protegida de Apolobamba*

Paraguay: *Áreas bajo PSA y áreas protegidas.*

WHSRN: *Declaración del Parque Nacional Ansenzuza en Córdoba, Argentina.*

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Paraguay: *El PSA no es eficiente, los propietarios no reciben fondos. Las ASP necesitan recursos para mejorar la protección.*

La Sra. Morales complementa el problema de Paraguay, especificando que hay que revisar la reglamentación y que están en este proceso con la Dirección de Asuntos Ambientales para ver cómo mejorar el sistema y facilitar la transacción de los certificados.

Uruguay: Ausencia de normativa legal de protección que abarque las áreas de interés.

El Sr. Calvar indica que hay muchas áreas protegidas, 17, algunas de ellas con grandes extensiones y dentro de ellas hay terrenos privados y en algunas se permite el uso reglamentado pero que carecen de otros de instrumentos de conservación de los pastizales.

Recomendaciones u observaciones

Brasil: PAT Planalto Sul aún no tiene acciones En noviembre de 2019 se aprobó la versión final de la matriz de planificación y se priorizaron las acciones a implementar con el recurso Pro-Especies En diciembre de 2019 se publicó la ordenanza PAT por parte del estado de SC, aún estamos esperando la publicación de la RS.

La Sra. Carbonell agrega que ya se tienen las publicaciones de la ordenanza por la provincia de Rio Grande do Sul y que ya está aprobada por los dos Gobiernos de Rio Grande do Sul y por el Gobierno de Santa Catarina.

Paraguay: Alianzas estratégicas para mejorar la gestión de las ASP.

La Sra. Morales agrega que es importante recalcar las alianzas estratégicas para mejorar la gestión de áreas protegidas, con énfasis en la entidad binacional Yeciretá. Falta de consolidación de dos áreas de importancia. Bahía de Asunción y Reserva Yaberyby, así como la revisión de los planes de manejo de las áreas protegidas en ecosistema de Pastizales

SAVE Brasil: Establecer crear instrumentos para fortalecer áreas ya protegidas PNLN en riesgo de disminuir la categoría de protección.

La Sra. Almeida informa a la reunión que el Parque Nacional da Lagoa do Peixe existe hace décadas, pero desde hace algunos años hay un debate de bajar el nivel de protección. Al no ser el único parque que puede estar en estas condiciones, se pregunta si existe la posibilidad de utilizar un instrumento de protección para éste y otros parques, lo que permitiría incrementar la proporción del área protegida del parque. Menciona la presencia de una de las especies bajo el MdE *Calidris Subruficollis* entre otras especies de aves playeras que habitan las áreas que están a punto de perder su calidad de áreas protegidas y de convertirse en áreas de producción.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción es septiembre de 2023.

Se confirma el plazo.

Producto que se planeó fue cinco áreas prioritarias de cada país para la conservación de aves migratorias de pastizal propuestas bajo mecanismos apropiados.

Se adiciona a manera de reflexión que si hay áreas protegidas que están perdiendo mecanismos apropiados de protección esto estaría afectando el producto de esta acción.

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Número de mecanismos implementados en cada país.

ACCIÓN 1.4: Identificar las áreas protegidas que no tienen planes de manejo que incluyen las necesidades de las aves migratorias de pastizal o que requieren actualización para que incluyan esas necesidades y los servicios ecosistémicos que las áreas proveen.

Descripción del progreso de la acción

Brasil: Además de las UC del ICMBio a partir de la definición del polígono de distribución de las especies de MoU y los datos geoespaciales del CNUC, es posible identificar las UC estatales y municipales que se ubican en esta región y tienen mayor potencial para contribuir a la conservación de estas especies Con este listado es posible identificar, con los órganos de manejo de estas UC, si sus planes de manejo

contemplan acciones que incluyen las necesidades de estas especies El Parque Nacional Lagoa do Peixe tiene un plan de manejo obsoleto, su revisión se pospuso para 2021 La Estación Ecológica Taim tenía su plan de manejo preparado y aprobado, pero aún no ha sido publicado.

La Sra. Serafini comenta que Brasil no tiene muchas áreas federales protegidas en el bioma pampa. Hay unas provincias que abarcan campos nativos como Campos do Sul, Santa Catarina y Paraná. En la red tienen un catastro de áreas protegidas donde se pueden encontrar las especies y si las áreas tienen planes de manejo o no. Acerca del Playerito canela se puede decir que el Parque Nacional Lagoa do Peixe tiene un plan de manejo, pero está obsoleto y necesita ser revisado.

El Sr. Vinicius Scofield agrega que hubo una reunión con el departamento de áreas protegidas y existe este catastro al que se hace mención y la idea es hacer un análisis de estos planes de manejo y ver lo que se relaciona con las especies migratorias de manera de priorizar y/o actualizar.

Bolivia: Los Planes de Manejo son muy generales y ninguno tiene la especificidad de incluir necesidades específicas para aves migratorias.

Paraguay: Existe en Paraguay un área identificada como importante para las aves MdE que se encuentra en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas SINASIP que nunca se ha consolidado como reserva de la Entidad Binacional Yacyreta y que no cuenta con Plan de Manejo.

La Sra. Morales complementa que sobre el área de importancia para las aves migratorias que está explícita en el texto, la Reserva Yabebyry, aún no tiene una figura de conservación, aunque, se viene trabajando desde hace años y necesitan hacer más lobby con la entidad binacional Yacyretá que sería el organismo encargado de comprar esta zona. Este un gran desafío ya que el gobierno no tiene fondos para comprar tierras. Ella concuerda que se necesita hacer una revisión de todos los planes de manejo y ver la posibilidad de incorporar el manejo de áreas importantes para las especies migratorias cubiertas por el MdE. Agrega que en estos momentos se está haciendo la revisión del SINASIP y de esta manera se podrá ver y priorizar las áreas que no tienen planes de manejo. El mismo problema se presenta en la Bahía de Asunción y en el Banco San Miguel que aún no tienen aprobado sus planes de manejo. Existe mucha burocracia para conseguir las firmas. El Plan de manejo de Yabebyry está por iniciar y va a estar a cargo de la Fundación Moisés Bertoni.

Uruguay: El Sr. Stagi, Aves Uruguay, dice que se está planeando trabajar a través de la Alianza en lo que es la planificación estratégica 2020-2021 y con fondos recibidos lograron establecer importantes números de *Pluvialis dominica* y *Calidris subruficollis* en los pastizales de basalto superficial en el departamento de Salto en el oeste del país y van a apoyar al plan de manejo del área protegida porque las especies mencionadas anteriormente, así como la loica pampeana. especies de *Sporophila*s y poblaciones de *Ozotoceros bezoarticus* (venado de campo nativo) están en esta área protegida que tiene un 95 por ciento de pastizales naturales en más de 181 mil hectáreas. Lo que pretenden, a través de la Alianza y el manejo de la producción ganadera, es apoyar plan de manejo que no tiene el área protegida y favorecer a las especies del MdE. Lo mismo con la Laguna de Rocha.

Argentina: El Sr. Meriggi informa que, así como en otros países en Argentina las áreas de pastizales son muy requeridas para producción. Los pastizales son los lugares menos conservados en cuanto a extensión. No obstante, hay grandes extensiones de áreas naturales protegidas con el carácter de parques o reservas nacionales, provinciales, municipales y privadas estas se encuentran en las provincias de Corrientes, Entre Ríos y en la zona de Samborombón en la provincia de Buenos Aires. Los planes de manejo son generales y no están focalizados en las aves de pastizales. Esto es uno de los desafíos van a tratar en el Plan de Aves Playeras y tratarán de compilar esta información en el compromiso con el MdE.

Productos

Brasil: Identificar, con los órganos de manejo de las áreas protegidas, si sus planes de manejo contemplan acciones que incluyan las necesidades de las especies del MdE.

Paraguay: Documento de identificación de áreas prioritarias

Reflexión de la Sra. Serafini tomando en cuenta el comentario del Sr. Meriggi de Argentina es que los planes que ya existen muchas veces no incluyen a las especies del MdE.

Recomendaciones u observaciones:

Paraguay: Trabajo con la EBY y MADES para desarrollar programa de protección.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2019.

En general la reunión considera que se necesita más tiempo para entregar la información. Se reprograma para septiembre de 2021.

La Sra. Gómez, Paraguay, concuerda con la reprogramación y dice que recién van a comenzar con los planes de manejo y cree que unos años más y que podrían estar listo en 2021.

Producto que se planeó es una lista de áreas que requieren planes de manejo o su actualización, incluyendo las necesidades de aves migratorias de pastizal

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de áreas protegidas que no tienen planes de manejo u otros instrumentos de planificación, incluyendo la conservación de aves de pastizales

ACCIÓN 1.5: *Desarrollar y actualizar los planes de manejo de las áreas protegidas que incluyan las necesidades de las aves migratorias de pastizal y los servicios ecosistémicos que las áreas proveen*

Descripción de progreso de la acción

Brasil: *Luego de la identificación de las UC ubicadas en el área de distribución de especies del MdE que no cuenta con acciones que incluyan las necesidades de estas especies, se puede organizar una presentación del MdE para los órganos de gestión de las UC en esa región, como una forma de estimular esta revisión y seguimiento para este indicador. Una revisión de PM de PNLP fue programada para 2021*

La Sra. Carbonell agrega que El Plan de manejo de PN São Joaquim fue finalizado.

Bolivia: *Algunas áreas protegidas tienen sus Programas de Monitoreo Integral que toman en cuenta algunas aves migratorias y sus ecosistemas.*

Paraguay: *Alianzas con ONGs para desarrollo de los Planes y Manejo de P N Chovoreka y P N Río Negro*

La Sra. Gómez agrega que tienen que hacer planes de manejo para Chovoreka y Río Negro, no está segura si se comienza este año o el próximo, es un proyecto de Alianza del Pastizal. El Ministerio no tiene recursos y se espera que se lo lleve a cabo la Alianza del Pastizal.

La Sra. Morales solicita que se agregue el siguiente texto a la matriz: *En Paraguay incluir la falta de consolidación de dos áreas de importancia. Bahía de Asunción y Reserva Yabebyry, así como la revisión de los planes de manejo de las áreas protegidas en ecosistema de Pastizales.*

Uruguay: *Plan de manejo de Laguna de Rocha y Quebrada de los Cuervos.*

El Sr. Stagi, Aves Uruguay, comenta que lo que ya se había hablado del plan de manejo del área protegida de Urubamba y de la laguna de Rocha se refieren más a este punto. Acá se van a incluir los acuerdos de trabajo que Aves Uruguay tiene con las empresas privadas como la Forestal Oriental con la que se trabaja con éxito en el tema reproductivo y uso de ambiente de las especies de *Sporophilas* en las reservas privadas y con la Forestal Montes del Plata se hizo un acuerdo de trabajo en áreas que no son forestadas, pero en las que se pastorea. Un experto de la Alianza del Pastizal trabaja con los índices de conservación de la pastura aplicando la valoración de pastizales en las que habitan muchas especies de *Sporophilas*. Estos terrenos son aproximadamente 70 mil hectáreas de pastizales.

SAVE Brasil Limícolas: SAVE Brasil y la RHRAP están llevando a cabo una evaluación de los servicios del ecosistema del PNL. SAVE Brasil llevará a cabo una serie de seminarios en la web para desarrollar un manual de buenas prácticas con sugerencias de gestión de campo para *Calidris subruficollis*. Ambos documentos pueden utilizarse como aportación para actualizar el plan de gestión del PNL y otras áreas de importancia.

La Sra. Almeida agrega que este es un proyecto que lleva ya un año de trabajo y que una vez que tengan la información la pondrán a disposición del Ministerio y también del Parque para que actualicen sus planes de manejo.

WHSRN: Apoyar el proceso de elaboración del plan de manejo de la Reserva de Uso Múltiple Bañados del Río Dulce y Laguna Mar Chiquita y del futuro Parque Nacional Ansenúza (Apoyar la actualización del plan de manejo del Parque Nacional Lagoa do Peixe) (Proporcionar a través de diferentes insumos información resultante de la evaluación de los servicios ecosistémicos que brinda el Parque Nacional Lagoa do Peixe).

El Sr. Clay indica que están trabajando en Mar Chiquita con Aves Argentinas en un nuevo proyecto que sería una línea de base de información sobre las aves playeras y el playerito canela en la zona de la laguna de manera de aportar a un futuro plan de manejo asumiendo que se concrete la creación del parque nacional en ese lugar. A su vez están colaborando en la laguna de Rocha como ya precisó Aves Uruguay.

Productos

Brasil: Planes de manejo revisados

Paraguay: Acuerdos de colaboración

SAVE Brasil Limícolas: Se elaborará un informe con los resultados de la evaluación de los servicios de los ecosistemas y un manual de buenas prácticas de gestión sobre el terreno

WHSRN: Plan de manejo de la Reserva de Uso Múltiple Bañados del Río Dulce y Laguna Mar Chiquita y del Parque Nacional Ansenúza (Insumos para comunicar los resultados de la evaluación de servicios ecosistémicos en el Parque Nacional Lagoa do Peixe)

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia: Temas logísticos, para monitorear estas especies desde tema de recursos humanos, financieros.

Uruguay: Falta de Plan de Manejo para otras Áreas Protegidas con pastizales representativos.

SAVE Brasil Limícolas: Servicios Ecosistémicos: Falta de acceso a algunas áreas e seguridad del personal realizando el estudio en campo.

Recomendaciones y observaciones

SAVE Brasil: Dependiendo de los resultados, la evaluación de los servicios ecosistémicos se puede desarrollar más en el futuro, en el PNL y / o en otras áreas.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023.

Producto que se planeó Planes de manejo de las áreas protegidas desarrollados u actualizados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de planes de manejo u otros instrumentos de planificación, incluyendo la conservación de aves de pastizales

La reunión acuerda mantener la fecha

ACCIÓN 1.6 y 1.7 Promover, desarrollar y fortalecer buenas prácticas de manejo (BPM) de los hábitats de las aves migratorias de pastizal

Descripción del progreso de las acciones

Alianza del Pastizal Brasil: Conservación en tierras privadas a través del modelo de certificación de Alianza del Pastizal en Brasil Programa de certificación de Alianza del Pastizal en Brasil Acción continua con nuevos productores interesados en formar parte de Alianza 241 productores de ganado que son miembros del programa de certificación Alianza del Pastizal en Brasil

La Sra. Serafini precisa que la Alianza del Pastizal participa muy activamente en la conservación de aves de pastizales amenazadas en Brasil, las que no sólo considera las que incluye el MdE sino todas las que viven en la pampa.

