



Memorando de Entendimiento sobre la Conservación de Especies de Aves Migratorias de Pastizales del Sur de Sudamérica y de sus Hábitats

REUNIÓN VIRTUAL DE SEGUIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN DE ACCIÓN

1 al 4 de septiembre de 2020

Agenda y sesiones



**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)

AGENDA

Cuarto Día – 4 de septiembre de 2020

- 09:00 – 11:00 Plan de Acción MdE Pastizales – SEGUIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN
POR ACCIÓN PARA EL OBJETIVO 2, 3 y 4 (*spreadsheet*)
- 11:00 – 11:15 Pausa para el café
- 11:15 – 11:45 Plan de Acción MdE Pastizales – SEGUIMIENTO DE IMPLEMENTACIÓN
POR ACCIÓN PARA EL OBJETIVO 2, 3 y 4 (*spreadsheet*)
- 11:45 – 12:00 Recomendaciones y Futuros Pasos. Fecha de la próxima reunión del MdE y
Otros asuntos...
- 12:00 Clausura de la reunión virtual

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

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



10 Acciones



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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
- **Brasil** - PUC RS y investigadores asociados mantienen proyectos de investigación con aves del MdE (PAN Aves dos Campos Sulinos).
- **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.
- **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 (Argentina).

Acción 2.5

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

Descripción del progreso de la acción

- **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.

- **¿Algo que agregar?**

Acción 2.5

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

PRODUCTOS

- **Alianza del Pastizal - Brasil** - Novos levantamentos de aves previstos para Dezembro 2020 e janeiro 2021
- **Brasil** - banco de datos, consulta amplia y reportes técnicos: SALVE (evaluación del estado de conservación de las poblaciones); Vários resumos de Congressos, 1 dissertação e uma tese, dois manuscritos aceitos com *Sporophila*. Um artigo encaminhado com *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.

Acción 2.5

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- Escasez de fuentes de recursos humanos y financieros para más proyectos simultáneos de investigación.
- Falta de sistematización de la información generada

Acción 2.5

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

Recomendaciones u observaciones

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.5

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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.

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

- **¿Algo que agregar?**

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.

PRODUCTOS

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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.

PROBLEMAS ENFRENTADOS

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

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

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.

Recomendaciones u observaciones

- **Paraguay** - Desarrollar acuerdo de cooperación para promocionar investigaciones de grado y postgrado.

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.

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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.
- **WHSRN** - Evaluación participativa de servicios ecosistémicos en el Parque Nacional Lagoa do Peixe (Brasil). 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.

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

- **¿Algo que agregar?**



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.7

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

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.

Acción 2.7

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- **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

Acción 2.7

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

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 da protección de los recursos necesarios para su subsistencia.

Acción 2.7

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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 N° 438 de fecha 16 agosto de 2019 se estableció el Comité Científico Nacional ante la Convención de Especies Migratorias de Animales Silvestres, asimismo se designo a la Señora Cristina Morales como Punto Focal Técnico del Memorándum de Entendimiento de Aves de Pastizal.

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

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.8

Crear un grupo de científicos para asesorar las decisiones del Mde
(Grupo de Estudio de las Aves de Pastizales)

PRODUCTOS

- ¿Algo que agregar?

Acción 2.8

Crear un grupo de científicos para asesorar las decisiones del Mde
(Grupo de Estudio de las Aves de Pastizales)

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- Falta de institucionalidad en el tema.

Acción 2.8

Crear un grupo de científicos para asesorar las decisiones del Mde
(Grupo de Estudio de las Aves de Pastizales)

Recomendaciones u observaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.8

Crear un grupo de científicos para asesorar las decisiones del Mde
(Grupo de Estudio de las Aves de Pastizales)

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.9

Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exotica 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.
- **Uruguay** - Instituto Plan Agropecuario (IPA) e Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) tienen algunas experiencias

Acción 2.9

Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exotica invasora *Eragrostis plana*

Descripción del progreso de la acción

- ¿Algo que agregar?

