



REUNIÓN TÉCNICA PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN DE ACCIÓN PARA LAS AVES MIGRATORIAS DE PASTIZALES DEL SUR DE SUDAMÉRICA

14 de diciembre de 2010, Asunción, Paraguay

UNEP/CMS/TMGRB/Doc.4

Punto 4 del Orden del día

PROYECTO DE PLAN DE ACCIÓN PARA LAS AVES MIGRATORIAS DE PASTIZALES DEL SUR DE SUDAMÉRICA

(Nota preparada por la Secretaría)

1. El Memorándum de Entendimiento sobre la Conservación de Especies de Aves Migratorias de Pastizales del Sur de Sudamérica y de sus Hábitats fue concluido y abierto a la firma en agosto del 2007. Desde entonces ha sido firmado por los representantes de las autoridades competentes de los cinco países del área de aplicación del Memorándum (Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay y Uruguay).
2. El párrafo 2 del Memorándum estipula que se desarrolle un Plan de Acción para guiar las acciones de conservación de los firmantes, el cual será anexado al Memorándum luego de su aprobación en la primera reunión de los signatarios. El Plan de Acción será una parte integral del Memorándum de Entendimiento.
3. Se han llevado a cabo dos reuniones técnicas anteriores, en Foz do Iguazú, Brasil, 6-10 de octubre de 2008 y en la Isla Yacyretá, Paraguay, 13-17 de septiembre de 2010, ambas reuniones han sustentado los avances para el desarrollo del Plan de Acción.
4. El proyecto de Plan de Acción producido por la reunión en la Isla Yacyretá se adjunta a este documento para su consideración en esta reunión. El mismo documento ya fue enviado a todos los signatarios por los organizadores de la reunión en la Isla Yacyretá después de la reunión.

Acción solicitada:

La reunión está invitada a

- a) *Examinar y seguir elaborando* el proyecto de Plan de Acción;
- b) *Llegar a un consenso* sobre una versión revisada que se entregará a la Primera Reunión de los Signatarios del Memorándum de Entendimiento sobre la Conservación de Especies de Aves Migratorias de Pastizales del Sur de Sudamérica y de sus Hábitats (Asunción, Paraguay, 14 de diciembre de 2010) para su examen y aprobación.

**PROYECTO
PLAN DE ACCIÓN PARA LAS AVES MIGRATORIAS DE PASTIZALES DEL SUR DE
SUDAMERICA**

INTRODUCCIÓN

GRUPO META DEL MEMORANDO: PARTES SIGNATARIAS

1. Objetivos Generales

Trabajar en coordinación para mejorar el estado de conservación de las especies y sus hábitats en áreas de reproducción, migración y/o concentración no reproductiva de las especies de aves de pastizal comprendidas por el Memorando de Entendimiento.

2. Objetivos Específicos

1. Protección y manejo de hábitats
2. Monitoreo e Investigación
3. Concienciación, Capacitación y Comunicación
4. Políticas Públicas, Legislación y Fiscalización
5. Fortalecimiento Institucional
6. Cooperación Internacional