SAVE Brasil Limícolas: Recientemente se firmó un contrato para el desarrollo y difusión del manual de buenas prácticas para el manejo del hábitat de Calidris subruficollis Se llevarán a cabo una serie de seminarios web hasta finales de 2020.

La Sra. Almeida especifica que se llevarán a cabo estos seminarios o talleres que incluirán varios expertos de distintos países como de Uruguay, Bolivia, Brasil que han estado trabajando con la especie *Calidris subruficollis*, los contribuirán al manual de buenas prácticas y este se pondrá a disposición en las dos grandes áreas federales que están protegidas como al gobierno de Brasil para la remodelación también de los planes de esta especie donde esta se encuentre presente.

Brasil: Objetivo 6 de PAT Planalto Sul 6 2 Promover la restauración y conservación a través de sistemas agroforestales de base ecológica y extracción sostenible, basados en el trabajo en red. En el ámbito del PAN de aves playeras migratorias, fue elaborado mediante investigación Protocolo y folleto de Demétrio Guadagnin (para el manejo de perros en áreas importantes para aves migratorias. Actualmente, el material se está revisando, editando en portugués para su publicación.

La Sra. Carbonell agrega que para la acción 1.6 tienen planes de ganadería sustentable y de temas agroforestales y se les presenta la dificultad de que la Alianza no está presente en los pastizales de la Mata Atlántica. Están planeando un taller para intercambio de conocimiento entre expertos, ganaderos que saben de las buenas prácticas y de ganadería sustentable.

El Sr. Lartigau, Fundación Vida Silvestre Argentina, y la Sra. Agustina Medina, Aves Uruguay, comentan que el tema del manejo de perros en áreas importantes para las aves migratorias es muy valioso ya que muchas veces los perros atacan a las aves. Interesante es el protocolo y el folleto del cual la Sra. Serafini propone que se pudiera pensar en una versión al español.

Paraguay: Capacitación en buenas prácticas de la producción ganadera sobre pastizales que promocionan la conservación de las especies amenazadas, realizado por WWF PY. Entre el 2014 y 2016 se organizaron y apoyaron actividades relacionadas al manejo de pastoreo, valor del ecosistema en cuanto a biodiversidad y captura de carbono y como la salud de estos componentes benefician al productor Las actividades más destacadas fueron los ciclos de charlas llamados "Conservatorios sobre ganadería en Pastizales Naturales" En octubre de 2017 se realizó el Encuentro de Ganaderos de Pastizales Naturales en su XI edición, siendo sede la ciudad de Encarnación, con alrededor de 200 ganaderos de toda la región.

La Sra. Gómez añade que WWF Paraguay realiza capacitación en buenas prácticas de producción ganadera sobre pastizales naturales que promocionan la conservación de las especies amenazadas. Por otro lado, Guyra Paraguay realiza la certificación de carnes procedentes de pastizales naturales según el protocolo de la Alianza del Pastizal además de promocionar el cultivo de arroz con medidas de incentivo para un cultivo sustentable para la protección de la biodiversidad.

La Sra. Morales agrega que se está desarrollando principios y criterios de producción sostenible en el Marco de la Mesa Paraguaya de Carne Sostenible.

La Sra. Lorena Sforza, Guyra Paraguay, completa aclarando que en Paraguay hay figuras de las propiedades privadas como núcleos de categoría de reservas donde los productores están ligados o comprometidos con la conservación de los pastizales. En Paraguay no hay ningún plan de restauración de esas áreas, sino que más bien es un reconocimiento e identificación de los sitios que conservan pastizales naturales.

Uruguay: Alianza del Pastizal y MGCN (Mesa de Ganadería de Campo Natural).

El Sr. Calvar aclara que la Mesa de Ganadería de Campo Natural funciona desde hace ya 12 años con diferentes instituciones involucradas. Sólo los afiliados a la Alianza del Pastizal son unos 115 productores con unas 85 mil hectáreas que tienen la responsabilidad de la conservación de esos pastizales a través de las buenas prácticas y para seguir con el protocolo de certificación de carnes de pastizales naturales que se comenzó a exportar desde el 2019.

La Sra. Medina, Aves Uruguay, añade que el proyecto de manejo de sitio sobre la “conservación de aves playeras y manejo de hábitats en predios privados del Área Protegida Laguna de Rocha, Uruguay, Ruta Migratoria del Atlántico” es el proyecto de la Fundación Lagunas Costeras, apoyado por WHSRN.

El Sr. Stagi comenta que en Uruguay los productores de la Alianza del Pastizal están asociados en una Asociación del Ganaderos de la Alianza del Pastizal en la que además han sido integrados a la Mesa Directiva Nacional de la Alianza.

Bolivia: Se debe hacer la Gestión integral de pastizales, humedales, bofedales.

Argentina: El Sr. Meriggi se refiere a que, en la Argentina, así como en otros países hay mucho trabajo con la Alianza del Pastizal que involucra a muchos productores y muchas hectáreas. Desde la Divisional Nacional de Biodiversidad están iniciando un proyecto de conservación de biodiversidad y uno de sus componentes es trabajo con pastizales, fundamentalmente desarrollo de buenas prácticas focalizado en la Provincia de Corrientes donde hay presencia de varias especies involucradas. Por otro lado, el Instituto Nacional de Tecnologías Agropecuarias (INTAC) tiene planes especiales y también tienen acuerdos y trabajo en conjunto en el sur de la Provincia de Buenos Aires donde hay la mayor población de la Loica pampeana, que, si bien no figura en el MdE, también es un ave de pastizal en peligro de extinción y donde se trata de promover la ganadería sustentable.

Productos

Alianza del Pastizal Brasil: 241 productores miembros y 139 mil hectáreas de campos nativos manejados y conservados

Brasil: 1 Informe y Mapa de caracterización y seguimiento (geográfico ecológico y productivo de los Sistemas Agroforestales implantados y potenciales en las áreas de FOM elaboradas 2 Documento técnico con especies prioritarias para la restauración del bosque ombrófilo mixto 3 Red de rescate, recolección de propágulos, marcado de matrices, multiplicación, producción de plántulas y distribución de material genético de la sociobiodiversidad creada 4 Línea temática de la acción incluida en el Banco de Proyectos de Reposición Forestal Obligatoria del SEMA RS.

La Sra. Carbonell cuenta que es muy probable que tengan financiamiento para la conservación de pastizales de la Mata Atlántica y se comunicarán con la Alianza del Pastizal.

La Sra. Serafini aclara que Brasil posee dos biomas que tienen pastizales que son la Pampa al Sur de Brasil donde la Alianza viene trabajando por varios años y al norte, el bioma Mata Atlántica donde la Alianza no tiene una línea de acción. Por lo tanto, sería una oportunidad de trabajar juntos en este lugar.

Paraguay: Entrenamientos sobre manejo holístico del pastizal Manuales de Buenas prácticas

SAVE Brasil Limícolas: Manual de buenas prácticas divulgado

Problemas enfrentados en la implementación de las acciones

Falta de recursos técnicos y financieros

SAVE Brasil Limícolas: firma del contrato para la recepción de fondos retrasados

Recomendaciones u observaciones

Paraguay: Fortalecer la iniciativa Alianza del Pastizal en Paraguay

Brasil: PAT Planalto Sul aún no tiene acciones En noviembre de 2019 se aprobó la versión final de la matriz de planificación y se priorizaron las acciones a implementar con el recurso Pro-especie En diciembre de 2019 se publicó la ordenanza PAT por parte del estado de SC, aún estamos esperando la publicación de la RS

SAVE Brasil: El manual estará listo en julio de 2021.

Reprogramación de las acciones

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023.

Productos que se planeó 3 Buenas prácticas de manejo compiladas y documentadas Extensionistas /Capacitadores entrenados en BMPs Ganaderos (y campos son multiplicadores del uso de BMPs Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción 3 Cantidad de documentos producidos con BMPs Cantidad de capacitadores entrenados Cantidad de productores que utilizan las BMPs

Se acuerda en la fecha anteriormente establecida.

ACCIÓN 1.8: Promoción de la cultura típica de pastizal como un mecanismo que apoya la conservación de aves migratorias de pastizal

Descripción del progreso de la acción

Paraguay Guyra Paraguay se encuentra continuamente alentando la conservación de los pastizales naturales entre los propietarios por medio de visitas a las fincas

La Sra. Sforza, Guyra Paraguay, adiciona que lo que hace la Alianza es promover la ganadería que es la base de la cultura de campo. A través de visitas y encuentros se va fomentando la importancia del paisaje y las especies y resume como *Momentos culturales* en los encuentros de ganaderos.

Michael Carroll, Alianza del Pastizal Brasil, complementa el comentario anterior diciendo que la Alianza hace varios eventos al año con los ganaderos, pero hay uno en particular que se llama *Pampa y Gado* hacen una presentación sobre la historia del pastizal y temas vinculados con la cultura que es principalmente la música y poesía.

Productos

Programa de promoción del manejo sostenible del pastizal y protección de las aves.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Falta de recursos técnicos y financieros

Recomendaciones u observaciones

Estrechar vínculos con otras iniciativas para escalar resultados.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023.

Producto que se planeó Encuentros de ganaderos y celebraciones de la cultura gaucha típica de pastizal). Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de encuentros de ganaderos u otros eventos relacionados.

Se reconfirma la fecha límite.

La Sra. Serafini invita a los participantes a hacer esta reunión cada año para monitorear el avance de los objetivos. Indica la importancia de la sinergia y cooperación entre los distintos actores del MdE y la comparación de los Productos.

ACCIONES 1.9 – 1.10 Promover el uso de semillas y plantas forrajeras nativas en sistemas pastoriles.

Descripción del progreso de las acciones

Brasil: Objetivo 6 de PAT Planalto Sul 6 4 Fomentar estrategias para reconocer la ganadería en el campo nativo como una práctica ambientalmente sostenible.

Bolivia: Se ha trabajado de manera esporádica en la conservación y herramientas para pastizales andinos, como la recuperación de semillas nativas

Paraguay: Guyra Paraguay se encuentra continuamente alentando la conservación de los pastizales naturales entre los propietarios por medio de visitas a las fincas

La Sra. Sforza, Guyra Paraguay, comenta que ellos aún no tienen un plan, pero siempre promueven el uso de recursos naturales en este caso el uso de semillas de pastizales.

La Sra. Morales agrega que en Paraguay aún hay extensos campos naturales y que se utilizan para una ganadería de cría, que hay desconocimiento del valor de las forrajeras nativas. Sería importante hacer estudios sobre la importancia de la forrajera nativa para conocer y promocionar este uso que además tienen un buen valor nutricional, así como también los pastizales como áreas de adaptación para el cambio climático. Estos pastizales son utilizados cuando hay sequías y no existe la forrajera implantada y es lo único que queda.

Uruguay: MGCN Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).

El Sr. Stagi, Aves Uruguay, cuenta a la reunión que en Uruguay ya hay experiencia en el uso de semillas nativas. Justamente es la Alianza del Pastizal la que trabaja en parcelas investigación de producción de forrajeras nativas y el 2019 se hizo incluso cosecha de estas semillas. El Sr. Stagi propone averiguar si hay publicaciones de resultados de investigaciones de esta para compartirla con los demás países.

La Sra. Pereira detalla que en Brasil algunas Universidades también están haciendo estudio de forrajeras nativas. En el Estado de Santa Catarina hay una universidad que incluso publicó un libro acerca de las opciones forrajeras nativas y también se compromete a compartir el material.

El Sr. Calvar agrega que el Instituto de Investigación Agropecuaria ha hecho también investigaciones acerca de la materia y se ha valorado más las pasturas naturales. Incluso se hizo un taller en Punta del Este en el año 2018 sobre degradación de suelos de los pastizales y es un tema que siempre está presente. Dice también que hay un proyecto sobre el manejo de los pastizales.

Sr. Carroll, Alianza del Pastizal, dice que hay dos cosas que mencionar cuenta que en el 2019 el INIA ya liberó una variedad de forrajera, que no hay mucha disponible pero que ya es un avance. Y que, en Brasil, la Alianza tiene un proyecto en la Apa do Ibirapuitá con ICMBio y una de las técnicas que se está pensando es la regeneración de campo nativo. Están en combate de *Capim annoni* y que hay áreas muy afectadas y dependiendo del éxito van a quedar grandes extensiones de pastizales. El problema que enfrentan es la falta de semillas, pero quieren tomar heno de campos buenos e implantarlas en los campos que liberarán.

Argentina: El Sr. Meriggi refiere que aparte de las acciones que realiza la Alianza y la Fundación Vida Silvestre quienes se encargan de la investigación como de la promoción de semillas y

forrajeras nativas es el INTA es el que tiene bancos de semillas y hacen bastante investigación y promoción en algunas zonas.

El Sr. Lartigau, Fundación Vida Silvestre, agrega que ellos tienen un problema con las exóticas invasoras como la festuca que en muchos casos es tóxica y no permite el pastoreo. Dice que este es un problema de manejo productivo y ambiental porque la festuca avanza en el pastizal nativo y lo que se estuvo haciendo es que en algunos sitios pilotos donde no se podía manejar con ganado eliminaban la festuca con agroquímicos e implantando otra pastura exótica pero no invasora. Luego manejan con ganado y dejan lazos de tiempo de descanso y está dando lugar a las especies nativas. Apuntan a un pastizal original en esa pastura. Cabe aclarar que estas áreas pilotos están rodeados de pastizales en buenas condiciones. Utilizan un sistema de rotación.

Productos

Brasil: Producto 1 10 eventos de intercambio con la Iniciativa Alianza del Pastizal, Proyecto Alto Camaquã (Iniciativa Coxilha Rica Lages SC) e informes elaborados Producto 2 Folleto informativo para la valorización del campo nativo elaborado y publicitado

Paraguay: Programa de promoción del manejo sostenible del pastizal y protección de las aves

Problemas enfrentados en la implementación de las acciones

Estos se han indicado en las intervenciones anteriores.

Recomendaciones u observaciones

Brasil: PAT Planalto Sul aún no tiene acciones En noviembre de 2019 se aprobó la versión final de la matriz de planificación y se priorizaron las acciones a implementar con el recurso Pro-especie En diciembre de 2019 se publicó la ordenanza PAT por parte del estado de SC, aún estamos esperando la publicación de la RS Entre estas acciones, solo se priorizó la implementación de 6 4 mediante el proyecto GEF Pro-Especies que se puede ejecutar más rápido que los demás.

Bolivia: Coordinación entre instituciones y fomento a la investigación. La información generada debería ser centralizada para conocer los avances al respecto.

Paraguay: Estrechar vínculos con otras iniciativas para escalar resultados.