Acción 2.9

Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exotica invasora *Eragrostis plana*

PRODUCTOS

- **Brasil** - DIRECTRICES PARA EL MANEJO DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN UNIDADES DE CONSERVACIÓN FEDERAL - 3.300 hectáreas en recuperación



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.9

Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exotica invasora *Eragrostis plana*

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- **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

Acción 2.9

Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exotica invasora *Eragrostis plana*

Recomendaciones u observaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.9

Desarrollar estudios acerca del control de la forrajera exotica invasora *Eragrostis plana*

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.10

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

Descripción del progreso de la acción

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 2.10

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

PRODUCTOS

- ¿Algo que agregar?

Acción 2.10

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- Falta de recursos técnicos, financieros para generar la información.

Acción 2.10

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

Recomendaciones u observaciones

- **Paraguay** - No constituyen prioridad en Paraguay

Acción 2.10

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2020

Productos que se planeó: Paquete de información con buenas practicas 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.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Generar conciencia sobre la importancia de los pastizales naturales y las especies amenazadas



5 Acciones



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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, Ejercito, Viceministerio de Lucha Contra el Contrabando, Policia Nacional, Fiscalia, Organo Judicial e instituciones del nivel subnacional
- **Uruguay** - Presentaciones por parte de DINAMA, Aves Uruguay, Alianza del Pastizal

Acción 3.1

Desarrollar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

Descripción del progreso de la acción

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



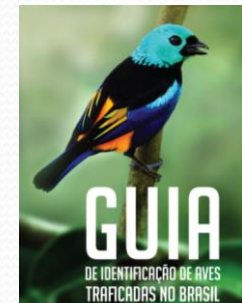
Acción 3.1

Desarrollar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

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%C3%A7%C3%A3o-aves-traficadas.pdf>



Acción 3.1

Desarrollar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.1

Desarrollar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

Recomendaciones u observaciones

Paraguay - No constituyen prioridad en Paraguay



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.1

Desarrollar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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, Ejercito, Viceministerio de Lucha Contra el Contrabando, Policia Nacional, Fiscalia, Organo Judicial e instituciones del nivel subnacional
- **Uruguay** - Charlas a nivel de educación primaria y secundaria.

Acción 3.2

Implementar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

Descripción del progreso de la acción

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.2

Implementar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

PRODUCTOS

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.2

Implementar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.2

Implementar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

Recomendaciones u observaciones

Paraguay - No constituyen prioridad en Paraguay



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.2

Implementar campañas educativas para desalentar el comercio ilegal de las especies

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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%



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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

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

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.3

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

PRODUCTOS

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.3

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

Paraguay - Dificultad para conseguir fondos

SAVE Brasil Limícolas - esperando firma con MMA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.3

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

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.3

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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 parlamentaria 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 (Argentina) y su alrededores sobre la importancia del sitio para las especies migratorias de pastizales.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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

- **¿Algo que agregar?**



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.4

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

PRODUCTOS

SAVE Brasil Limícolas – Vídeo 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 su 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.

Acción 3.4

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

Save Brasil Limícolas - esperando firma con MMA



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.4

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

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 3.4

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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 (CBO) 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.
- **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.

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

- **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 8va 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*.
- **¿Algo que agregar?**

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.

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 8va Reunión del Grupo de Playeros del Hemisferio Occidental.



