Memorias de la reunión

Primer Taller Sudamericano de la Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados: definiendo la estrategia sudamericana

San Clemente del Tuyú, Provincia de Buenos Aires, Argentina

18 al 21 de noviembre de 2008

Preparado por Andrea Michelson
Coordinadora Regional de la Iniciativa para Sudamérica

ORGANIZADOR:

- **Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Oficina Regional para América del Sur (UICN Sur)**
  www.iucn.org/sur

COORGANIZADORES:

- **Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA)**
  www.vidasilvestre.org.ar

- **Administración de Parques Nacionales Argentina (APN)**
  www.parquesnacionales.gov.ar

PROYECTO:

- **Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados**
  http://www.iucn.org/es/sobre/union/secretaria/oficinas/sudamerica/sur_proyectos/index.cfm?uNewsID=1455

FINANCIADOR:

- **J.M. Kaplan Fund**

AUTOR: Andrea V. Michelson

REVISORES: Joerg Elbers y Robert Hofstede

TRADUCCIÓN AL INGLÉS: Matthew McBurney

FOTOS: César Augusto Zárate Bottia

CITA: Michelson, A. 2009. Memorias del Primer Taller Sudamericano de la Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados: definiendo la estrategia sudamericana. Disponible on-line en: www.iucn.org/sur

Índice

1. Introducción 5
1.1. Los pastizales templados en Sudamérica y en el mundo 5
1.2. Iniciativa Mundial de Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN) 6
1.3. Definición de pastizales templados 6
2. Objetivo del Taller 7
3. Participantes 7
4. Desarrollo del Taller 8
5. Resultados del taller 10
5.1. Nueva propuesta sobre las ecorregiones 10
5.2. Cooperación y coordinación transfronteriza 10
5.3. Desafíos y oportunidades 13
5.4. Estrategia para la conservación y uso sustentable de los pastizales templados en Sudamérica 15
5.5. Red Sudamericana de comunicación y cooperación 18
5.6. Financiamiento 21
5.7. Plan de Acción 21
6. Conclusiones 22
7. Bibliografía consultada 23

Tablas

Tabla 1. Ecorregiones de pastizal templado de Sudamérica 6
Tabla 2. Temas y ejemplos de cooperación transfronteriza identificados en el taller. 11

Anexos

Anexo 1. Listado de Participantes 24
Anexo 2. Agenda del Taller 26
Anexo 3. Consignas para los trabajos en grupo 27

Agradecimientos

Desde la UICN Sur agradecemos a la Fundación Vida Silvestre Argentina y a la Administración de Parques Nacionales de Argentina, cuya colaboración para la organización y desarrollo del evento fue crucial. Especialmente damos las gracias a Fernando Miñarro, Ulises Martínez, Mario Beade, Victoria Torres y Diego Moreno (FVSA); Roberto Molinari, Diana Uribelarrea, Raúl Chiesa, Héctor Espina, Cristian Blanco y Pablo Reggio (APN).

También agradecemos la participación de la Dirección de Áreas Naturales Protegidas del OPDS de la Provincia de Buenos Aires, especialmente al Guardaparque Ricardo Cañete.

Un agradecimiento especial al equipo de proyecto de la Iniciativa Mundial de Conservación de Pastizales Templados (TGCI), por su apoyo incondicional y su asesoramiento contínuo: Bill Henwood (TGCI/CMAP), Bob Peart (TGCI), Alan Mark (TGCI), Robert Hofstede (TGCI/SUR), Peter Shadie (TGCI/ARO) y Siobhan Dennis (TGCI/ARO).

Finalmente, el mayor agradecimiento al J.M. Kaplan Fund, cuyo financiamiento hizo posible la realización del taller.

1. INTRODUCCIÓN

1.1. Los pastizales templados en Sudamérica y en el mundo

Los pastizales templados son uno de los biomas más extensos del planeta, ocupando cerca de 9 millones de km^2, lo que equivale a un 8% de la superficie de la tierra. Ocurren en todos los continentes excepto Antártida (White et al. 2000).

Se trata de ecosistemas dominados por gramíneas o graminoideas que ocurren en las latitudes medias donde la estacionalidad favorece la dominancia de pastos perennes y otras graminoideas; y áreas templadas o tropicales de alta montaña por encima de la línea regional de árboles, donde generalmente ocurren ambientes similares (Peart 2008).

Los pastizales templados fueron ocupados y utilizados por el hombre desde estadios tempranos de la civilización. Son uno de los ambientes más propicios para el asentamiento humano, entre otros motivos debido a su alta productividad. Actualmente siguen siendo en muchos casos la fuente más importante de alimentos a escala mundial (Henwood 2006).

Tal fue el grado de modificación del bioma por actividades antrópicas, que en la actualidad poco permanece en estado natural. Luego de siglos de explotación y uso no sustentable, los pastizales templados son considerados en el presente como los ecosistemas más amenazados a nivel mundial. Ejemplos de esto son las praderas de Norteamérica, las pampas de Sudamérica, los pastizales bajos de sudeste de Australia y las estepas de Europa oriental (Henwood 2006).