Reprogramación de las acciones

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2020 (producto 1) y 2023 (producto 2).

El primer producto necesitaría más tiempo se propone el 2021 y el segundo se mantendría.

Productos que se planeó 2 Paquete de información con buenas prácticas de manejo y uso de semillas y forrajeras nativas y Banco de semillas disponible.

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de productores y comunidades que adoptan sistemas de uso de semillas nativas.

La Sra. Morales propone que esta información se comparta en el sitio de MdE de la CMS. Se podrían compartir links de los estudios, buenas prácticas y bancos de semillas, manejo de pastos.

La Secretaría de la CMS pondrá en el sitio web del MdE la información una vez que sea facilitada. El país coordinador, Brasil, compilará esta información y la facilitará a la CMS.

El Sr. Lartigau de Fundación Vida Silvestre comparte un enlace de buen manejo de forrajeras: https://www.vidasilvestre.org.ar/nuestro_trabajo/que_hacemos/nuestra_solucion/cambiar_forma_vivimos/conducta_responsable/pastizales/quepodemoshacer/ganaderia_sustentable/

3 de septiembre de 2020

Presentación: *Situación actual y perspectivas de la Alianza del Pastizal del Cono Sur*

El Sr. Nicolás Marchand coordinador de la Alianza del Pastizal agradece a la reunión la invitación y agradece la oportunidad de presentar el trabajo de la Alianza a través de los 15 años que tiene el proyecto.

La Alianza atiende aproximadamente 100 millones de hectáreas compartidas por cuatro países; Paraguay, Brasil, Uruguay y Argentina y más del 50 por ciento de estas hectáreas están en la Argentina. 20 por ciento en Uruguay y Rio do Sul y sólo un 5 por ciento en Paraguay. Estos pastizales han sido tradicionalmente el sostén de la economía de estos países, como también de cultura e identidad y la Alianza lo entiende bien y los trata de preservar además de la gran biodiversidad que allí se encuentra. La Alianza surge de la amenaza de la desaparición de estos pastizales debido a las urbes, agricultura, forestación y la reducción del bioma. Se sabe que más de la mitad del bioma ha sido reemplazado. Las poblaciones de aves en pastizales son los grupos más afectados en América y se ha reducido en más de un 53 por ciento.

Los primeros años de la Alianza del Pastizal fueron la etapa de armar la iniciativa, luego los primeros protocolos y encuentros con ganaderos y certificación y posteriormente, la etapa de expansión y exposición de manera internacional. Los principales aliados de la Alianza han sido los ganaderos ya que por tradición conservan los pastizales. Así nació la idea de los incentivos donde se promocionaba la ganadería como rentable en vez de la agricultura. El primer incentivo creado fue el protocolo de mercado con una etiqueta que distingue el proceso de producción – una forma de producir carne que conserva los pastizales y su biodiversidad asociada. Desde el 2016 se ha logrado vender la carne certificada dentro de sus países como exportarla. La Alianza armó un proyecto de incentivos oficiales para la conservación de pastizales naturales cuya meta era un sistema oficial de incentivos para los productores rurales para la conservación de los pastizales naturales donde se creó un índice de conservación de pastizales, un manual de buenas prácticas y de aplicación del ICP, pero falta esta implementación por los gobiernos. En la Provincia de Entre Ríos en Argentina el gobierno local implementó una ley de exoneraciones fiscales, en Paraguay hay un pago por servicios ambientales, en Uruguay se utilizó el ICP en proyectos de manejo recursos naturales, Brasil declaró el ICP como un instrumento para determinar los campos nativos.

Más importante aún es la Escalera de Manejo, porque lo que le interesa al ganadero es cómo producir más por hectárea más allá de recibir un premio por su producto que es la carne de pastizal. Lo que importaría es el rendimiento entendiendo el manejo del pastizal y este es un proyecto que lo tienen en el horizonte. Brasil tiene unos proyectos representativos y de baja escala que están siendo bastante exitosos y podrían servir de ejemplos para la región. En Uruguay también hay algunos proyectos de manejo de pastizales que están siendo bastante exitosos y de hecho se han agrupado en la Asociación Uruguaya de Ganaderos de la Alianza del Pastizal. También existe el reconocimiento social con premios para productores porque de esta manera los ganaderos que manejan bien su pastizal son reconocidos y sirven de ejemplo a otros ganaderos. Todas las experiencias se intercambian en los encuentros de ganaderos que se realizan una vez al año que fomentan las alianzas, inspiran y motivan y muestran lo que se puede lograr.

En los últimos años se han realizado monitoreo de aves en predios de la Alianza, comenzaron con Uruguay, luego Uruguay-Paraguay, luego Uruguay-Paraguay-Argentina y luego Brasil ahora ya se evalúa de la misma forma y se trabaja de la misma manera. Como conclusión los resultados de monitoreos de aves sugieren que en general el estado de las aves es adecuado, aunque mejorable a través de modificaciones del manejo del pastoreo. Se han dado cuenta que faltan pastos altos. También han trabajado en la conexión hemisférica con dos grandes anclajes en Norte y Sur de las Américas para las aves migratorias. En el 2016 se hizo una gira de pastizales naturales en el cono sur donde participaron 32 delegados de 12 nacionalidades, USA, Canadá, México, Bolivia Ecuador, Uruguay, Brasil, Argentina, Paraguay y España.

En la actualidad la Alianza del Pastizal tiene 120 miembros en Argentina con 267.406 hectáreas, Brasil con 241 miembros con 139.238 hectáreas, Uruguay con 115 miembros y 98.988 hectáreas y finalmente Paraguay con 30 miembros y 68.003 hectáreas. Y colaboran con Bolivia, la Reserva Barba Azul; Colombia, Alianza Sabana; México, Ganaderos Chihuahua y Estados Unidos con los Ganaderos de Audubon. La nueva gobernanza para la Alianza del Pastizal desde el 2019 es una Consejo Regional con cuatro mesas directivas en cada uno de los países donde la Alianza está presente (Mesa Directiva Argentina, Mesa Directiva Brasil, Mesa Directiva Paraguay y Mesa Directiva Uruguay) que son conformadas por representantes de la Alianza pretenden integrar a los gobiernos, a los puntos focales de la CMS, a las ONGs, a los productores, institutos de investigación de manera de generar alianzas internas a nivel nacional.

Los próximos pasos de la Alianza del Pastizal son:

- Desarrollar un Plan de Negocios (Business Plan) para la iniciativa regional con metas claras de conservación y un Sistema de evaluación de impacto (próximos 4 6, meses comenzando fines de este mes de septiembre. Queremos involucrar a todos los key stakeholders”, incluyendo CMS y gobiernos nacionales a través de las MDN).
- Consolidar el programa regional de monitoreo de aves Alianza (articulando con hemisferio norte) y que hoy plantea varios subcomponentes (ensamblajes en predios; tendencia regional (fuera predios); playeros migratorios en sitios críticos; especies amenazadas; ciencia ciudadana (próximos 18 meses con fondos asegurados para algunos de estos componentes).
- Expandir la Alianza hasta unos 1,000 establecimientos o 1 Millón hectáreas (1% del Bioma) en los próximos 2 3 años, pero direccionando esfuerzos a zonas claves (ej. IBAs KBAs).
- Colaborar en la diferenciación de la ganadería que promueve la Alianza por los servicios ecosistémicos que provee incluyendo el balance de carbono y las contribuciones nacionales al respecto.

El Sr. Carroll miembro del Consejo Regional de la Alianza del Pastizal y director técnico de SAVE Brasil presenta a Pedro Pascotini, coordinador local de la Alianza, y Fernando Coute quien coordina el nuevo proyecto de la Apa do Ibirapuitá y presenta un video que es el resultado de un trabajo del año pasado y cuenta que han podido identificar hasta un número de 55 especies de aves.

OBJECTIVO 2: Desarrollar y coordinar programas de monitoreo e investigación de las especies del MdE, sus hábitats y ecosistemas de pastizales.

ACCIÓN 2.1 *Facilitar el acceso a la información existente y mejorar los mapas de distribución y áreas clave de las especies del Memorando en cada país parte.*

Descripción del progreso de la acción

Paraguay: Esta información se encuentra compilada y disponible en la Base de Datos de Biodiversidad Guyra Paraguay para quien la requiera.

El Sr. Hugo del Castillo, Guyra Paraguay, encargado de la base de datos, dice que tienen el registro de aves y otros vertebrados del país. Toda la información es accesible en la plataforma de Ebird.

El Sr. José Cartes, también de Guyra Paraguay, hace notar que ellos necesitarían apoyo del grupo en la restauración de la Bahía de Asunción. Existen contradicciones entre el ministerio de Obras Públicas y el Ministerio de Ambiente en relación al refulado de playas y es urgente reparar los daños causados en este lugar que además es lugar donde se encuentra la especie *Calidris subruficolis*. Están trabajando también en el monitoreo de ecosistemas, principalmente en el Chaco Central, en la Bahía de Asunción, y en zona de pastizales y arroceras en el sur. En el caso de la Bahía de Asunción están coordinando trabajos de restauración de hábitats debido a una obra vial que destruyó el área de playa. Lastimosamente, justo en este año tuvieron la oportunidad de hacer un refulado hidráulico para restaurar la playa, pero el Ministerio del Ambiente no otorgó el permiso. Se solicita al grupo apoyo en insistir con la necesidad de este trabajo al Gobierno Paraguayo.

Uruguay: Promoción de la base de datos Ebirds Uruguay. DINAMA a través de su base de datos se encuentra en proceso de incorporar información Biológica de especies que se encuentra.

La Sra. Medina, Aves Uruguay, agrega que ellos tienen una base de datos en Ebird y esperan que el Ministerio de Ambiente también haga uso de ella. Informa también que cada vez que realizan un proyecto ingresan los datos en esta plataforma para ponerla a disposición de todos los interesados. Agrega que recientemente han compilados unos registros que necesitan ser validados, son aproximadamente 510 especies de aves para Uruguay.

WHSRN: Apoyar la preparación de mapas de distribución, calidad de hábitat y uso de la tierra para especies de aves playeras migratorias de pastizal en la zona del futuro Parque Nacional Ansenzuza (Argentina).

El Sr. Clay complementa que el texto se refiere al trabajo que están realizando en conjunto con Aves Argentinas que trata de una línea de base de información de aves playeras en la zona Laguna Mar Chiquita para apoyar el manejo del futuro Parque Nacional Ansenzuza. Además, están trabajando en la actualización del plan de conservación del *Calidris subruficollis* que implica la recopilación de los últimos datos, sitios claves, distribución de la especie a nivel hemisférico con gran enfoque en la zona de pastizales del Cono Sur.

Productos

Brasil: SALVE, ARA, WikiAves SNA, e Bird.

La Sra. Serafini agrega que ellos utilizan no sólo Ebird sino también otras plataformas que se mencionaron en el texto.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia: Se requiere de recursos técnicos, financieros para generar la información

El Sr. Aliaga indica que lamentablemente se han hecho pocos estudios o trabajos relativos a las aves migratorias en la parte tropical donde hay grandes extensiones de sabanas. Todo esto se debe a la falta de fondos.

El Sr. Tjalle Boorsma, Asociación Armonía organización socia de BirdLife en Bolivia, añade que ellos han creado reservas privadas para la conservación de los hábitats de las especies de aves amenazadas como la Reserva Barba Azul. Además, desde el 2014 hacen monitoreo de aves playeras y han registrado que estas aves usan los valles de Moxos y están usando la reserva Barba Azul, es por eso por lo que la reserva fue declarada sitio WHSRN ya que es sitio de pasada de la especie *Calidris subruficollis*. Además, dentro de la misma reserva tienen sitios de ganadería donde aplican los principios de buenas prácticas de la Alianza de manera de conservar las aves de pastizales y migratorias. Todos los datos que han recolectado están en la plataforma Ebird

El Sr. Josef Rechberger, Dirección General de Biodiversidad y Áreas Protegidas de Bolivia, comenta que lamentablemente no existe mucha articulación entre el gobierno y las ONGs que han estado trabajando en su país. Armonía ha hecho estudios en la región del Beni y el gobierno ha realizado algunos estudios en la zona andina en cuerpos de agua ligados a pastizales andinos donde también hay aves playeras. La información está centralizada en el Servicio de áreas protegidas del país.

Uruguay: Continuación de brindar insumos a la base de datos

La Sra. Medina, Aves Uruguay, concuerda con los comentarios de Bolivia en relación a la articulación entre ONGs y gobiernos. Añade también que han compilado algunos registros interesantes en el norte del país en los pastizales de basalto superficial y para los que se requiere recursos técnicos y financieros.

Recomendaciones u observaciones

Bolivia: Dentro de los Programas de Monitoreo Integral se debe fortalecer los medios para el desarrollo de la mencionada acción.

El Sr. Rechberger comenta que todas las áreas protegidas tienen sus programas de monitoreo integral, pero son bien generales, no se monitorean específicamente las aves migratorias debido a la falta de recursos técnicos.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2021.

Se mantiene la fecha.

*Producto que se planeó Mapas de distribución y áreas claves producidas y la información existente ampliamente disponible para las partes
Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción 9 especies con información actualizada de distribución y áreas clave*

ACCIÓN 2.2 Análisis de vacíos de representatividad (GAP) en el sistema de áreas protegidas de la región.

Descripción del progreso de la acción

Brasil: Una herramienta fue desarrollada por el Departamento de Áreas Protegidas y el Departamento de Ecosistemas del MMA que permite el análisis geoespacial del aporte de UC y TI para la protección de áreas de alta importancia biológica, de acuerdo con el Mapa de Áreas Prioritarias Esta herramienta permite el análisis de la representatividad de las especies de MoU Se encuentran en la etapa de definir el polígono de distribución para las especies del MdE en base a los datos de las áreas prioritarias Con el polígono listo, el análisis lo hará la herramienta, que ya tiene la metodología desarrollada

La Sra. Serafini dice que ya se tienen definidas las áreas prioritarias para el bioma pampa y mata atlántica.

Paraguay: Libro de IBAS publicado en 2008 y actualización del estado de las IBAs del sur (que fueron identificados principalmente para chopi sa'yju y las Sporophila. Análisis de representatividad de especies migratorias terrestres en el SINASIP en proceso de publicación (Hugo del Castillo, Myriam Velázquez y Carlos Giménez Larroza, Aunque no hicimos un análisis GAP para todas las especies MdE sí está en preparación un artículo sobre la importancia de las ASP's del Paraguay para las especies migratorias terrestres (que incluye dos especies MdE Sporophila palustris y S cinnamomea a ser publicado como del Castillo et al.2020

La Sra. Morales añade que hay varias acciones que fueron desarrolladas por ONGs como también por el Ministerio del Ambiente. Hay además estudios recientes que evalúan los vacíos de conservación para las especies migratorias.