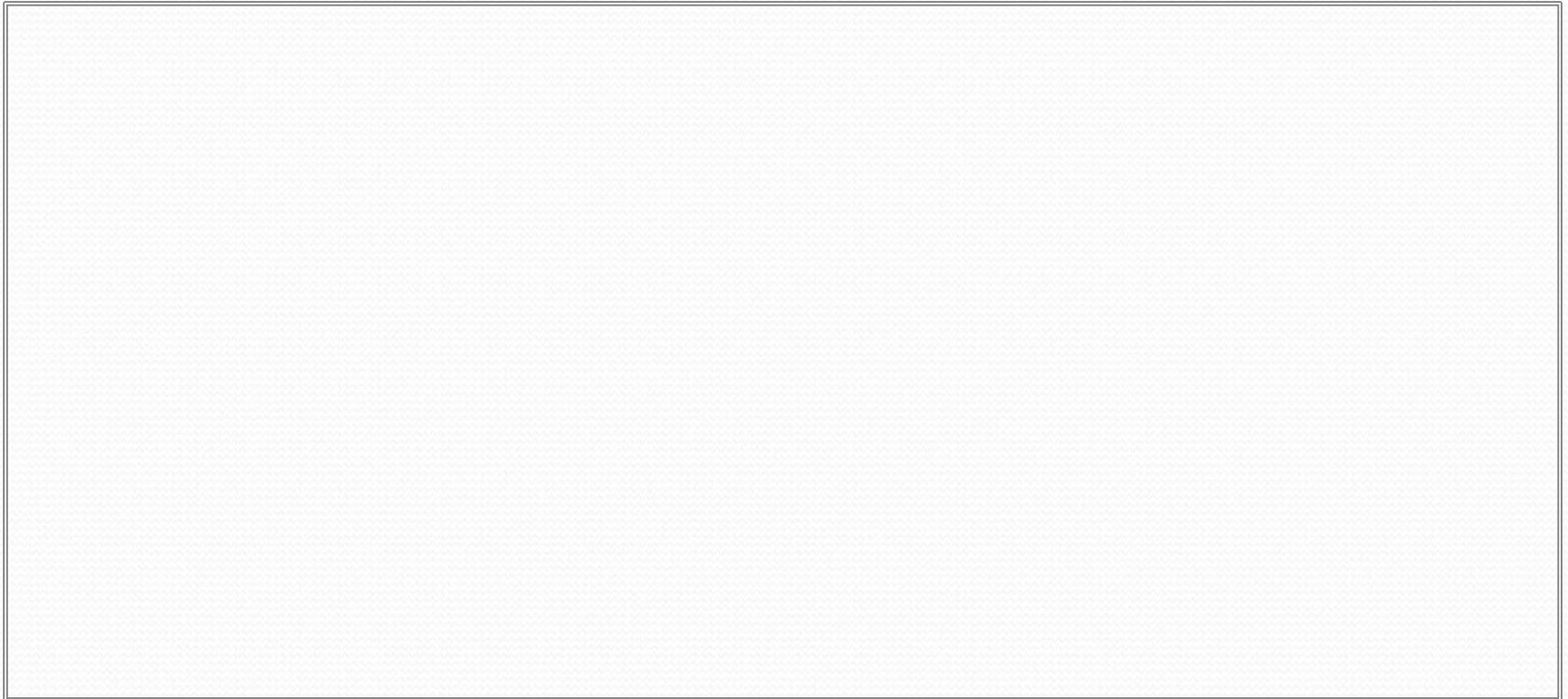
MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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.

PROBLEMAS ENFRENTADOS



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.

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.

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.

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



OBJETIVO ESPECÍFICO 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.

10 Acciones



Foto: Márcio Repenning



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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 (Cadastro Ambiental Rural) / PAN Campos Sulinos
- **Bolivia** - No se tiene
- **Paraguay** - La Ley 3001/06 "De Valoración y Retribución de los Servicios Ambientales" se realiza la certificación de pastizales. Resolución N° 289/13 Por la cual se aprueba la metodología técnica para la identificación de los índices de conservación de pastizales naturales relativos. Resolución n° Por la cual se establece el mecanismo de adquisición de certificados de Servicios Ambientales. Resolución N° 374/19 Por la cual se certifican los pastizales naturales por Servicios Ambientales.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.1

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

Descripción del progreso de la acción

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.1

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

PRODUCTOS

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.1

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- **Bolivia** - Se debe fortalecer la gestión subnacional de los Municipios que cuentan con este tipo de ecosistemas.
- **Uruguay** - Sin normativa específica.

Acción 4.1

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

Recomendaciones u observaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.1

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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.

Acción 4.2

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

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.2

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.2

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

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.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.2

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, 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 capimannoni en la región de la APA de Ibirapuitã

Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

Descripción del progreso de la acción

- **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 1a 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 axis* entre la frontera sur de Brasil, Uruguay y Argentina (que se realizó en marzo de 2020) y la otra sería la 2da 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.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

Descripción del progreso de la acción

- **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.
- **Uruguay** - Comité de Especies Exóticas Invasoras.

Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

Descripción del progreso de la acción

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

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 N° 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.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- ¿Algo que agregar?

Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

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.

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.3

Desarrollar y aplicar reglamentos sobre especies exóticas invasoras en regiones de pastizales (jabali, pino, eucalipto, forrajeras, etc.)

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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 em el PAN Aves dos Campos Sulinos. Programas de fiscalización Policias Estaduales, PRF y PF.
- **Bolivia** - Se ha trabajado en el Programa Nacional de Protección de fauna silvestre

Acción 4.4

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

PRODUCTOS

-**Bolivia** - Aun no se autorizó la aprobación del Programa.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.4

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

Bolivia - Falta de recursos financieros



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.4

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

Recomendaciones u observaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.4

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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 em 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 (banquinas, fajas de dominio).
- **Bolivia** - No se tiene

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

- **¿Algo que agregar?**



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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

PRODUCTOS

Brasil - Resolução CONSEMA RS 376/2018



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- **Bolivia** - Escasez de recursos técnicos. Falta de coordinación interinstitucional

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

Recomendaciones u observaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Pausa para un café

15 minutos



AllPosters



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.6

Incrementar la vigilancia y monitorear el volumen y la escala geografica de la captura y el comercio ilegal de las especies

Descripción del progreso de la acción

- **Brasil** - Fiscalización por parte de Policías Estaduales, IBAMA, PRF y PF.
- **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.

Acción 4.6

Incrementar la vigilancia y monitorear el volumen y la escala geografica de la captura y el comercio ilegal de las especies

PROBLEMAS ENFRENTADOS

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.6

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

Recomendaciones u observaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.6

Incrementar la vigilancia y monitorear el volumen y la escala geografica de la captura y el comercio ilegal de las especies

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.7

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

Descripción del progreso de la acción/ Productos

- **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)

Acción 4.7

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

Descripción del progreso de la acción/ Productos

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.

Productos: 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.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.7

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

Descripción del progreso de la acción

- **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

Acción 4.7

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

Descripción del progreso de la acción

- **SAVE Brasil Limícolas** - Subsidiar com conhecimento técnico (serviços ecossistêmicos e manual de boas práticas) o desenvolvimento de acordos para manejo dos campos no PNLN. Produtos: Relatórios e infográficos sobre os serviços ecossistêmicos do PNLN, e manual de boas práticas para manejo de habitat do *Calidris subruficollis*
- **WHSRN** - Planificación de actividades de restauración de pastizales en Laguna de Rocha (Uruguay) 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 (Brasil). Productos Plan de actividades de restauracion; - Borrador de acuerdos de uso de recursos

Acción 4.7

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

PROBLEMAS ENFRENTADOS

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

Acción 4.7

Construir el dialogo y colaborar con el sector productivo para la 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.
- ¿Algo que agregar?

Acción 4.7

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

¿Necesitas ajustar y reprogramar 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.8

Desarrollar e implementar incentivos financieros para la conservación de pastizales, por ejemplo, líneas de crédito para buenas practicas, servicios ambientales, productos verdes, certificación ambiental

Descripción del progreso de la acción

- **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 projetos de créditos aprovados e implementados dentro da parceria BRDE e Alianza del Pastizal Brasil
- **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.

Acción 4.8

Desarrollar e implementar incentivos financieros para la conservación de pastizales, por ejemplo, líneas de crédito para buenas practicas, servicios ambientales, productos verdes, certificación ambiental

Descripción del progreso de la acción y PRODUCTOS

- **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.

Acción 4.8

Desarrollar e implementar incentivos financieros para la conservación de pastizales, por ejemplo, líneas de crédito para buenas practicas, servicios ambientales, productos verdes, certificación ambiental

PROBLEMAS ENFRENTADOS

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.