La elevada diversidad animal y vegetal y los numerosos endemismos que albergan, además de los bienes y servicios que proveen al hombre, le confieren a estos ecosistemas un alto valor de conservación. Sin embargo, son uno de los biomas más escasamente representados en áreas protegidas; actualmente en el mundo sólo un 5,5% del bioma se encuentra protegido (Peart 2008).

En Sudamérica, existen cuatro regiones de pastizal templado distribuidas en varios países del continente: páramos, Andes centrales, pampas y campos y la estepa patagónica. En conjunto, estas regiones ocupan aproximadamente 2,3 millones de km^2, lo que representa un 13% del continente sudamericano (Tabla 1).

Los pastizales templados sudamericanos poseen una elevada diversidad biológica. Los servicios ecosistémicos que proveen cumplen un papel fundamental al sostener la vida de millones de personas del continente. Por lo general son ambientes de gran importancia económica y social.

En cuanto a la protección formal de este bioma, un 6% de los pastizales templados sudamericanos se encuentra incluido en unidades de conservación. Los páramos son la ecorregión mejor representada en áreas protegidas, seguida por los pastizales altoandinos de los Andes centrales. En cambio, las ecorregiones de pampas y campos y la estepa patagónica se hallan escasamente protegidas (Tabla 1).

Tabla 1. Ecorregiones de pastizal templado de Sudamérica.
Países en los que están representadas, superficie total y superficie protegida.

Ecorregión	Países	Área (km2)	Superficie protegida (km2)	% Protección
Páramos	Ecuador, Colombia, Venezuela	35.770	15.515	43,4%
Andes Centrales	Perú, Bolivia, Argentina, Chile	740.000	68.820	9,3%
Pampas y Campos	Argentina, Uruguay, Brasil	750.000	6.685	0,9%
Estepa Patagónica	Argentina, Chile	800.000	25.000	3,1%
		2.325.770	**149.600**	**6,4%**

1.2. Iniciativa Mundial de Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN)

La Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados (*Temperate Grasslands Conservation Initiative*, TGCI) es un proyecto implementado por el Grupo de Trabajo en Áreas Protegidas de Pastizal de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (CMAP) de la UICN, con apoyo de las Oficinas Regionales de Asia (ARO) y Sudamérica (SUR). El equipo del proyecto está conformado por cinco personas de CMAP, ARO y UICN Sur. La TGCI cuenta además con un comité asesor formado por diez expertos de siete países. El grupo de trabajo total está compuesto aproximadamente por 75 personas de 20 países (Peart 2008).

La meta de esta iniciativa es mínimamente duplicar el nivel de protección actual de los pastizales templados (5,5%) para el año 2014. Para eso promocionará la creación de áreas protegidas representativas del bioma y el uso de prácticas de manejo sustentable. Con eso se pretende revertir la tendencia de pérdida de biodiversidad y degradación del bioma.

En junio de 2008 se llevó a cabo en Hohhot, China, el Primer Taller Mundial de TGCI. Allí Sudamérica y Asia del Este fueron confirmadas como las regiones piloto prioritarias para la iniciativa. Más información sobre los resultados del Taller Mundial puede obtenerse en el siguiente enlace:
http://www.iucn.org/about/union/commissions/wcpa/wcpa_puball/wcpa_pubsubject/wcpa_grasslandspub/

1.3. Definición de pastizales templados

La Iniciativa Mundial para la Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN) ha adoptado la siguiente definición de trabajo (Peart 2008):
"Los pastizales templados son ecosistemas dominados por gramíneas o graminoideas que ocurren en las latitudes medias donde la estacionalidad favorece la dominancia de pastos perennes y otras graminoideas; y áreas templadas o tropicales de alta montaña por encima de la línea regional de árboles, donde generalmente ocurren ambientes similares".

2. OBJETIVO DEL TALLER

El objetivo del Primer Taller Sudamericano de la Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN) fue definir una estrategia para aumentar el nivel de conservación de los pastizales templados de Sudamérica para el año 2014, a través de la promoción de la designación y manejo sustentable de áreas protegidas representativas del bioma, y del amplio uso de prácticas de manejo sustentable más allá de los límites de las áreas protegidas.

Los principales resultados esperados fueron:

- Red sudamericana de comunicación y cooperación internacional para la conservación y manejo sustentable de los pastizales templados de Sudamérica conformada;
- Principales herramientas disponibles para la conservación del bioma identificadas;
- Oportunidades para la conservación transfronteriza señaladas;
- Estrategia de financiamiento para la iniciativa en la región discutida;
- Plan de acción y agenda de trabajo para la iniciativa en Sudamérica establecidos.