El Sr. Hugo del Castillo, Guyra Paraguay, comenta que estudios de vacíos no se hicieron, sino que son estudios de áreas importantes para las aves migratorias.

Argentina: El Sr. Bernardo Lartigau, Fundación Vida Silvestre Argentina, relata que tienen inventarios de biodiversidad recabados en cada uno de los establecimientos ganaderos que conforman reservas privadas con ganadería (Refugios de Vida Silvestre). Tienen trabajos en campos en ecorregión Pampas y sabanas del Chaco. Agrega que según el manejo de ganadería sustentable que se hizo notaron cuestiones interesantes con algunas de las especies amenazadas como por ejemplo con el Espartillero enano *Spartonoica maluroides*, que distintas prácticas lo beneficiaban si se mantenía una determinada estructura de pastizal.

El Sr. Pablo Grilli, Encargado de Biodiversidad en la Alianza del Pastizal en Argentina, Aves Argentinas, agrega que tienen planeado en el lapso de un año reforzar la cantidad y calidad de la

información sobre las especies migratorias de pastizales en la Cuenca del Río Salado especialmente en la parte más baja, la Bahía de Samborombón y Punta Rasa. También concuerda con lo que dice el Sr, Lartigau sobre la importancia de los pastizales altos para las aves, pero ellos están enfocados por el momento en las aves que migran largas distancias y las cuales hacen uso de pastos cortos para ello están monitoreando y haciendo análisis para determinar los vacíos de representatividad.

Uruguay: El Sr. Calvar comenta que en Uruguay el Sistema Nacional de Áreas Protegidas hace continuos monitoreos en las 17 áreas protegidas y actualiza la nómina de los vertebrados y especies existentes y que hace un año se publicó el libro sobre especies amenazadas, pero no existe un análisis de vacíos como tal.

La Sra. Medina agrega que en Uruguay se está elaborando el Plan de Manejo del Área Protegida Laguna Garzón. También la idea es empezar a trabajar con los guardaparques para que suban los datos a EBird de forma sistemática.

Productos

Brasil: *Análisis de representatividad para especies de MdE*

La Sra. Serafini cuenta que Brasil aún no tiene listo el análisis de vacíos, el análisis de representatividad.

Paraguay: *Papers en proceso de publicación*

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Falta de recurso técnicos y financieros Falta de institucionalidad de la información

La Sra. Serafini dice que este es un problema compartido por los países no sólo para el registro de las aves, sino que también para análisis más macros.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2021.

Brasil dice que ellos podrían tener los Productos finalizados para septiembre del 2022. Se reprograma la acción para septiembre de 2022

Productos que se planeó Mapa de análisis de vacíos de representatividad elaborados.

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Conocimiento de los vacíos de representatividad.

ACCIÓN 2.3: *"Realizar estudios de modelaje de nichos en áreas importantes para la conservación de las especies"*

Descripción del progreso de la acción

Brasil: *El investigador Fernando Farias (está desarrollando un doctorado en Calidris subruficollis y la investigadora Juliana B Almeida está desarrollando un proyecto en asociación con investigadores canadienses sobre Calidris subruficollis en Brasil.*

La Sra. Almeida agrega que SAVE no está realizando estudios de hábitats, sino que están apoyando de manera técnica y de campo al Sr. Farías quién está haciendo su tesis de doctorado. Hay otro estudio que se ocuparía de la distribución regional, pero han tenido problemas de rastreo de aves y no hay suficientes datos para este análisis en Brasil.

Uruguay: La Sra. Medina. Aves Uruguay, cuenta que está trabajando Joaquín Aldave en la Laguna de Rocha y van a hacer el estudio de modelaje y de la distribución, abundancia y de requerimientos de hábitats de cuatro especies, una de las cuales es el Playerito canela *Calidris subruficollis*

WHSRN: El Sr. Clay agrega que han hecho un análisis de la "red ecológica" de sitios claves para *Calidris subruficollis*. Faltaría completar información acerca del estado de protección de algunos de los sitios, pero una vez completado eso, lo podrán compartir con todos. Esto serviría como un análisis GAP para el Playerito canela y lo podrían compartir como un producto.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia: Falta de recurso técnicos y financieros Falta de institucionalidad de la información.

Paraguay: Sin línea de investigación sobre aves de pastizales en la Universidad.

Recomendaciones u observaciones

Paraguay: Desarrollar acuerdo de cooperación para promocionar investigaciones de grado y postgrado

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023.

Producto que se planeó Artículos científicos publicados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Al menos 3 especies con conocimientos sobre necesidades de nichos actualizados

ACCIÓN 2.4 Aumentar el conocimiento de los movimientos estacionales y las necesidades de hábitats de las especies.

Descripción del progreso de la acción

Paraguay Guyra Paraguay continuamente monitorea las especies MdE en el marco de la Alianza del Pastizal por medio del protocolo de la alianza en 10 fincas en base anual.

El Sr. Cartes, Guyra Paraguay, indica que están trabajando también con socios canadienses para el monitoreo a través de MOTUS y además han logrado incorporar el concepto dentro de las obras públicas. El ministerio de Obras Públicas del Paraguay está implementando por primera vez un Plan de gestión ambiental de impacto de rutas y carreteras y actualmente se está instalando la primera antena MOTUS en un trabajo de arreglo de ruta.

Uruguay: La Sra. Medina agrega que Aves Uruguay está realizando relevamientos mensuales en la Laguna de Rocha, referidos a la distribución, abundancia y requerimientos de hábitat de 4 aves playeras, haciendo énfasis en *Calidris subruficollis*. En conjunto con Joaquín Aldabe. Acción 2.3 y 2.4.

SAVE Brasil Limícolas: Están en curso análisis para identificar los sitios de parada de *Calidris subruficollis* y los sitios de alimentación a lo largo de la ruta de migración.

La Sra. Almeida especifica que SAVE está liderando el proyecto, pero este está siendo conducido por 5 o 6 colaboradores incluidos Aves Uruguay, Joaquín Aldave, WHSRN, US Fish Wildlife Services, US GS para estudiar los sitios en que el Playerito canela se detiene. Ya han reunido los datos y actualmente están finalizando el estudio de la información y pronto tendrán un mapa con la información como un producto con los sitios antiguos y nuevos donde se detiene esta especie.

WHSRN Apoyar y realizar censos para generar línea de base sobre distribución y migración de *Calidris subruficollis* dentro del área del futuro Parque Nacional Ansenuza (Coordinación del Censo de Chorlos de pastizales del Cono Sur.

El Sr. Clay dice que están apoyando los varios esfuerzos de seguimiento de los movimientos de aves de pastizal. Y aprovecha para comentar que tienen la lista de especies definidas para el MdE bajo Apéndice II de CMS y en ella entran todas las especies migratorias de aves playeras y que el MdE podría tomar en cuenta especies como *Pluvialis dominica*, *Bartramia longicauda* y hay

esfuerzos de monitoreo de estas aves algunos apoyados por WHSRN otros por otros grupos de investigadores.

Bolivia: Se viene desarrollando proyectos de anillamiento de flamencos para Bolivia y en Chile Faltan incorporar nuevos grupos de aves migratorias

Josef Rechberger agrega que hay una ONG que trabaja en áreas protegidas especialmente con anillado de flamencos y al censar también consideran a las aves playeras, aunque el foco son los flamencos.

El Sr. Boorsma señala que Asociación Armonía, maneja un base de datos de aves playeras para la Reserva Barba Azul desde 2014 y esta información está en E-Bird y ISS. Juntos con otras instituciones como WHSRN quieren analizar los datos y publicar para mostrar la importancia de los Llanos de Moxos para aves playeras migratorias y evaluar el manejo de los pastizales para estas especies entre otras.

Productos

Paraguay: Base de datos y reportes técnicos

Uruguay: Aldabe, Blanco, Lanctot Rocca Inchausti 2019 Managing Grasslands to Maximize Migratory Shorebird Use and Livestock Production

SAVE Brasil Limícolas: mapa indicando los sitios de parada

WHSRN: Protocolo de monitoreo desarrollado e implementado (al menos durante una temporada) y generación de un reporte con la información obtenida durante los censos Censo de Chorlos de pastizales del Cono Sur implementados durante 2019 2020

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Complejidad del análisis de datos

Bolivia: Faltan incorporar nuevos grupos de aves migratorias

El Sr. Boorsma comenta que la visión de Armonía es trabajar juntos con los productores de ganadería para crear una Alianza de los Llanos de Moxos (como la Alianza del Pastizal) para un manejo sustentable y amigable para las aves de pastizales y migratorias. También para tener una respuesta contra el Nuevo Plus para el departamento de Beni que quiere convertir 10 millones de hectáreas de sabanas en agricultura y ganadería intensiva con pastos cultivados. Eso pone en riesgo 83 por ciento de los pastizales naturales en los Llanos de Moxos.

Recomendaciones u observaciones

Paraguay: Promocionar con observadores de aves programa de monitoreo para escalar el área de acción

SAVE Brasil: El paper mapa se publicará a finales de 2020 y es el resultado de la colaboración del SAVE Brasil, USFWS, USGS, WHSRN, Aves Uruguay, Wetlands International Latinoamérica y OPDS Argentina

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Productos que se planearon: Artículos científicos publicados

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Al menos 3 especies con conocimientos sobre movimientos estacionales y necesidades de hábitats

ACCIÓN 4.3: *Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabalí, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)*

Descripción del progreso de la acción

Alianza del Pastizal Brasil: Alianza del Pastizal en Brasil está iniciando (comenzó en abril de 2020 pero se retrasó debido a la pandemia) un proyecto de 30 meses para controlar el jabalí y combatir el *Capim annoni* en la región de la APA de Ibirapuitã

El Sr. Carroll cuenta que el avance del *annoni* es un tema que preocupa tanto a los productores como a ellos, más que el combate del *annoni* lo que les interesa es la prevención de esta invasora. Dice que se están encontrando con campos que son teóricamente de pastizal, pero el nivel de *annoni* es tan alto que cuesta contarlos como un campo natural. Los certificadores de la Alianza que certifican los campos consideran que tienen que ser mínimo un 50% de campo nativo y los que están infectados con *annoni* en un mayor porcentaje no son certificados como campo natural. Ellos han producido una cartilla, un manual de campo donde han incluido las recomendaciones principales para combate de *annoni* como su prevención, de cómo evitar que *annoni* llegue a los campos mediante un mejor manejo de los animales.

El manejo del jabalí es un tema complejo que tiene un impacto en la conservación, hay evidencia de la destrucción del hábitat, esto es de interés de los ganaderos porque las pérdidas de ganado están siendo cada vez más significativas. Afortunadamente, hay una metodología desarrollada por IBAMA como forma de combate que va a ser a través de jaulas evitando de esta manera la cacería. Este es un proyecto piloto que aún no se sabe si funciona de la manera esperada.

El Sr. Carroll invita a los otros participantes a intercambiar ideas en el combate de las especies exóticas a través de información y experiencias.

Brasil Los países del MERCOSUR se han estado articulando para la elaboración de un Plan de Especies Exóticas Invasoras del MERCOSUR El primer paso fue la publicación de la Resolución 38 2019 que establece los Lineamientos para la Elaboración de un Plan de Prevención, Monitoreo, Control y Mitigación de las Especies Exóticas Invasoras dentro del MERCOSUR En 2020 con motivo de la pandemia COVID 19 se planificaron reuniones virtuales, con la inclusión de representantes técnicos, para iniciar las etapas de elaboración del Plan La primera reunión con los técnicos de EEI se llevó a cabo el 22 de mayo de 2020 y se discutió el camino para la elaboración del Plan y la elaboración de un cronograma En diciembre de 2019 en Porto Alegre, se realizó la 1 a reunión para elaborar un Plan Regional sobre Especies Exóticas Invasoras de los estados de la región sur Se acordó que en 2020 habría al menos una reunión para discutir el problema del venado Axis entre la frontera sur de Brasil, Uruguay y Argentina (que se realizó en marzo de 2020 y la otra sería la 2 da reunión para elaborar el Plan EEI Regional, pero no se pudo realizar por impedimento de viaje por COVID 19 Objetivo 2 del PAT de Planalto Sul 2 1 Desarrollar reglas para la realización de análisis de riesgo para evaluar las solicitudes de introducción de nuevas especies exóticas 2 2 Desarrollar reglas para el uso y control de especies exóticas invasoras 2 3 Implementar acciones para la detección temprana de especies exóticas invasoras en conjunto con el componente 3 del Proyecto Pro Especies

Bolivia: Se ha trabajado en la Resolución que prohíbe la importación de especies exóticas por su amenaza al patrimonio natural.

Paraguay: La Dirección de Vida Silvestre se encuentra avocada en la actualización de las especies exóticas del Paraguay Se reglamentó en 2020 la caza el jabalí Resolución 181 2020.

La Sra. Sforza, Guyra Paraguay, comenta que en Bahía de Asunción se hizo un trabajo de control de una invasora que no es exótica pero que está reemplazando la vegetación natural de la Bahía-

El Sr. Cartes agrega que a nivel nacional se ha permitido la cacería de jabalíes o cerdos asilvestrados, aunque esto se da en la zona del Chaco. Además, se reglamentó la cacería de jabalí y cerdo doméstico asilvestrado a nivel nacional. También se incorporó el control de leñosas invasoras nativas en el plan de manejo de la Bahía. Este plan está aún sujeto a aprobación.

Uruguay: Comité de Especies Exóticas Invasoras

El Sr. Calvar agrega que desde el año 2019 comenzó a funcionar el Comité de Especies Exóticas Invasoras que es una comisión interministerial en el cual participa el Ministerio de Ambiente. En la

Estrategia Nacional de Biodiversidad se contempla la tarea de controlar las especies invasoras, se han contado unas 42 especies entre flora y fauna. El jabalí es un grave problema, la especie fue introducida en el país en 1920 y a lo largo de la década se ha dispersado a lo largo del país además por traslocación animal. Esto causa muchos problemas incluso en la producción de vinos. Se ha tratado de combatir la especie y se han llamado a una serie de consultores y ha habido varios proyectos incluso de la FAO 1997 -1998. Se han ensayado una serie de medidas como colocar cebos, las jaulas trampas y la caza libre está permitida aun así los daños siguen siendo graves. En cuanto a las especies de flora, hay varias que están listadas por el comité como por ejemplo el *Campin annoni*, la festuca, el ligustro y la *Gleditsia*, pero el *Campin annoni* no se encuentra dentro de la lista prioritaria.