Acción 4.8

Desarrollar e implementar incentivos financieros para la conservación de pastizales, por ejemplo, líneas de crédito para buenas practicas, servicios ambientales, productos verdes, certificación ambiental

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2023

Producto que se planeó: Modelos de incentivos financieros desarrollados y implementados

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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.9

Promover la colaboración con la sociedad civil a través de la implementación conjunta de planes de acción nacionales

Descripción del progreso de la acción/ Productos

- **Brasil** - El Plan Nacional para la Conservación de Aves Playeras Migratorias, que abarca la especie *Calidris subruficollis*, tuvo su segundo ciclo de implementación elaborado para el período 2019 a 2024 y se encuentra en ejecución. El PAN Aves dos Campos Sulinos también está en su segundo ciclo de implementación (2017-2023) y abarca especies del MdE.
- **Bolivia** - No existe
- **Paraguay** - Se estableció un comité científico, y se identificaron prioridades de acción.



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.9

Promover la colaboración con la sociedad civil a través de la implementación conjunta de planes de acción nacionales

Descripción del progreso de la acción/ Productos

- **WHSRN y SAVE Brasil Limícolas** - Incluir miembros de diferentes sectores de la sociedad civil en el desarrollo de los planes nacionales de aves playeras en Brasil y Argentina; - Incluir diferentes sectores de la sociedad civil en el desarrollo de la Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental/Central, que incluye los países del Mde y la región de los pastizales del Mde.
- Planes de acción nacional de de aves playeras en Brasil y Argentina; -Plan de Conservación de Ciclo de Vida Completo de *Calidris subruficollis*; -Plan Estratégico de la Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental.

Acción 4.9

Promover la colaboración con la sociedad civil a través de la implementación conjunta de planes de acción nacionales

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- **WHSRN y SAVE Brasil Limícolas** - Debido a restricciones de 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. Los contactos iniciales se están haciendo por correo electrónico para identificar a los actores sociales relevantes.
- **Bolivia** - Se debe coordinar a nivel multisectorial

Acción 4.9

Promover la colaboración con la sociedad civil a través de la implementación conjunta de planes de acción nacionales

Recomendaciones u observaciones

- **WHSRN** - El Plan de Conservación de Ciclo de Vida Completo de *Calidris subruficollis* está en revisión y ha servido como una herramienta importante para promover las colaboraciones internacionales y entre el gobierno y la sociedad civil. También tiene cierta superposición con el Plan de Acción Nacional de Brasil.
- **¿Algo que agregar?**

Acción 4.9

Promover la colaboración con la sociedad civil a través de la implementación conjunta de planes de acción nacionales

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2023

Productos que se planeó: Planes de acción elaborados

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de planes de acción elaborados



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.10

Explorar la potencialidad de los pastizales para fines turísticos, plantas ornamentales y otros usos

Descripción del progreso de la acción y PRODUCTOS

- **Brasil** - Objetivo 3 del PAT Planalto Sul: 3.1. Identificar y difundir especies nativas con potencial de uso en sistemas agroforestales y silvopastoriles que valoran el campo nativo y el Bosque Mixto. Productos: Producto 1: Lista de especies con potencial de uso en sistemas agroforestales y silvopastoriles; 2. Cartilla sobre el uso de especies nativas en sistemas agroforestales y silvopastoriles; 3. Realización de al menos 3 reuniones para dar a conocer el uso potencial de especies nativas en sistemas agroforestales y silvopastoriles.
- **Bolivia** - Aun no se ha trabajado en ello.
- **Uruguay** - Aves Uruguay; otras ONGs

Acción 4.10

Explorar la potencialidad de los pastizales para fines turísticos, plantas ornamentales y otros usos

PROBLEMAS ENFRENTADOS

Bolivia - Falta de valoración a los pastizales

Paraguay - Dificultad para conseguir fondos



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 4.10

Explorar la potencialidad de los pastizales para fines turísticos, plantas ornamentales y otros usos

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2022

Producto que se planeó: Diagnostico elaborado para la región del MdE

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de diagnosticos elaborados



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Fortalecer la cooperación internacional para la implementación del Memorando de Entendimiento

7 Acciones



Foto: Márcio Repenning



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.1

Promover el uso de sistemas interactivos para compartir y sistematizar información de monitoreo de especies migratorias de pastizales

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2023

Productos que se planeó: Datos insertados en el sistema ISS (International Shorebird Survey) y e-bird

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de datos de las especies del MdE Aves Pastizales en el sistema ISS y e-bird