3. Acciones 2010-2015

Objetivo I: Promover la protección y manejo de los pastizales de importancia para las especies migratorias					
Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores – Instituciones-Responsables	Indicador de Resultados	Plazo
1.Creación y fortalecimiento de áreas protegidas	1.1 Identificar y proponer áreas potenciales para creación de APs buscando la representatividad y complementariedad regional. Se tomará en cuenta el análisis de representatividad (GAP análisis) de las áreas protegidas existentes y las IBAs.	Alta/Alto	Uruguay: DINAMA (SNAP), RENARE (APyF), ONGs, Universidades. Paraguay: DGPCB/SEAM, aliados Universidades y ONGs. Brasil: DIBIO/DIREP/ICMBIO, aliados Universidades y ONGs. Argentina: Bolivia:	Cantidad de áreas representativas y complementarias identificadas, propuestas y creadas.	5 años
	1.2 Incluir el componente de conservación de aves de pastizales en los planes de manejo de las APs.	Alta/Bajo	Uruguay: DINAMA (SNAP), RENARE (APyF). Paraguay: DASP/DGPCB/SEAM Brasil: DIBIO/DIREP/ICMBIO Argentina: Bolivia:	Cantidad de planes de manejo u otros instrumentos de planificación, incluyendo la conservación de aves de pastizales.	5 años
2.Manejo de hábitats en áreas no protegidas	2.1 Promover, crear y/o fortalecer incentivos financieros y/o de mercado, alternativas económicas para productores que manejan pastizales en forma compatible con los requerimientos ecológicos de las especies, especialmente en áreas críticas para especies amenazadas.	Media/Alto	Brasil: CEMAVE/ICMBIO, aliados EMATER, EMBRAPA, Prefecturas, ONGs y Universidades. Paraguay: DGPCB, DVS, aliados, ARP, MAG, MIC. ONGs Universidades. Municipios y Gobernaciones. Uruguay: DINAMA, MGAP (RENARE-PPR), Intendencias Municipales, ONGs Universidades. Argentina: Bolivia	Cantidad de áreas críticas identificadas Cantidad de proyectos de incentivos implementados. Esquemas de certificación de productos amigables a la biodiversidad desarrollados.	1 año 5 años 5 años
	2.2 Promover la conservación de los pastizales nativos en fajas de dominios/banquinas en las carreteras y caminos vecinales.	Media/Alto	Brasil: CEMAVE/ICMBIO, DNIT, DETRAN, Prefecturas. Paraguay: SEAM, aliados, MOPC, Municipios, Gobernaciones. Uruguay: MVOTMA (DINOT), MGAP (RENARE), MTOP (DNU), Intendencias Municipales.	Km de carreteras con fajas de dominio promoviendo la conservación de pastizales nativos.	5 años

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores – Instituciones-Responsables	Indicador de Resultados	Plazo
			Argentina: Bolivia:		
	2.3 Incentivar proyectos involucrando unidades demostrativas de manejo de hábitats en campos experimentales, en función de los requerimientos de hábitat de las especies.	Media/Medio	Brasil: ICMBIO, EMBRAPA, EMATER, Universidades. Paraguay: SEAM, aliados, IPTA, Universidades. Uruguay: MVOTMA (DINAMA), MGAP (RENARE-PPR) INIA. Argentina: Bolivia:	Cantidad de proyectos involucrando unidades demostrativas de manejo de hábitats en campos experimentales.	5 años
	2.4 Promover el uso de semillas nativas en sistemas pastoriles para promover el uso de pasturas nativas.	Media/Alto	Brasil: ICMBIO, EMBRAPA, EMATER, Universidades. Paraguay: SEAM/DVS, aliados, SENAVE, ONGs. Uruguay: MGAP (RENARE-PPR-DGSA) INIA, Universidades. Argentina: Bolivia:	Cantidad de productores que adoptan sistemas de uso de semillas nativas. Cantidad de hectáreas sembradas con especies nativas.	3 años
	2.5 Incentivar la creación de APs privadas.	Alta/Alto	Brasil: DIBIO/DIREP ICMBIO, aliados Propietarios en áreas críticas de Campos Sulinos de Rio Grande do Sul. Paraguay: SEAM, aliados, ONGs. Uruguay: MVOTMA (SNAP) Argentina: Bolivia:	Cantidad de APs creadas o reconocidas.	5 años

Objetivo II. Desarrollar y coordinar programas de monitoreo e investigación de las especies del MdE y sus hábitats

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
3. Investigación Básica	3.1 Analizar la representatividad de las especies en el sistema de áreas protegidas existentes (GAP Análisis) en la región.	Alta/Bajo	Paraguay: DGPCB/SEAM, aliados Universidades y ONGs. Brasil: DIBIO/DIREP/ICMBIO, aliados Universidades y ONGs. Argentina: Bolivia:	GAP análisis realizado por país. GAP análisis realizado para la región de los pastizales.	1 años 2 años
	3.2 Realizar estudios de modelaje de nichos en áreas clave para la conservación de las especies.	Baja/Medio	Brasil: CEMAVE, Universidades, ONGs Paraguay: DGPCB/SEAM, aliados Universidades y ONGs. Brasil: DIBIO/DIREP/ICMBIO, aliados Universidades y ONGs. Uruguay: DINAMA (SNAP), RENARE (APyF), ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Cantidad de modelajes realizados.	5 años
	3.3 Establecer la línea de base de conocimiento sobre distribución abundancia y estado de conservación de las especies.	Alta/Bajo	Brasil: CEMAVE/DIBIO/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: DVS, MNHNP, CDC, ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Línea base de conocimiento establecida para cada país.	1 año
	3.4 Mejorar el estado del conocimiento de las rutas de migración y las necesidades de hábitats de las especies.	Alta/Alto	Brasil: CEMAVE/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: DVS, MNHNP, CDC, ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Cantidad de informes/publicaciones sobre rutas de migración y necesidades de hábitats.	2 años