El Sr. Stagi, Aves Uruguay, complementa diciendo que en Uruguay se está implementando el Proyecto Sturnus, recabando información sobre el avance del Estornino Europeo en el territorio. Este proyecto que se está desarrollando en Laguna de Rocha han registrado la competencia interespecífica de esta invasora con chorlos neotropicales y están expectantes ya que se registra la llegada de las especies neárticas como el *Calidris ruficollis* y el *Calidris subruficollis* y piensan que se van a asociar a las bandadas por la competencia del alimento y esto sumaría otra amenaza a las poblaciones de aves contempladas en el plan de trabajo.

Argentina: El Sr. Lartigau, Fundación Vida Silvestre Argentina, comenta que solo están trabajando en exóticas invasoras dentro de los refugios de Vida Silvestre. Podría mencionar el control de *Festuca sp*, exótica invasora de pastizales de la Pampa deprimida. -control de leñosas exóticas como ligustro (*Ligustrum sp*), acacia negra (*Gleditsia sp*), especies con potencial invasor en montes nativos y pastizales. Están generando estrategia para el control del jabalí y chancho feral (con trampas de captura viva), actualmente gestionando autorizaciones para llevar las estrategias a campos con especies amenazadas como *C. subruficollis* y venado de las pampas. Otro punto no menor es la disminución de perros en campos ganaderos a través de un Programa de Tenencia responsable de mascotas en los refugios, incluye el manejo ganadero sin perros. Agrega que, en la cuenca del Salado en Argentina, campos ganaderos que hacen ganadería sustentable ganaron más divisas que los que reemplazaron el pastizal por pastura exótica (cuando se computan todos los insumos que están involucrados y los costos, el balance es positivo a las buenas prácticas). En cuanto a la experiencia de FVSA con las jaulas cuenta que les fue bien en experiencias piloto con jaulas de captura viva para chancho cimarrón (*porco monteiro*) con cebadas con maíz. Finalizando el punto, el Sr. Lartigau cuenta la experiencia realizada en el Bahía Samborombón que es un área exclusiva para aves playeras donde hay un número excesivo de chancho cimarrón, ellos están implementando un plan de control de esta especie con sitios pilotos donde se empezaron a usar trampas de captura viva que tuvieron mucho éxito, estas trampas son chicas y móviles. Una de estas trampas capturó en un año unos 350 chanchos cimarrones y 4 carpinchos que fueron liberados y los chanchos son consumidos. Ellos pretenden llevar esta estrategia a otros sitios de la Bahía para reducir un poco la cantidad de esta especie. El tema de la caza con perros es peligroso en la Bahía ya que se encuentra presente la especie del venado de la pampa y los perros causan mucho daño además el control de entrada de cazadores está restringido por la presencia de otras especies amenazadas como el ñandú y el emú.

El Sr. Meriggi, complementa diciendo que en la Argentina desde el 2015 se implementó una estrategia nacional sobre exóticas invasoras y se gestó un proyecto con financiación de GEF y administración de FAO en el cual se desarrollaron unos proyectos pilotos con varias especies con la intención de generar insumos técnicos de diferente orden, algunas especies con características más ambientales y otras para más económicas y del porque se han promovido algunas especies que luego han sido perjudiciales. El proyecto está por finalizar y contiene mucha información que ha generado normativa nacional que está en vías de ser aprobada con un extenso listado de especies exóticas invasoras, con explicación de peligrosidad dentro de una jerarquía. En relación al jabalí además de los trabajos que se hacen en las áreas protegidas en varias provincias se están controlando varios focos.

Productos

Brasil: Borrador de regulaciones estatales enviado para publicación Proyecto normativo enviado para publicación Acciones del componente 3 que se están llevando a cabo en el territorio Implementado sistema de detección temprana Reuniones para la elaboración de un Plan Regional sobre ERA de los estados de la región sur Resolución 38 2019

Bolivia: Resolución Ministerial NN°042 2020 de 10 de febrero de 2020 Reglamento de Restricción y control al comercio de vida silvestre

Paraguay: Reglamentación de control de Jabalí.

Uruguay: Sin reglamentar

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Productos que se planeó 3 Reglas establecidas para los países

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción 3 Cantidad de reglamentos sobre especies exóticas invasoras desarrollados

Se confirma la fecha para la finalización de septiembre de 2023.

ACCIÓN 2.9 Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exótica invasora *Eragrostis plana*

Descripción del progreso de la acción

Alianza del Pastizal Brasil: Alianza del Pastizal en Brasil está comenzando (comenzó en abril de 2020 pero se retrasó debido a pandemia) un proyecto de 30 meses para combatir el capimannoni en la región de la APA Ibirapuitã

Brasil: En julio de 2019 se publicó la DIRECTRIZ PARA EL MANEJO DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN UNIDADES DE CONSERVACIÓN FEDERAL, que si bien no es un estudio que desarrolle una nueva forma de manejo, presenta las formas que actualmente se pueden utilizar para gramíneas la Guía menciona a Capim Annoni Tres proyectos para la recuperación de áreas degradadas en la Pampa fueron contratados por el proyecto GEF Terrestre, coordinado por el MMA, que actuará principalmente en el control de las especies exóticas invasoras de pastoannoni (*Eragrostis plana*) en tres UC seleccionadas (APA Ibirapuitã Rebio Ibirapuitã y PE do Espinilho Los proyectos comenzaron en abril de 2020 y se espera que finalicen en marzo de 2023 Todos los proyectos utilizarán el Método de Recuperación Integrada de Pasturas Mirapasto desarrollado por Embrapa.

El Sr. Carlos Targino agrega que el 2018 revisaron su estrategia nacional y publicaron una nueva. Comenzaron a trabajar con los planes específicos de especies como por ejemplo para la especie invasora de jabalí. Luego para la conservación de las especies, y de las amenazas como el tráfico como también las especies exóticas invasoras. Tendrán también un protocolo de alerta temprana en cuanto a las especies exóticas que podrían ingresar. El año 2018 comenzaron conversaciones con los países del Mercosur, Uruguay, Paraguay y Argentina e hicieron un plan regional que unificarán diversas acciones como un sistema único, una priorización de especies para estos países. En 2019 salió una resolución en Brasil sobre a los lineamientos para la elaboración de un plan de control, de prevención y erradicación de especies exóticas invasoras para todo Mercosur

El Sr. Carlos Hugo Sampaio complementa diciendo que hay una gran preocupación de parte de los productores por las especies exóticas invasoras.

Uruguay: Instituto Plan Agropecuario (e Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (tienen algunas experiencias

Productos

Brasil Directrices para el manejo de especies exóticas invasoras en unidades de conservación federal 3 300 hectáreas en recuperación

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia Falta de sistematización de la información

Brasil Debido a la pandemia COVID 19 la entrega de los primeros Productos de los proyectos (elaboración de los Planes de Recuperación de las Unidades seleccionadas) puede retrasarse

Paraguay No constituyen prioridad en Paraguay

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2020.

Producto que se planeó Estudios desarrollados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de publicaciones

Se reprograma la fecha de finalización para septiembre de 2023.

4 de septiembre de 2020

Acción 2.5 "Mejorar el conocimiento de la biología y demografía de las especies del Memorando.

Descripción del progreso de la acción

Alianza del Pastizal Brasil: Levantamiento de aves en 44 propiedades miembros de Alianza del Pastizal en Brasil bajo la responsabilidad del ornitólogo Glayson Bencke.

El Sr. Marchand completa diciendo que se está haciendo análisis a información que ya existe para hacer recomendaciones a productores a través de manual de buenas prácticas acerca de parches para conservar en los predios, como por ejemplo de qué tamaño son estos parches y a qué distancia debe estar el alambrado de curso de agua.

Brasil: PUC RS e investigadores asociados mantienen proyectos de investigación con aves del MdE (PAN Aves dos Campos Sulinos)

La Sra. Serafini menciona que la investigadora Carla Suertegaray Fontana de la Universidad PUC RS entre otros investigadores mantienen estudios de biología y demografía de las especies del MdE. Esta información se está utilizando en Brasil para el estado de conservación de las aves donde publicaron la lista de las especies amenazadas en Brasil que fue publicada en el 2014 y se están haciendo los estudios de revisión.

Paraguay: Guyra Paraguay continuamente monitorea las especies MdE en el marco de la Alianza del Pastizal por medio del protocolo de la alianza en 10 fincas en base anual

La Sra. Morales agrega que además de los monitoreos de la Alianza existe un grupo de observadores de aves que contribuye con ese levantamiento de información.

La Sra. Sforza, Guyra Paraguay, insiste que el aporte de estos monitoreos podría ayudar a identificar la demografía de las especies.

Argentina: El Sr. Pablo Grilli detalla que en Argentina estos dos últimos años, dos últimas temporadas se sumaron a lo que venía haciendo la Alianza regional, pero con dos objetivos distintos, el primero fue comparar lo que sucede dentro de los predios de la Alianza contra lo que sucede en los campos que no son de Alianza para de esta manera entender bien el manejo de los predios Alianza para conservar las especies de aves. Estos resultados saldrán muy pronto en una publicación, pero adelanta que los pastizales de la Alianza promueven la heterogeneidad de los pastizales incluso dentro del mismo predio lo que permite que distintas especies se encuentren desde las amenazadas que migran largas distancias hasta los capuchinos que sólo migran en América del Sur. En el mismo predio se encuentra la diversidad de pastos, desde largos a bajos

cosa que no sucede en los campos que no pertenecen a la Alianza. Y en la segunda temporada reproductiva pudieron ver que más de 90 por ciento de las aves de pastizales de Argentina están presentes en campos de la Alianza. Además, continuaron con el censo de chorlos de pastizal y sus resultados estarán disponibles en breve.

WHSRN Apoyar y realizar censos para generar línea de base sobre distribución y migración de Calidris subruficollis dentro del área del futuro Parque Nacional Ansenzuza (Argentina)

El Sr. Clay agrega que estos últimos años han venido apoyando el censo de chorlos de pastizal en cuatro países, pero en zonas más costeras con enfoque al *Calidris subruficollis* y a *Pluvialis dominica*. Además, como ya ha mencionado están trabajando en el Plan de Manejo del *Calidris subruficollis*, allí se encuentra una recopilación de los datos existentes en la demografía de esta especie. Hay un grupo de investigadores, liderados por Rafael Díaz, trabajando en una recopilación de información (y futura publicación) sobre *Sporophila palustris*.

SAVE Brasil: La Sra. Almeida relata que ellos son los encargados de liderar el censo de chorlos en Brasil con enfoque en el *Calidris subruficollis* en el Lagoa do Peixe.

Bolivia: Trabajos de investigadores independientes a nivel nacional. Se pretende realizar seguimiento y la investigación de la biodiversidad de los pastizales para recopilar información sobre la distribución, censo de poblaciones, abundancia y el estado de conservación de aves.

Uruguay: La Sra. Medina agrega Aves Uruguay tiene un Proyecto con Forestal Oriental en tema de Capuchinos del Litoral Oeste. liderado por Diego Caballero. Sus objetivos son: a) Estudiar la población de Capuchino Boina Gris (*Sporophila cinnamomea*) b) Estudiar la población de otras especies de pájaros de pastizal con problemas de conservación en la zona (*Sporophila ruficollis*).c) Realizar búsqueda de nidos de estas especies de capuchinos y realizar seguimientos de nidos con el objetivo de comenzar a conocer aspectos de la ecología reproductiva de las mismas. Censos de Chorlos de Pastizal, Proyecto Laguna de Rocha. Estimaciones poblacionales de *Calidris subruficollis*.

Productos

Alianza del Pastizal Brasil: Nuevos levantamientos de aves previstos para diciembre 2020 y enero 2021

Brasil: Banco de datos consulta amplia y reportes técnicos SALVE evaluación del estado de conservación de las poblaciones. Varios resúmenes de congresos, una disertación de una tesis, dos manuscritos acerca de la Sporophila y un artículo sobre la S cinammomea

Paraguay: Base de datos y reportes técnicos

WHSRN: Protocolo de monitoreo desarrollado e implementado (al menos durante una temporada) y generación de un reporte con la información obtenida durante los censos

Hay un grupo de investigadores, liderados por Rafael Díaz, trabajando en una recopilación de información (y futura publicación) sobre *Sporophila palustris*.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Escasez de fuentes de recursos humanos y financieros para más proyectos simultáneos de investigación

Falta de sistematización de la información generada

Recomendaciones u observaciones

Paraguay: Promocionar con observadores de aves programa de monitoreo para escalar el área de acción

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Artículos científicos publicados
Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Al menos 4 especies con conocimiento aumentados
Al menos 4 artículos publicados

Se reconfirma la fecha para finalizar la acción.

ACCIÓN 2.6 *Realizar estudios sobre la efectividad de distintas técnicas de manejo (fuego, descanso, carga animal, forestación, agricultura) para la conservación de las especies y el incremento de la producción.*

Descripción del progreso de la acción

Uruguay: Aldabe, Blanco, Lanctot Rocca Inchausti 2019 Managing Grasslands to Maximize Migratory Shorebird Use and Livestock Production

La Sra. Medina de Aves Uruguay indica que en el proyecto Laguna de Rocha con cooperación de la Fundación Lagunas Costeras y la Red Hemisférica van a desarrollar el tema de manejo de la especie *Junco securus* con los productores locales.

Productos

Uruguay Aldabe, Blanco, Lanctot Rocca Inchausti 2019 Managing Grasslands to Maximize Migratory Shorebird Use and Livestock Production

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia: Falta de recursos técnicos, financieros para generar la información.

Paraguay: Sin línea de investigación sobre aves de pastizales en la Universidad

La Sra. Morales agrega que en Paraguay no hay muchos observadores de aves pero que Guyra Paraguay está formando ornitólogos u observadores de aves que podrían contribuir a este punto.

La Sra. Sforza, Guyra Paraguay, comenta que ellos siguen el trabajo de ornitólogos de la Universidad Nacional de Asunción del departamento de producción animal que hacen estudios de carga animal en campos naturales y Guyra Paraguay está tratando de incorporar el tema de aves en estos estudios.

Recomendaciones u observaciones

Paraguay: Desarrollar acuerdo de cooperación para promocionar investigaciones de grado y postgrado

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023
Productos que se planeó Artículos científicos publicados
Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Al menos 5 publicaciones científicas

ACCIÓN 2.7 *Difundir la información existente y promover nuevos estudios sobre el balance de carbono en pastizales naturales bajo sistemas de manejo ganadero.*

Descripción del progreso de la acción

Paraguay Estudios implementados por la Alianza del Pastizal, la Universidad Nacional de Asunción y WWF en pastizales naturales de la región oriental y Chaco

La Sra. Sforza agrega que en el 2015 se hizo una evaluación de secuestro de carbono en pastizales naturales a muy pequeña escala y la Universidad de Asunción también realizó uno en más fincas y la WWF está también iniciando otros estudios en campos ganaderos y pastizales naturales.