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.1

Promover el uso de sistemas interactivos para compartir y sistematizar información de monitoreo de especies migratorias de pastizales

Descripción del progreso de la acción/productos

- **Brasil** - Datos de monitoreo das aves limícolas em unidades de conservação federais tem sido compartilhados no site e-bird/ISS e ARA/ICMBio
- **Paraguay** - En el marco de la Iniciativa Alianza del Pastizal es continuamente desarrollado por Guyra Paraguay, se cuenta con un grupo de trabajo relacionado al monitoreo de las especies de pastizal en el cuál se interactúa constantemente
- **WHSRN y SAVE Brasil Limícolas** - Monitoreo de *Calidris subruficollis* llevado a cabo en 2019'-2020 en el Parque Nacional Lagoa do Peixe (SAVE Brasil) - Datos ingresados en la base de datos ISS ; - Datos de censos de aves playeras de Reserva Barba Azul (Bolivia) de los años 2014'-2019 subidos a la base de datos de ISS

Acción 5.1

Promover el uso de sistemas interactivos para compartir y sistematizar información de monitoreo de especies migratorias de pastizales

PROBLEMAS ENFRENTADOS

- **Bolivia** - No se tiene un sistema desarrollado porque no se cuenta con información sistematizada de monitoreo de especies
- **WHSRN** - La capacitación de las personas de la comunidad no se realizó debido a huelgas, vacaciones de verano y COVID'-19; -Se realizó la capacitación ISS con el Clud de Observadores de Aves de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

Acción 5.1

Promover el uso de sistemas interactivos para compartir y sistematizar información de monitoreo de especies migratorias de pastizales

Recomendaciones u observaciones

- **Paraguay** - Expandir el número de colaboradores



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.2

Fortalecer la implementación de acuerdos de conservación norte-sur para la conservación de aves de pastizales

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2023

Producto que se planeó: Acuerdos implementados

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de acuerdos implementados



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.2

Fortalecer la implementación de acuerdos de conservación norte-sur para la conservación de aves de pastizales

Descripción del progreso de la acción

- **Paraguay** - Iniciativas llevadas adelante por Guyra Paraguay, WWF en proceso de desarrollo. El objetivo principal es la conservación de los pastizales y sabanas
- **WHSRN y SAVE Brasil Limícolas** - El desarrollo de los planes nacionales de aves playeras en Brasil y Argentina contó con el apoyo y colaboración de instituciones en Norteamérica; - La Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental tiene dentro de sus metas fortalecer y facilitar la colaboración entre Norte y Suramérica para asegurar la conservación de las aves playeras a lo largo de la ruta migratoria. Productos: - Plan de Conservación de Ciclo de Vida Completo de *Calidris subruficollis* ; - Plan Estratégico de la Iniciativa para la Conservación de las Aves Playeras en la Ruta Midcontinental

Acción 5.2

Fortalecer la implementación de acuerdos de conservación norte-sur para la conservación de aves de pastizales

PROBLEMAS ENFRENTADOS

Bolivia - Está pendiente el retomar dicha acción.

WHSRN y SAVE Brasil Limícolas - 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



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.2

Fortalecer la implementación de acuerdos de conservación norte-sur para la conservación de aves de pastizales

Recomendaciones u observaciones

Paraguay - Difundir las iniciativas para motivar la adhesión de más organizaciones

WHSRN - El Plan de Conservación de Ciclo de Vida Completo de *Calidris subruficollis* está en revisión y ha servido como una herramienta importante para promover (y lo ha hecho tantas veces) la colaboración internacional para la especie y su hábitat.