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
	3.5 Realizar estudios comparativos en pastizales bajo diferentes tipos de manejo.	Alta/Bajo	Brasil: CEMAVE/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: DVS, MNHNP, CDC, ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Estudios comparativos realizados por país.	5 años
	3.6 Promover estudios demográficos y epidemiológicos.	Alta/Medio	Brasil: CEMAVE/ICMBIO, MAPA, MS, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: DVS, SENACSA, MSPBS, ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Estudios demográficos realizados o en ejecución. Estudios epidemiológicos.	5 años 5 años, actividad continua
	3.7 Avanzar en la clarificación taxonómica.	Media/Medio	Brasil: CEMAVE/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP, IIBCE Universidades, Paraguay: DGPCB-CONACYT, Universidades. Argentina: Bolivia:	Relaciones taxonómicas establecidas, especialmente para <i>Sporophila</i> spp. Cantidad de investigaciones desarrolladas o en ejecución.	5 años
	3.8 Promover un protocolo único de monitoreo para cada especie o grupo de especies; incluyendo conteos coordinados en la región.	Alta/Baja	Brasil: CEMAVE, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: DVS, MNHNP, CDC, ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Protocolo establecido Programa de monitoreo establecido Cantidad de conteos realizados.	1 año 2 años Actividad anual
	3.9 Elaboración de un programa internacional de anillamiento.	Alta/Medio	Brasil: CEMAVE, aliados, RAAHO, Universidades Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: SEAM, aliados ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Programa desarrollado e implementado.	5 años

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
	3.10 Promover/conducir estudios del impacto del uso de agroquímicos sobre las poblaciones de aves.	Alta/Medio	Brasil: MAPA, IBAMA ICMBIO, aliados, Universidades, ONGs. Uruguay: MGAP (DGSA), Universidades, ONGs. Paraguay: SEAM, aliados ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Estudios realizados.	5 años
4. Monitoreo poblacional y de hábitats	4.1 Evaluar el volumen y la escala geográfica del comercio ilegal de las especies.	Alta/Medio	Brasil: IBAMA, CETAS, RENCTAS, Universidades. Uruguay: MGAP (RENARE), Universidades, ONGs Paraguay: SEAM (DVS, DFAI), aliados: ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Investigaciones/diagnósticos realizados.	5 años
5. Facilitación y sistematización de la información	5.1 Promover el desarrollo de un protocolo único para sistematización de la información.	Alta/Medio	Brasil: CEMAVE (SNA), aliados, Universidades Uruguay: MGAP, Universidades, ONGs Paraguay: SEAM, aliados ONGs, Universidades. Argentina: Bolivia:	Contactos establecidos con LAMNA (anillamiento WBL) /GROMS/GBIF, Aves Internacionales, BirdLife, RAAHO, AKN, etc. Protocolo establecido.	1 año 5 años