La Sra. Morales complementa diciendo que WWF está realizando estos estudios en el norte del país en Pantanal y algo de las zonas de serrados y en campos donde se practica la producción tradicional más extensiva. Los resultados deberían estar a principios del próximo año.

WHSRN Evaluación participativa de servicios ecosistémicos en el Parque Nacional Lagoa do Peixe Incluye la evaluación de la contribución del pastizal natural a la regulación del clima global La evaluación busca sensibilizar a las comunidades locales sobre la importancia de los recursos de Lagoa do Peixe para su subsistencia

La Sra. Angarita de AMBI que lidera este proyecto cuenta que son 4 los servicios ecosistémicos que están evaluando y la evaluación en concreto busca sensibilizar a las comunidades locales sobre la importancia de los recursos naturales del parque, de su dependencia de esos recursos naturales y cómo un cambio en estos recursos puede impactar su subsistencia.

Uruguay La Sra. Medina agrega Daniela Schossler está realizando su Doctorado relacionando datos de tipo de suelo, secuestro de Carbono en predios de la Alianza del Pastizal, donde realizaron muestreos de aves en febrero de 2020.

Productos

Paraguay Reportes técnicos, en proceso de publicación

WHSRN Estudio por finalizar la implementación y análisis Informe y campañas de sensibilización con comunidades locales serán realizadas en los próximos años

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Brasil Falta de acceso a algunas áreas. Seguridad del personal realizando el estudio en campo

Bolivia Falta de sistematización de la información para posterior difusión

Recomendaciones u observaciones

Paraguay Establecer estrategia de comunicación

WHSRN y SAVE Brasil De acuerdo a los resultados obtenidos, profundizar en este tipo de estudios en Lagoa do Peixe y en otras áreas de pastizal. La evaluación busca sensibilizar a las comunidades locales sobre la importancia de la protección de los recursos necesarios para su subsistencia.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Estudios implementados e información difundida

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Al menos 2 publicaciones

El Sr. di Giacomo, cuenta sobre un grupo de investigadores en conjunto con Aves Argentina están trabajando con temas relativos a las especies del MdE y con los objetivos del Plan de Acción. Con respecto al objetivo 1: En Argentina, están actualizando las IBAS e identificando las KBAS en la Provincia de Corrientes y también en Misiones. Corrientes es un hotspot para aves migratorias de pastizales. El proyecto está bastante avanzado y esperan tener el mapeo final a mediados del 2021. Asociado a este proyecto de identificación de KBAS, hay también una serie de acciones de gestión como mensajes de comunicación, participación en mesas de trabajo con productores forestales y ganaderos. Con respecto al objetivo 2: Vinculado a la parte de investigaciones comenta que están trabajando con varias especies de la Convención y el impacto de la ganadería y forestación sobre ellas y uno de los estudios recientes de un ciclo de 5 años que está en vías de ser publicado se refiere a la tasa de regreso de las especies migratorias de los capuchinos (*Sporophilas*). Encontraron en una de las especies que la tasa de regreso es muy por debajo de lo esperado para un paseriforme migratorio lo que resulta muy preocupante ya que significaría una aparente mortalidad en el ciclo migratorio de los capuchinos. Este es un tema que necesita ser investigado a fondo ya que podría relacionarse con los lugares de invernada que es el centro de Brasil y podrían

estar relacionados con incendios de pastizales y la frontera agrícola. Sería clave investigar las rutas migratorias de las que se sabe muy poco y ya que compete a todos los países involucrados. Se tiene muy bajo éxito reproductivo en algunas especies de capuchinos y muy baja supervivencia interanual.

La Sra. Serafini confirma que de acuerdo a estudios que se han realizado por la PUC en Brasil han confirmado que el regreso de los capuchinos al sur de Brasil es muy reducido. Coincide que este es un tema muy importante por profundizar y que se refiere al siguiente punto 2.8.

ACCIÓN 2.8 *Crear un grupo de científicos para asesorar las decisiones del MdE (Grupo de Estudio de las Aves de Pastizales)*

Descripción del progreso de la acción

Paraguay: Por Resolución NN°438 de fecha 16 agosto de 2019 se estableció el Comité Científico Nacional ante la Convención de Especies Migratorias de Animales Silvestres, asimismo se designó a la Sra. Cristina Morales como Punto Focal Técnico del Memorandum de Entendimiento de Aves de Pastizal.

La Sra. Morales agrega que el gobierno de Paraguay tomó la decisión de conformar un Comité Científico de los distintos taxones no solamente aves migratorias, pero el grupo de aves es el más numeroso y están dando los primeros pasos para coordinar acciones de publicación, de investigación y de concienciación y que amerita que el MdE tenga su grupo científico para dar las orientaciones necesarias a las actividades que se están implementando.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Falta de institucionalidad en el tema

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2020

Productos que se planeó Grupo creado

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción 1 grupo creado

La nueva fecha se acuerda para septiembre de 2021.

La Sra. Serafini pregunta a la Secretaría de la CMS si es posible hacer una invitación formal a investigadores para conformar este grupo.

El Sr. de Giacomo agrega que hay varios investigadores que están en contacto por otras vías. El 2019 el Sr. Pablo Grilli organizó un Simposio en el Congreso de Ornitología de Argentina y congregó a varios grupos de investigación del tema de aves de pastizales en Argentina y que por lo menos para su país esto podría resultar.

La Sra. Serafini propone que ya que las partes interesadas están reunidas en esta reunión virtual cada país podría nominar a los científicos que participarían en este grupo de referencia. La reunión acuerda que cada punto focal para el MdE nominará los científicos para este grupo.

ACCIÓN 2.10 *Investigar la importancia de fajas de dominios/banquinas en las carreteras y caminos vecinales para la conservación de los pastizales nativos*

La Sra. Serafini comenta que no se recibieron comentarios para esta acción relativa a la investigación.

Uruguay: El Sr. Calvar agrega que en Uruguay el que se encarga de las fajas de dominio es el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y no es el Ministerio de Ambiente ni el de Agricultura. Que por suerte estas franjas no son cultivadas, pero sí se ven animales pastoreando o muchas

veces estas franjas están cortadas al ras. Esta preocupación ya ha sido transmitida al Ministerio de Transporte

Paraguay: La Sr. Gómez explica que la entidad encargada de las franjas de dominios es el Ministerio de Obras pública y Comunicaciones, cuentan con un Manual de Carreteras del Paraguay con las Especificaciones Técnicas Ambientales.

La Sra. Morales comenta que es importante evaluar cuál es la mejor estrategia para influenciar a los ministerios de vialidad. Una opción es revisar y contribuir a los términos de referencia de evaluación de impacto ambiental de desarrollo y mantenimiento de rutas.

Argentina: El Sr. Baigún de Humedales Argentina informa que le consta que la Sr. María Luisa Bolkovic, Dirección Nacional de Biodiversidad, MAyDS, Argentina, estuvo trabajando en temas de atropellamientos en carretera y que sería importante retomar el tema sobre las fajas de dominios con este contacto.

Problemas enfrentados:

Falta de recursos técnicos, financieros para generar la información

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2020

Productos que se planearon: Paquete de información con buenas prácticas de manejo de fajas de dominios/banquinas, caminos vecinales y líneas de transmisión para la conservación de aves migratorias de pastizal/medidas de conservación de los pastizales nativos aplicadas en las fajas de dominio

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Km/superficie de carreteras con fajas de dominio promoviendo la conservación de pastizales nativos

Se acuerda reprogramar la acción para septiembre de 2022.

La Sra. Morales indica que es importante categorizar las acciones y que esta no parece ser prioritaria

OBJECTIVO 3: Generar conciencia sobre la importancia de los pastizales naturales y las especies amenazadas.

ACCIÓN 3.1 Desarrollar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies.

Descripción del progreso de la acción

Bolivia Se han desarrollado capacitaciones y charlas, Fuerzas Armadas, Ejército, Viceministerio de Lucha Contra el Contrabando, Policía Nacional, Fiscalía Órgano Judicial e instituciones del nivel subnacional.

El Sr. Rechberger apunta a que en Bolivia se ha estado trabajando mucho en lo que es el tráfico y tenencia ilegal de especies, además que se creó un grupo de la policía boliviana POFOMA (policía forestal y de medio ambiente) los cuales constantemente hacen campañas de educación.

Uruguay Presentaciones por parte de DINAMA, Aves Uruguay, Alianza del Pastizal

Sr. Calvar complementa el texto diciendo que hay pocas especies de libre caza y que se puede comercializar. Para la caza y el tráfico ilegal no se cuentan con los policías suficientes para controlar exhaustivamente, pero si tienen toda la capacidad legal para penalizar estos ilícitos. Si las especies están protegidas por CMS o CITES las sanciones son graves y no solo vale el decomiso.

Argentina: El Sr. di Giacomo señala que Aves Argentina cuenta con un grupo de trabajo del tema tráfico ilegal de aves que además de hacer actividades de difusión también difusión de lugares donde se está vendiendo fauna amenazada a través de redes sociales. Así han descubierto que en la Argentina se comercializa especies *Xanthopsar* y capuchinos. Se han realizado talleres con las

autoridades provinciales para fortalecer capacitación y participación en campañas de trabajo de campo ya que mientras monitoreaban las colonias reproductivas se encontraron con cazadores ilegales poniendo trampas. Estos talleres dieron resultado y han podido disminuir la caza.

Productos

Brasil:

https://www.icmbio.gov.br/portal/images/stories/docs_pan/pan_aves_da_mata_atlantica/1_ciclo/produtos/2019_pan_aves_da_mata_atlantica_guia_identifica_C3A7C3A3_o_aves_traficadas.pdf

La Sra. Serafini cuenta que en Brasil existe una guía de especies traficadas. Pero no existe una campaña educativa desarrollada para el combate de comercio ilegal de las especies del MdE.

Recomendaciones u observaciones

Paraguay No constituyen prioridad en Paraguay

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Campañas educativas desarrolladas

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de campañas desarrolladas

ACCIÓN 3.2 Implementar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

Descripción del progreso de la acción

Bolivia: Se han implementado capacitaciones y charlas, Fuerzas Armadas, Ejército, Viceministerio de Lucha Contra el Contrabando, Policía Nacional, Fiscalía Órgano Judicial e instituciones del nivel subnacional

Uruguay: Charlas a nivel de educación primaria y secundaria

Recomendaciones u observaciones

Paraguay No constituyen prioridad en Paraguay

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Campañas educativas implementadas

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Disminución de al menos 5

ACCIÓN 3.3 Elaborar una estrategia de comunicación para la conservación de los pastizales dirigidas a público general, tomadores de decisión, mercados y finanzas."

Descripción del progreso de la acción

Bolivia En elaboración donde se incorporará el tema de pastizales Se está considerando ofrecer cursos de formación sobre buenas prácticas y conservación diseñadas para educadores, periodistas, productores y asociaciones rurales

Paraguay: Proceso iniciado a nivel de ONGs en proceso de elaboración de estrategias

La Sra. Morales dice que necesitan más tiempo para elaborar una estrategia que si bien hay actividades lideradas por cada ONG dentro de su programa, así como también la Universidad que en el 2019 llevaron a cabo algunas actividades de concienciación, pero necesitarían elaborar un plan. Sugiere que si otro país tiene un programa sería beneficioso para todos que lo compartan.

SAVE Brasil Limícolas Proyecto de emenda parlamentaria aprobado por el MMA esperando firma.

La Sra. Almeida explica que es una estrategia de comunicación para el Plan de Acción Nacional para las aves playeras entre ellas el *Calidris subruficollis* que es una de las cinco especies amenazadas y que tendrá un enfoque especial en la estrategia de comunicación y se incorporará sus necesidades especiales y sus requisitos de hábitat. Este proyecto también considera fondos para uno o dos productos y esperan una firma del Ministerio de Ambiente para proceder con la implementación de estos.

Productos

Brasil Estrategia de comunicación para el PAN Aves Limícolas y en elaboración para otros PANs

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Paraguay Dificultad para conseguir fondos

SAVE Brasil Limícolas esperando firma con MMA

Recomendaciones u observaciones

SAVE Brasil Limícolas Proyecto apoyado por enmienda parlamentaria para implementar la acción del PAN Limícolas, que incluye *Calidris subruficollis* y su hábitat

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción agosto 2022

Producto que se planeó Estrategia elaborada

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de instituciones involucradas en la finalización de la estrategia.

Se reconfirma la fecha para finalizar la acción.

Acción 3.4 Implementar una estrategia de comunicación para la conservación de los pastizales dirigida al público general, tomadores de decisión, mercados y finanzas."

Descripción del progreso de la acción

Bolivia En elaboración donde se incorporará el tema de pastizales

SAVE Brasil Limícolas Proyecto de emenda parlamentar aprobado por el MMA esperando firma

WHSRN Apoyo en la generación y diseminación de material educativo para educación ambiental y concientización a las comunidades locales del área del futuro Parque Nacional Ansenúza (y sus alrededores sobre la importancia del sitio para las especies migratorias de pastizales

El Sr. Clay especifica que lo que han hecho es producir una serie de carteles para informar la importancia del sitio. Una vez que se salga de los problemas que ha producido la pandemia van a ser capaces de colocarlos. Estos carteles fueron desarrollados en conjunto con Aves Argentinas sobre la importancia de Laguna Mar Chiquita y el futuro Parque Nacional Ansenúza.

Argentina: El Sr. Meriggi señala que en Argentina está proyectada una estrategia de comunicación dentro de un proyecto de conservación de Biodiversidad del MAYDS

Productos

SAVE Brasil Limícolas Video para promocionar el PAN Aves Limícolas, incluyendo las especies de pastizales

WHSRN Material educativo para educación ambiental y concientización a las comunidades locales del área del futuro Parque Nacional Ansenúza y sus alrededores sobre la importancia del sitio para las

especies migratorias de pastizales, diseñado, impreso y diseminado talleres de educación y extensión llevados a cabo con comunidades locales

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

SAVE Brasil Limícolas esperando firma con MMA

Recomendaciones u observaciones

SAVE Brasil Limícolas Proyecto apoyado por enmienda parlamentaria para implementar la acción del PAN Limícolas, que incluye Calidris subruficollis y su hábitat

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Productos que se planeó 3 Estrategia implementada

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción 3 Cantidad de proyectos de conservación y cantidad de comunidades locales que participan en acciones promovidas por el Memorando

ACCIÓN 3.5 *"Promover la organización de simposios sobre aves de pastizales en las reuniones nacionales / internacionales de ornitología y en los encuentros del sector agropecuario.*

Descripción del progreso de la acción

Brasil PANs y ICMBio en eventos sobre aves de pastizales en los XXV e XXVI Congressos Brasileiros de Ornitología (y XXVII (Gramado 2021 PAT Planalto Sul objetivo 3 3 3 Promover un evento para difundir y fortalecer las buenas prácticas de gestión en el campo nativo Brasil Objetivo 3 del PAT Planalto Sul 3 6 Impartir cursos y conferencias al personal técnico de las agencias de licenciamiento, técnicos, gremios rurales y productores que aborden la aplicación de la legislación para proteger los campos nativos.