Acción 5.3

Promover la interfase entre el MdE y el grupo de Mercosur SGT6 para cuestiones de conservación de aves de pastizales

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2023

Productos que se planeó (3): MdE incorporado en la pauta de las reuniones de SGT6

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción (3): Cantidad de pautas con temas del MdE Aves de Pastizales



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.3

Promover la interfase entre el Mde y el grupo de Mercosur SGT6 para cuestiones de conservación de aves de pastizales

Descripción del progreso de la acción

- **Pendiente**



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.3

Promover la interfase entre el MdE y el grupo de Mercosur SGT6 para cuestiones de conservación de aves de pastizales

Recomendaciones u observaciones

Paraguay - Explorar vías de interacción y definición de prioridades. Desarrollo de propuesta formal



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.4

Organizar un taller técnico- científico para elaborar una metodología para el censo y monitoreo de aves del MdE a nivel internacional

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2022

Producto que se planeó: Taller tecnico cientifico organizado

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de personas participando del taller técnico-científico



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.4

Organizar un taller técnico- científico para elaborar una metodología para el censo y monitoreo de aves del MdE a nivel internacional

Descripción del progreso de la acción / productos

- **Alianza del Pastizal - Brasil** - Organización de taller con participación de diferentes países. PRODUCTO - Taller coordinado por Joaquim Aldabe y Glayson Bencke realizado en Alegrete en octubre de 2019 para elaborar un protocolo de muestreo estandarizado para aves entre los 4 países miembros de Alianza del Pastizal.
- **Paraguay** - En el marco de la Iniciativa Alianza del Pastizal es continuamente desarrollado por Guyra Paraguay, se cuenta con un grupo de trabajo relacionado al monitoreo de las especies de pastizal en el cuál se interactúa constantemente

Acción 5.5

Explorar la potencialidad de los pastizales a las Contribuciones Determinadas Nacionales (NDCs)

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de **2019**

Productos que se planeó: Contribuciones exploradas a NDCs

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de cuestionamientos formales sobre la potencialidad para las Contribuciones Determinadas Nacionales (NDCs)



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.5

Explorar la potencialidad de los pastizales a las Contribuciones Determinadas Nacionales (NDCs)

Descripción del progreso de la acción / productos

- **Brasil** - Objetivo 5 de PAT Planalto Sul: 5.6. Articular la formación de un grupo de colaboradores para sistematizar, investigar y difundir información sobre los efectos del cambio climático en el territorio. PRODUCTOS: Producto 1: Grupo de colaboradores formado; Producto 2: Documento técnico elaborado; Producto 3: Material de difusión elaborado
- **Paraguay** - Estudios en marcha por WWF, Facultad de Ciencias Agrarias

Acción 5.6

Coordinar acciones comunes y protocolos de manejo para las áreas protegidas a través de Red Parques

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de 2023

Producto que se planeó: Reuniones realizadas

Indicador a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de reuniones acerca del tema a través de Red Parques



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.6

Coordinar acciones comunes y protocolos de manejo para las áreas protegidas a través de Red Parques

Descripción del progreso de la acción / productos / problemas / recomendaciones

- ¿Algo que agregar?



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.7

Asegurar la viabilidad financiera del MdE a largo plazo mediante el desarrollo de un plan de negocios

¿Necesitas ajustar y reprogramar la acción?

Fecha límite para finalizar la acción: septiembre de **2020**

Productos que se planeó: Plan de negocios desarrollado

Indicadores a medir para comprobar el éxito de la acción: Cantidad de países parte involucrados en adoptar como referencia el plan de negocios desarrollado



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



Acción 5.7

Asegurar la viabilidad financiera del Mde a largo plazo mediante el desarrollo de un plan de negocios

Descripción del progreso de la acción / productos / problemas / recomendaciones:

- **Paraguay** - Actividad a desarrollar con el consejo científico nacional



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE





Base Avançada do CEMAVE em Florianópolis/SC

Patricia Pereira Serafini, DVM, MSc.
National Center for Bird Conservation and Research -
CEMAVE / ICMBio/ MMA
Ministry of Environment of Brazil
patricia.erafini@icmbio.gov.br

ESEC Carijós, Florianópolis/SC, Brazil

SINERGIAS Y INTEGRACIÓN

- Dialogar, sumar esfuerzos y no duplicar tareas,
- Articulación de acciones / actividades
- Compartir experiencias, tecnologías, conocimiento y sistematizar la información
- Mayor eficiencia en el uso de los recursos financieros
- Esfuerzo conjunto para efectuar determinada acción
- Evaluación del impacto de nuestras acciones de forma global
- Enfoque participativo en la elaboración de planes de acción para la conservación en los países del MdE