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

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
6. Capacitación a productores y sociedad en general	6.1 Organizar cursos de capacitación sobre buenas prácticas y conservación dirigida a agentes multiplicadores (Educadores extensionistas, productores, asociaciones rurales etc.)	Media/Medio	Brasil: EMBRAPA, EMATER Paraguay: MAG (Extensión) FCA (Ecología Humana, DPA), SEAM (Educación). Uruguay: MGAP (RENARE-PPR), INIA, Universidades. Argentina: Bolivia:	Cantidad de cursos implementados Materiales de divulgación producidos.	3 años
	6.2 Elaborar un manual de buenas prácticas dirigidos a productores y sociedad en general.	Media/Medio	Brasil: EMBRAPA, EMATER Paraguay: MAG (Extensión) FCA (Ecología Humana, DPA), SEAM (Educación), ONGs. Uruguay: MGAP (RENARE-PPR), INIA, Universidades. Argentina: Bolivia:	Manuales producidos y difundidos.	2 años
7. Divulgación, educación	7.1 Desarrollar campañas para desalentar el comercio ilegal de las especies.	Alta/Medio	Brasil: IBAMA, ICMBIO, Policías Ambientales Paraguay: SEAM (Educación, DPAI, DVS), ONGs. Uruguay: MGAP (RENARE), ONGs. Argentina: Bolivia:	Materiales de divulgación producidos, Campañas de fiscalización implementados.	5 años Actividad continua
	7.2 Promover campañas de divulgación y valoración de las especies y sus ambientes.	Alta/Bajo	Brasil: ICMBIO, EMBRAPA, EMATER. Paraguay: MAG (Extensión) FCA (Ecología Humana, DPA), SEAM (Educación), ONGs. Uruguay: MGAP (RENARE), ONGs. Argentina: Bolivia:	Cantidad de charlas y materiales distribuidos en exposiciones rurales y otros eventos. Materiales de divulgación producidos. Desarrollo de un logotipo que identifique el MdE y sus objetivos.	2 años 2 años 1 año

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
	7.3 Promover la organización de simposios sobre aves de pastizales en las reuniones nacionales / internacionales de ornitología; en reuniones de conservación y en los encuentros del sector agropecuario.	Alta/Bajo	Brasil: ICMBIO, EMBRAPA, EMATER, Universidades, ONGs Paraguay: SEAM (Educación), ONGs, Universidades. Uruguay: MGAP (RENARE), Universidades, ONGs. Argentina: Bolivia:	Al menos un simposio por año en cada país.	5 años

Objetivo IV. Fortalecer las políticas públicas para la preservación de los pastizales naturales

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
8. Legislación	8.1 Articular el desarrollo del marco legal para la preservación de los pastizales en áreas no protegidas; incluyendo figuras de implementación/compensación de reservas de pastizales naturales.	Media/Alto	Brasil: ICMBIO, CONAMA. Paraguay: DGPCB/SEAM, CONAM. Uruguay: MVOTMA (DINAMA), MGAP (RENARE), Argentina: Bolivia:	Normas promulgadas/dictadas.	5 años
	8.2 Proponer/promover el desarrollo y/o implementación de instrumentos de planificación en regiones de pastizales.	Media/Medio	Brasil: ICMBIO, SISNAMA. Paraguay: DGPCB/SEAM, CONAM. Uruguay: MGAP, MVOTMA (DINAMA-DINOT) Argentina: Bolivia:	Instrumentos de planificación territorial promovidos, implementados. Producción de planes de acción/Planes Operativos Anuales por país.	5 años 1 año
	8.3 Promover y divulgar políticas públicas del manejo prescripto del fuego.	Alta/Medio	Brasil: ICMBIO, IBAMA. Paraguay: DGPCB/SEAM, CONAM. Uruguay: MGAP, MVOTMA (DINAMA) Argentina:	Porcentaje de áreas donde se maneja adecuadamente el fuego.	5 años

Programa	Actividad	Prioridad/ Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
			Bolivia:		
9. Fiscalización	9.1 Regular y fiscalizar la utilización de bordes de rutas y caminos (banquinas, fajas de dominio) para actividades agrícolas en áreas de importancia para las especies.	Baja/Alto	Brasil: IBAMA, DNIT, DETRAN. Paraguay: SEAM (DFAI) MOPC. Uruguay: MVOTMA (DINOT), MTOP (DNV) Argentina: Bolivia:	Km de carreteras con fajas de domino/banquinas en áreas prioritarias fiscalizadas.	5 años Actividad Continua