La Sra. Serafini agrega que siempre tienen simposios que tratan el tema de pastizales.

La Sra. Carbonell menciona que estas acciones están dirigidas a los pastizales enfocándose en las quemadas y el personal que autorizan la quema. Son cuatro talleres realizados con los técnicos y funcionarios de las agencias de Rio do Grande do Sul y Santa Catarina y agencias nacionales para la reducción de las infracciones que involucra la quema irregular de los pastizales y relativas a la acción 3.6. Además, en el Plan territorial tienen muchos eventos planeados con los productores y esa es una buena oportunidad para hablar de las aves de los campos sulinos que son también las especies del MdE. Esto lo pondrán en una acción en ambos planes.

Bolivia Anualmente se participa en la reunión del grupo de Conservación de Flamencos altoandinos a nivel internacional Promoción del X Congreso de Ornitología a nivel nacional

A nivel nacional cada año se realiza un congreso de ornitología que se tratan temas de aves y todos los avances de investigación ornitológico

Paraguay en 2019 en el Primer Congreso Paraguayo de Zoología ICPZ, se expuso sobre la importancia de los pastizales naturales y las especies de aves CMS y MdE

WHSRN Liderazgo compartido con otras instituciones en la organización de dos simposios sobre rutas migratorias en la 8 va Reunión del Grupo de Playeros del hemisferio occidental en Panamá, octubre 2019 En los dos simposios se presentaron casos de estudio sobre el trabajo con productores y la protección de aves playeras de pastizal Apoyo y participación en reuniones del grupo de trabajo de Calidris subruficollis

El Sr. Clay especifica que esta es una reunión que se realiza cada dos años y la próxima va a ser en Argentina en septiembre de 2021. Este evento atrae una buena cantidad de investigadores como a gente trabajando en la conservación de las aves playeras. El día previo a la reunión se realiza una reunión del grupo de trabajo enfocado a *Calidris subruficollis*. Así se hizo el 2019 en la última reunión en Panamá.

Argentina: El Sr. Meriggi agrega que la División Nacional de Biodiversidad están comenzando un proyecto de conservación de biodiversidad que tiene varios componentes y uno es trabajo en pastizales en la Provincia de Corrientes e involucra aves del MdE y es probable que también se extienda a la Provincia de Buenos Aires en la zona de Samborombón. Una parte de este proyecto hace relación con generación de información y divulgación de información para la comunidad en general. Sumando también del Plan Nacional para aves playeras que se está comenzando a gestar y a ejecutar probablemente ahí también se desarrollen estrategias de comunicación.

El Sr. di Giacomo agrega que para 2022 están organizando el Segundo Congreso de Ornitología de las Américas que será en Trinidad, Beni, Bolivia y tienen previsto realizar un simposio de aves de pastizales que no pudieron hacer ahora en el congreso norteamericano (agosto 2020). Esto involucra a todas las sociedades de ornitología de la Sudamérica y algunas de Norteamérica

Uruguay: La Sra. Medina agrega que es importante promover la organización de simposios sobre aves de pastizales en las reuniones nacionales / internacionales de ornitología y en los encuentros del sector agropecuario *Realización de un Simposio Aves de Pastizal en el Congreso Uruguayo de Zoología (2021) - Uruguay

Productos

Brasil: Producto 1 al menos 1 seminario y o día de campo realizado Producto 2 premios instituidos a los mejores proyectos Brasil Producto 1 contenido de los cursos desarrollados Producto 2 al menos 4 cursos realizados y actores capacitados Memorias de los Congresos de Ornitología

Bolivia: Memoria del Congreso de Ornitología

WHSRN Informe de la 8 va Reunión del Grupo de Playeros del hemisferio occidental

Recomendaciones u observaciones

Brasil PAT Planalto Sul aún no tiene acciones. En noviembre de 2019 se aprobó la versión final de la matriz de planificación y se priorizaron las acciones a implementar con el recurso Pro-especie. En diciembre de 2019 se publicó la ordenanza PAT por parte del estado de SC, aún estamos esperando la publicación de la RS.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Eventos promovidos

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción 10 Eventos implementados

OBJECTIVO 4: Desarrollar y fortalecer las políticas públicas y privadas para la conservación de los pastizales naturales y promover la colaboración con el sector productivo y la sociedad civil.

ACCIÓN 4.1 *Desarrollar y aplicar medidas legislativas para la conservación de los pastizales en áreas no protegidas*

Descripción del progreso de la acción

Brasil Mecanismo “Reserva Legal” CAR Catastro Ambiental Rural) PAN Campos Sulinos

La Sra. Serafini explica que tienen un mecanismo llamado Reserva legal que está siendo mapeado para todas las propiedades rurales que están comprendidas dentro del Catastro Ambiental Rural (CAR) y hay una serie de acciones para comprender donde están las reservas rurales y cuáles son sus aplicaciones para la conservación. Hay un evento planeado donde se discutirán las validaciones del CAR y donde se puede aplicar.

Bolivia No se tiene

Paraguay La Ley 3001 06 "De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales" se realiza la certificación de pastizales Resolución NN°289 13 Por la cual se aprueba la metodología técnica para la identificación de los índices de conservación de pastizales naturales relativos Resolución nn. Por la cual se establece el mecanismo de adquisición de certificados de Servicios Ambientales Resolución NN°374 19 Por la cual se certifican los pastizales naturales por Servicios Ambientales

La Sra. Gómez indica que es poco lo que se puede agregar esta Ley de Servicios Ambientales ya ha certificado hasta la fecha 9325 hectáreas de pastizales. Pero esta ley debe ser fortalecida. En la retribución económica por conservación de pastizales el monto varía por ecorregión.

Argentina: El Sr. Lartigau comenta que desde Fundación Vida Silvestre se logró aprobación de Ordenanza Municipal (en Municipio de Gral. Lavalle, provincia de Buenos Aires) que considera exención impositiva para los campos ganaderos que tengan venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*) y que estén implementando buenas prácticas de ganadería sustentable. Esto es muy importante para especies de aves migratorias playeras de la Bahía de Samborombón, que se beneficiarían en forma indirecta. Hay que seguir explorando alternativas como esta para los productores, para evitar el reemplazo de los pastizales naturales por pasturas implantadas o cultivos. Agrega que hay una ordenanza municipal que es un incentivo para la conservación de los pastizales https://www.vidasilvestre.org.ar/sala_redaccion/?19220/Hasta-un-70-de-descuento-en-impuestos-a-propietarios-de-campos-en--General-Lavalle-que-cuiden-al-venado-de-las-pampas y desde FVS están buscando la posibilidad que se aplique en otros municipios

Productos

Brasil La Sra. Carbonell indica que el Ministerio de Ambiente hizo un trabajo de análisis de los datos espaciales de los sistemas CAR.

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia Se debe fortalecer la gestión subnacional de los Municipios que cuentan con este tipo de ecosistemas

Uruguay Sin normativa específica

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Productos que se planeó Normativas desarrolladas

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de normativas

ACCIÓN 4.2 Desarrollar o actualizar y aplicar instrumentos de planificación en regiones de pastizales

Descripción del progreso de la acción

Bolivia Se ha trabajado en el Proyecto para la Conservación de Ecosistemas Verticales

Paraguay En proceso Plan de Ordenamiento Territorial de Bahía Negra

SAVE Brasil y WHSRN Apoyar el desarrollo de los planes nacionales de aves playeras en Brasil y Argentina Coordinar el desarrollo de la Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental que incluye los países del MdE y la región de los pastizales del MdE

El Sr. Clay comenta que se está iniciando el proceso de desarrollo de una estrategia de una iniciativa para apoyar la implementación a través de todo el Mid-continente tanto de Norteamérica como de Sudamérica había planes para aprovechar los congresos y reuniones planificados para este año que debido a la situación actual de pandemia están ahora cambiando a reuniones webinar. El enfoque de esta estrategia es en aves playeras y sobre todo el playerito canela.

Productos

Brasil Planes de Acción Aves Playeras y Aves Campos Sulinos PAT Planalto Sul

Bolivia Planes de Acción, documentos y suscripción de convenios a nivel subnacional

Paraguay Propuesta en revisión por el MADES, propuesta de ordenanza municipal

WHSRN Planes de acción nacionales de aves playeras en Brasil y Argentina Plan Estratégico de la Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

WHSRN Debido a restricciones en la movilidad por Covid' 19 para la realización de reuniones y talleres en persona para la planificación de la Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental

Recomendaciones u observaciones

WHSRN El Plan de Conservación de Ciclo de Vida Completo de *Calidris subruficollis* está en revisión y sugiere acciones para la conservación de la especie a nivel local y regional.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Mapas desarrollados o actualizados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de instrumentos de planificación desarrollados u actualizados

ACCIÓN 4.4 Elaborar y aplicar programas de fiscalización para impedir la captura y comercio ilegal de especies

Descripción del progreso de la acción

Brasil Acción planeada en el PAN Aves dos Campos Sulinos Programas de fiscalización Policías Estaduales, PRF y PF

Bolivia Se ha trabajado en el Programa Nacional de Protección de fauna silvestre

Paraguay: La Sra. Gómez agrega que si bien en Paraguay no hay un programa se realizan fiscalizaciones y en algunos casos con el Ministerio Público, y la policía Nacional.

Argentina: El Sr. Meriggi comenta que tienen una normativa que es de aplicación nacional pero como Argentina es un país federal cada provincia tiene sus normativas particulares y sus jurisdicciones donde aplican para la fiscalización y control del comercio ilegal con las distintas normativas nacionales y provinciales. No poseen un programa particular de normativas que se apliquen particularmente para las especies del MdE. Sólo son normativas generales para tráfico.

Productos

Bolivia Aun no se autorizó la aprobación del Programa

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia Falta de recursos financieros

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Programas de fiscalización elaborados e implementados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de programas de fiscalización aplicados

Acción 4.5 Promover, regular y fiscalizar la utilización de bordes de rutas y caminos (banquinas, fajas de dominio) para mantener los pastizales naturales en áreas de importancia para las especies

Descripción del progreso de la acción

Brasil Acción planeada en el PAN Aves dos Campos Sulinos La SEMA RS publicó una Ordenanza que obliga a los administradores de carreteras estatales (concesionarias o del Estado) a mantener pastizales en los bordes de rutas y caminos (fajas de dominio)

La Sra. Serafini confirma que se tiene la ordenanza para regular y fiscalizar la utilización de bordes de rutas, pero no tienen información de lo que realmente sucede en estos lugares y si esto permite la conservación de las aves.

Bolivia No se tiene

Productos

Brasil Resolución CONSEMA RS 376 2018

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia Escasez de recursos técnicos Falta de coordinación interinstitucional

El Sr. Rechberger complementa este punto diciendo que en Bolivia el Ministerio de Obras Públicas, servicios y vivienda ve estos temas, pero de forma muy general

Paraguay: La Sra. Gómez agrega que una de las debilidades del Ministerio del Ambiente es la fiscalización ya que cuenta con 8 fiscalizadores para cubrir todo el territorio nacional

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Productos que se planeó Fajas de dominios fiscalizadas

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de iniciativas de fiscalización en bordes de rutas y caminos

ACCIÓN 4.6 Incrementar la vigilancia y monitorear el volumen y la escala geográfica de la captura y el comercio ilegal de las especies

Descripción del progreso de la acción

Brasil Fiscalización por parte de Policías Estatales, IBAMA, PRF y PF

La Sra. Serafini agrega que se ha publicado un resultado de esta fiscalización, pero no con un foco específico en las especies del MdE

Bolivia Se ha trabajado en el Programa Nacional de Protección de fauna silvestre que incorpora las capacidades a nivel subnacional

Uruguay Fiscalización por parte de DINAMA y Policía Nacional

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia Hace falta fortalecer a las instituciones subnacionales y de control.

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Reportes de vigilancia y monitoreo

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de reportes de vigilancia y monitoreo

ACCIÓN 4.7 Construir el dialogo y colaborar con el sector productivo para la conservación de los pastizales

Descripción del progreso de la acción

Alianza del Pastizal Brasil 3 propiedades establecidas como unidades de demostración de mejores prácticas 2 días de campo en dos predios (Unidad Demostrativa) con la participación de 320 productores 266 participantes en el XIII Encuentro de Ganaderos (octubre de 2019 y 39 participantes en el encuentro nacional de Alianza del Pastizal (diciembre de 2019 y 96 participantes en el Encuentro Nacional de Alianza (julio de 2018

Pedro Pascotini, Alianza Pastizal, complementa para las acciones 4.7 y 4.8 sobre el establecimiento de unidades de demostración de un proyecto que ya fue aprobado por FUNBIO con la posibilidad de aumentar el número de productores miembros a la Alianza sobre 50 productores y se trabajó con unidades demostrativas enfocadas en el fortalecimiento de manejo de pastizales y la conservación de la biodiversidad. Este proyecto fue muy exitoso

Brasil Objetivo 6 del PAT de Planalto Sul 6 1 Estimular la conexión entre producción y mercado involucrando el procesamiento y comercialización de Productos, a partir de la articulación de actores de cadenas productivas sostenibles

Argentina: El Sr. Grilli, Alianza del Pastizal Argentina, dice que podría sumar a esta actividad los resultados de las dos últimas temporadas reproductivas 2017-2018 y 2019-2020.