Objetivo V. Fortalecer las Instituciones involucradas en el MdE

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Plazo
10. Logística	10.1 Mejorar la logística y equipamiento de las agencias encargadas de implementar el plan: equipos de campo, personal involucrado, computadoras, vehículos.	Alta/Alto	Brasil: DIBIO y CEMAVE/ICMBIO, (PROBIO), ONGs Uruguay: MGAP (RENARE), MVOTMA (DINAMA). ONGs Paraguay: SEAM, ITAIPU, EBY, CONACYT, ONGs Argentina: Bolivia:	Acciones previstas en el Plan de Acción financiadas en cada país. Cantidad de insumos obtenidos.	5 años
11. Acuerdos y convenios	11.1 Promover convenios y/o alianzas con universidades e instituciones científicas y de conservación.	Medio/Bajo	Brasil: DIBIO y CEMAVE/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP (RENARE), MVOTMA (DINAMA), Universidades, ONGs. Paraguay: SEAM, ITAIPU, EBY, CONACYT, MAG, IPTA, Universidades, ONGs Argentina: Bolivia:	Cantidad de convenios, alianzas, acuerdos establecidos.	5 años
12. Capacitación	12.1 Capacitación en identificación de especies dirigida a fiscalizadores.	Alto/Bajo	Brasil: DIBIO y CEMAVE/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP (RENARE), Universidades,	Cantidad de cursos de capacitación realizadas Cantidad de personas	4 años

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Plazo
			ONGs. Paraguay: SEAM (MNHNP), Universidades, ONGs Argentina: Bolivia:	capacitadas.	

Objetivo VI. Fortalecer la cooperación internacional entre los países partes del Memorando de Entendimiento

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
13. Cooperación Internacional	13.1 Interactuar con GROMS para generar un sistema interactivo para compartir y sistematizar información de monitoreo de especies migratorias.	Baja/Bajo	Secretaría CMS Brasil: DIBIO y CEMAVE/ICMBIO Uruguay: MGAP (RENARE) Paraguay: SEAM (MNHNP) Argentina: Bolivia:	Sistema interactivo en funcionamiento Talleres de discusión implementados.	2 años 1 año
	13.2 Establecer acuerdos de cooperación Norte-Sur para la conservación de especies neárticas (WHMSI, NMBCA, WHSRN, CWS, USFS).	Media/Medio	Brasil: DIBIO, ONGs Uruguay: MGAP (RENARE), ONGs. Paraguay: SEAM (DPE), ONGs. Argentina: Bolivia:	Instrumentos de cooperación firmados.	3 años
	13.3 Promover intercambios de capacidades entre actores del Memorando para la conservación de las especies migratorias.	Alta/Bajo	Brasil: DIBIO y CEMAVE/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP (RENARE), Universidades, ONGs Paraguay: SEAM, Universidades, ONGs. Argentina: Bolivia:	Cantidad de talleres, participación en cursos de capacitación, pasantías, cursos de campo.	Una actividad cada dos años/país.
	13.4 Explorar la potencialidad de los pastizales naturales como sumideros para los mercados de crédito de carbono.	Baja/Alto	Brasil: DIBIO/ICMBIO, aliados: Universidades, ONGs. Uruguay: MVOTMA(DINAMA), aliados: Universidades, ONGs	Informes/diagnósticos producidos.	3 años

Programa	Actividad	Prioridad/Grado de Dificultad	Actores - Instituciones	Indicador de Resultados	Cronograma
			Paraguay: SEAM, aliados: Universidades, ONGs. Argentina: Bolivia:		
	13.5 Fomentar la creación de una “red regional” de reservas, para conectar acciones comunes/protocolos de manejo.	Media/Medio	Brasil: DIBIO/DIREP/ICMBIO, Universidades, ONGs Uruguay: MGAP (RENARE), MVOTMA (DINAMA-SNAP), Universidades, ONGs Paraguay: SEAM, Universidades, ONGs. Argentina: Bolivia:	Contactos regionales establecidos. Red regional creada.	2 años 3 años
	13.6 Procurar asistencia financiera para implementar reuniones de coordinación del MdE.	Alto/Medio	Brasil: DIBIO/ICMBIO, MMA, PROBIO aliados: Universidades, ONGs. Uruguay: MGAP, aliados: Universidades, ONGs Paraguay: SEAM, aliados: Universidades, ONGs. Argentina: Bolivia:	Reuniones anuales realizadas en forma intercalada entre los países.	5 años Actividad continua

S:_WorkingDocs\Active_MoUs\MoU_Grassland Birds\Tech_Mtg_14Dec10_Paraguay\Docs\UNEP\CMS\TMGRB\Doc4