Paraguay Iniciativa alianza del Pastizal es continuamente desarrollado por Guyra Paraguay WWF desarrolla acciones en los pastizales de la región del Pantanal para promover mejores prácticas La FMB en pastizales del sur y pastizales del Bosque Atlántico

Uruguay Alianza del Pastizal MGCN

SAVE Brasil Limícolas Subvencionar con conocimientos técnicos los servicios ecosistémicos y el manual de buenas prácticas para la elaboración de acuerdos de gestión sobre el terreno en el PNL Productos Informes e infografías sobre los servicios ecosistémicos del PNL, y manual de buenas prácticas para la gestión del hábitat de Calidris subruficollis

WHSRN Planificación de actividades de restauración de pastizales en Laguna de Rocha (en colaboración con productores locales. Apoyo a los acuerdos entre la autoridad ambiental y usuarios locales para el manejo de pastizales en PN Lagoa do Peixe (Productos Plan de actividades de restauración Borrador de acuerdos de uso de recursos

Productos

Brasil: 1 Reunión para definir las cadenas sostenibles que pueden integrar esta iniciativa y la elaboración de un informe 2 Proyecto de captación de fondos para la contratación de personal e infraestructura para impulsar la comercialización y procesamiento de Productos elaborados y presentados a al menos 3 agencias de financiamiento 3 Al menos 10 eventos para dar a conocer y promover los Productos elaborados 4 Creación, alimentación y administración de sitio web en Internet para la promoción de Productos 5 Atlas de especies, ambientes, cadenas productivas del territorio elaborado

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Bolivia Se debe coordinar a nivel multisectorial y con el sector privado

Recomendaciones u observaciones

Brasil PAT Planalto Sul aún no tiene acciones En noviembre de 2019 se aprobó la versión final de la matriz de planificación y se priorizaron las acciones a implementar con el recurso Pro-especies En

diciembre de 2019 se publicó la ordenanza PAT por parte del estado de SC, aún estamos esperando la publicación de la RS

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Productos que se planeó Talleres y reuniones con el sector productivo para discutir a nivel de mesas de trabajo

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de talleres y reuniones

Acción 4.8 *Desarrollar e implementar incentivos financieros para la conservación de pastizales, por ejemplo, líneas de crédito para buenas prácticas, servicios ambientales, Productos verdes, certificación ambiental*

Descripción del progreso de la acción y Productos

Alianza del Pastizal Brasil Programa de crédito para ganaderos productores en campo nativo implementado por Alianza del Pastizal Brasil en alianza con el banco regional BRDE PRODUCTO 10 proyectos de créditos aprobados e implementados dentro la asociación BRDE y Alianza del Pastizal Brasil

El Sr. Pascotini cuenta que hubo financiamiento para un proyecto piloto de incentivo a productores que preservan el bioma pampa y la biodiversidad en los pastizales. Hasta el momento sólo 10 productores que aceptaron el crédito en el formato del proyecto. Se están realizando reuniones para comprender por qué estos productores no aceptaron más créditos y unos de los resultados aparte de los temas burocráticos fue la documentación necesaria para postular a estos créditos a través de todas instituciones financieras involucradas. En el proceso además se identificó que los productores agropecuarios no tienen acceso a créditos bancarios. El paso a seguir es disminuir los problemas que enfrentan los productores que preservan la biodiversidad para acceder a estos créditos

Brasil Objetivo 3 del PAT Planalto Sul 3 7 Desarrollar una propuesta para la creación de certificación de propiedades ganaderas en campos nativos Producto 1 al menos tres 03 reuniones para preparar la propuesta para crear la certificación Producto 2 instrumento de creación de certificación elaborado y enviado al organismo competente y o institución ejecutora

Bolivia: No existe

Paraguay Vigente la ley de Retribución por Servicios Ambientales WWF implementando proyectos de desarrollo de Productos verdes para promocionar la conservación t manejo racional de los pastizales y otros ecosistemas

Uruguay Falta de instrumentación política

Problemas enfrentados en la implementación de la acción

Brasil Los ganaderos no suelen pedir crédito al banco. Se elaboró un diagnóstico detallando las resistencias y dificultades de los ganaderos en relación a las líneas de crédito.

Bolivia No es una política de Estado aún, se debe trabajar en ello

Reprogramación de la acción

Fecha límite para finalizar la acción septiembre de 2023

Producto que se planeó Modelos de incentivos financieros desarrollados e implementados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción Cantidad de modelos de incentivos financieros desarrollados e implementados

Recomendaciones y Futuros Pasos.

La Sra. Serafini propone que este tipo de reunión de monitoreo se realice una vez al año. La próxima reunión virtual sería en septiembre de 2021. La reunión concuerda y no se hacen comentarios en contra.

La Sra. Serafini retoma la idea que surgió en el 2018 en la última reunión de la MOS sobre incluir nuevas especies al MdE y pregunta a la Secretaría de la CMS la manera de proponer nuevas especies, procesos y documentos necesarios. Le entrega la palabra al Sr. Clay para que complemente esta petición.

El Sr. Clay dice que, en primer lugar, en la reunión de Florianópolis en 2018, se tomó la decisión de incluir nuevas especies al MdE como el Bobolink *Dolichonyx oryzivorus* que ya está listada en el Apéndice II de la CMS. Que si los puntos focales del MdE deciden incluir una especie que ya está listada la decisión ya está tomada y sólo hay que concretarla. En relación a las otras especies que se mencionaron como el Dinell's Doradito *Pseudocolopteryx dinelliana*, listada en Apéndice II de la CMS, ésta es una especie que depende de pastizales e inundados bajos como la Laguna Mar Chiquita, Córdoba y Santiago del Estero y es una especie que migra al norte y llega a los pastizales inundados de Paraguay, Sur de Bolivia y Brasil. Esta especie también se podría incluir en el MdE. Luego hay dos especies de aves playeras que no están listadas como especies, pero sí las familias *Grallariidae* y *Scolopacidae* están bajo el Apéndice II con la intención que todas las especies migratorias dentro de estas familias se beneficiarían de acciones de colaboración de los países en el MdE. Estas son *Pluvialis dominica* el chorlo dorado o chorlo pampeano y *Bartramia loingicauda* el Batitú que más dependen de pastizales y que sería relevante a incluirlas ya que dependen del mismo hábitat que el *Calidris subruficollis*, playerito canela. Y por último el *Sporophila iberaensis* que está bajo una situación de conservación crítica y que no está listada en ninguno de los Apéndices. De manera que habría que levantar una propuesta en conjunto para la aprobación de la siguiente Conferencia de las Partes de la CMS y una vez listada se podría incluir dentro de las especies bajo el MdE

La Sra. Serafini invita al Sr. Schneider a explicar a la reunión sobre el proceso de incorporar estas especies bajo el Memorando.

El Sr. Schneider explica que habría que solicitarlo en la próxima reunión de la Conferencia de las Partes junto con la solicitud de incluir la *Sporophila iberaensis* en el Apéndice II de la CMS. Esto debería proponerlo los signatarios del MdE. Es importante hacerlo de manera formal y dentro de los tiempos intersesionesales. La próxima reunión de la COP será el año 2023, por lo tanto, sería aconsejable preparar los documentos. La Secretaría de la CMS se ofrece a guiar y colaborar con los Signatarios en este proceso. Aclara que si una familia de aves está listada dentro de un Apéndice de la CMS las especies automáticamente se pueden incluir dentro de un MdE. También se compromete a circular por escrito las maneras de proceder con estas cuestiones.

La Sra. Serafini agradece a la reunión por las inmensas contribuciones.

El Sr. Wagner Fischer agradece a la Secretaría de la CMS en especial a la Sra. Ximena Cancino y al Sr. Tilman Schneider por la contribución a la realización de la reunión, a todos los participantes y también a la Sra. Serafini por su gran conducción de la reunión, a la técnica Sra. Barros y a todo su equipo. Un gran agradecimiento a todos y que tenemos un compromiso para seguir con estos temas en septiembre del 2021.

El Sr. Schneider de la Secretaría de la CMS agradece a todos los participantes por la gran calidad del trabajo que se realiza para la protección de las aves de pastizales del Sur de Sudamérica, por el increíble video compartido y sobre todo porque fue una reunión muy productiva en el intercambio de información y en los logros alcanzados hasta el momento. Acentúa la importancia de la colaboración y comunicación en los periodos intersesionales para avanzar en los logros de las metas del Plan de Acción del MdE. Agradece a los coordinadores de Brasil, ICMBio, al Ministerio de Medioambiente de Brasil, al Sr. Wagner Fischer, en especial a la Sra. Patricia Serafini y Krishna Barros y Vinicius Scofield por el fantástico apoyo en la preparación de la reunión y agradece a su colega de la CMS, Ximena Cancino, por el trabajo en conjunto con Brasil como país coordinador y por tomar notas para el informe de la reunión.

Fecha de la próxima reunión del MdE: septiembre de 2021 de manera virtual.

LISTA DE PARTICIPANTES

Países signatarios

Argentina

Francisco López Achaval
Counselor
Ministerio de Relaciones Exteriores, Com.
Internacional y Culto
fzl@mrecic.gov.ar

Jorge Meriggi
Asesor Técnico
DNBI - Ministerio de Ambiente y Desarrollo
Sostenible
jmeriggi@ambiente.gob.ar

Romina Smeraldi
Funcionario a cargo de temas CMS de la
Dirección de Asuntos Ambientales
Ministerio de Relaciones Exteriores, Com.
Internacional y Culto
smk@mrecic.gov.ar

Vanessa Tossenberger
Asesora científica
vanesa.tossenberger@gmail.com

Bolivia

Enzo Aliaga Rossel
Dirección de Biodiversidad y Áreas
Protegidas
Ministerio de Ambiente y Aguas
ealiagar@hotmail.com

Josef Rechberger
Profesional en Fauna Silvestre
Ministerio de Ambiente y Aguas
josef.rechberger@mmaya.gob.bo

Brasil

Wagner Fischer
Director – Departamento de Conservación y
Manejo de Especies
Ministerio de Ambiente
wagner.fischer@mma.gov.br

Patricia Pereira Serafini
Analista Ambiental
ICMBio/CEMAVE
patricia.serafini@icmbio.gov.br

Krishna Barros Bonavides
Analista Ambiental
Ministerio de Ambiente
krishna.bonavides@mma.gov.br

Vinicius Scofield
Coordinador Departamento de Conservación
y Manejo de Especies
Ministerio de Ambiente
vinicius.scofield@mma.gov.br

Luthiana Carbonell dos Santos
Instituto de Medioambiente del Estado de
Santa Catarina
luthianasantos@ima.sc.gov.br

Inez Varoto Correa
Analista Ambiental
Ministerio de Ambiente
inez.correa@mma.gov.br

Carlos Hugo Suarez Sampaio
Especialista
Ministerio de Ambiente
hugo.suarez@mma.gov.br

Danielle Paludo
Analista Ambiental
ICMBio/CEMAVE
danielle.paludo@icmbio.gov.br

Ceres Belchior
Analista Ambiental
Ministerio de Ambiente
ceres.belchior@mma.gov.br

Carlos Henrique Targino
Analista Ambiental
Ministerio de Ambiente
carlos.targino@mma.gov.br

Camila Neves Soares Oliveira
Departamento de Conservación y Manejo de
Especies
Camila.oliveira@mma.gov.br

Paraguay

Dario Mandelburger
Director General
Ministerio del Ambiente y Desarrollo
Sostenible
dariomandel@gmail.com

María Cristina Morales
Consejera MdE de Pastizales
cmorales@wwf.org.py

Estela Gómez
 Directora de Pesca y Acuicultura
 Ministerio del Ambiente y Desarrollo
 Sostenible
 Uruguay
ecgmoe@gmail.com

Uruguay

Marcel Calvar
 Consejero Técnico Departamento de Fauna
 Dirección Nacional de Ambiente
 Ministerio de Ambiente
mcalvar@mvtma.gub.uy

WHSRN

Rob Clay
 Director
 Western Hemisphere Shorebird Reserve
 Network
rclay@manomet.org

Observadores

ONGs

SAVE Brasil

Michael Carroll
 Director Técnico
 SAVE Brasil y Miembro del Consejo de la
 Alianza del Pastizal Regional
mcarroll2012@gmail.com

Juliana Almeida
 Programa Aves Playeras
juliana.almeida@savebrasil.org.br

Alianza del Pastizal - Brasil

Pedro Brites Pacotini
 Coordinador
pedro.pascotini@alianzadelpastizal.org.br

Fernando Riéffel Couto
 Coordinador Pro APA Sustentable
fernando.couto@alianzadelpastizal.org.br

BirdLife International

Nicolás Marchand
 Coordinador Alianza del Pastizal
nicolas.marchand@birdlife.org

Ian Davison
 Regional Director
Ian.Davidson@birdlife.org

Alianza del Pastizal Argentina

Pablo Grilli
 Encargado de Biodiversidad, Programa
 Pastizales en Aves Argentinas
grilli@avesargentinas.org.ar

Adrian S. Di Giacomo
 Investigador de CONICET y Aves Argentinas
digiacomado.adrian@gmail.com

Asociación Armonía; Bolivia

Tjalle Boorsma
 Director de Proyectos de Conservación
tboorsma@armonia-bo.org

Aves Bolivianas

Anahí Paca
 Presidente
 Aves Bolivianas
apaca@avesbolivianas.org

Alejandra Belén Huanca Cazas
alejandrah2602@gmail.com

Wetlands International

Román Baigún
 Coordinador del Programa Conservando los
 Humedales Altoandinos para la Gente y la
 Naturaleza
 Fundación Humedales/Wetlands International
rbaigun@humedales.org.ar

Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul

Carla Fontana
 Curator of Birds and Mammals
 PUCRS-
carla@puhrs.br

Environment for the Americas

Miguel Matta
 World Migratory Bird Day Latin America
 Coordinator
mmatta@environmentamericas.org

Guyra Paraguay

José Luis Cartes
 CEO
direccion.ejecutiva@guyra.org.py

Lorena Sforza
Coordinadora Alianza del Pastizal en Guyra
Paraguay
produccionyconservacion@guyra.org.py

Hugo del Castillo
Oficial de Bioinformática
hugofdelcastillo@gmail.com

WWF Paraguay
Alberto Esquivel Mattos
Ornitólogo
betoesequivelmat@yahoo.com

CAFF
Isadora Angarita Martínez
Americas Flyways Coordinator
AMBI - Conservation of Arctic Flora and
Fauna
Isadora@caff.is

Tilman Schneider
Oficial Profesional Junior
Dirección de Aves Migratorias
Tilman.schneider@un.org

João Paulo Gava Just
joapaulogavajust@gmail.com

Aves Uruguay
Adrián Stagi Nedelcoff
Coordinador Ejecutivo
coordinacion@avesuruguay.org.uy

Agustina Medina
agus.medina@avesuruguay.org.uy

Radiomar
Fernando Rocha
Commercial Manager
fernando@radiomar.com.br

Secretaría de UNEP/CMS

Ximena Cancino
Asistente Dirección de Aves Migratorias
Ximena.cancino@un.org