Además se esperaba que este taller permitiera establecer un mecanismo para actualizar y corregir el inventario sudamericano de áreas de pastizal templado -dentro y fuera de áreas protegidas, y áreas prioritarias- (Michelson 2008) como una base común para el trabajo en la región.

3. PARTICIPANTES

El taller contó con la participación de 42 personas provenientes de 8 países de Sudamérica: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay. Los asistentes representaban a su país y a una de las cuatro ecorregiones definidas a *priori* por la Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN) en Sudamérica: páramos, Andes centrales, pampas y campos, estepa patagónica.

Solamente dos países no tuvieron representación en el taller: Venezuela y Chile.

Asimismo, se invitó a representantes de Paraguay para que pudieran comentar la necesidad de incluir los pastizales del sur de su país en esta iniciativa.

La lista completa de participantes se presenta en el Anexos 1.

4. DESARROLLO DEL TALLER

La apertura del taller estuvo a cargo de Robert Hofstede, Coordinador de Programa de UICN Sur e integrante del equipo de proyecto de TGCI; Raúl Chiesa, Vocal del Honorable Directorio de la Administración de Parques Nacionales de Argentina; Ricardo Cañete, Director de la Dirección de Áreas Naturales Protegidas del Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible de la Provincia de Buenos Aires; y Diego Moreno, Director General de la Fundación Vida Silvestre Argentina.

Luego de la apertura se realizó una presentación sobre la Iniciativa Mundial de Conservación de Pastizales Templados, para enmarcar el trabajo del taller en los avances realizados por la iniciativa de CMAP/UICN, y contextualizar el tema de los pastizales templados sudamericanos en un marco global. La presentación estuvo a cargo de Robert Hofstede (UICN Sur).

Posteriormente las siguientes personas presentaron los diagnósticos de las regiones para contar con información de línea base sobre el conocimiento de los pastizales templados de Sudamérica y su estado de conservación:

- Páramos: Francisco Cuesta
- Andes centrales: Juan Carlos Ledezma y Gonzalo Navarro
- Pampas y campos: Fernando Miñarro y David Bilenca
- Estepa patagónica: Claudio Chehébar

Los expositores brindaron una descripción general sobre los pastizales templados en Sudamérica y sobre su estado de conservación. Así complementaron y actualizaron los diagnósticos elaborados por la iniciativa para el Taller Mundial de Hohhot en junio de 2008. Luego de las exposiciones se dieron discusiones grupales que permitieron complementar la información presentada.

Las cuatro presentaciones y los diagnósticos regionales se pueden encontrar en el siguiente enlace:
http://www.iucn.org/es/sobre/union/secretaria/oficinas/sudamerica/sur_noticias/?2583

A continuación, los moderadores del taller, Joerg Elbers y Ulises Martínez, armaron mesas de trabajo para discutir desafíos, oportunidades y proponer líneas de acción para cada región, con el objeto de lograr un aumento de la conservación y uso sustentable de los pastizales templados. También se consultó sobre otras regiones de pastizal templado que deberían ser incluidas en esta iniciativa. Una mesa de trabajo tuvo la tarea de discutir

acerca de oportunidades, desafíos y líneas de acción para promover la conservación transfronteriza. Los resultados de las mesas fueron puestos en común y discutidos en una plenaria.

Utilizando como insumo las líneas de acción propuestas por las mesas de trabajo, se armaron nuevos grupos para discutir cómo una red sudamericana de comunicación y cooperación podría implementar las acciones propuestas. Asimismo se discutieron aspectos importantes de la red, como alcance, funcionamiento, objetivos, estructura, actores, financiamiento. Los resultados de las mesas fueron puestos en común y discutidos en una plenaria.

Finalmente, a partir de estos resultados se discutió y consensuó una propuesta de estructura y funcionamiento de la red, y se establecieron compromisos y responsabilidades.

Durante el taller se realizó una salida de campo al futuro Parque Nacional Campos del Tuyú y a los campos ganaderos vecinos, para conocer el trabajo que tanto la Fundación Vida Silvestre Argentina (FVSA) como la Administración de Parques Nacionales de Argentina (APN) desarrollan por la conservación y el manejo sustentable de los pastizales naturales.

La agenda completa de la reunión y las consignas de las mesas de trabajo se presentan en los Anexos 2 y 3.

5. RESULTADOS DEL TALLER

5.1. Nueva propuesta sobre las ecorregiones

En virtud de los objetivos de la Iniciativa de Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN) operando en Sudamérica, resulta de interés que este proyecto incluya a todas las regiones de pastizal templado del continente. En tal sentido se identificaron las siguientes regiones hasta ahora no consideradas:

- Pastizales de las misiones de Paraguay
- Campos sulinos de Brasil
- Pastizales altoandinos de la Patagonia argentina
- Pastizales serranos de las pampas de Argentina
- Estepa patagónica de Chile

Se propuso incluir la información de estas regiones a los diagnósticos regionales elaborados para el Taller Mundial de Hohhot. Para los pastizales que no puedan ser incluidos en ninguna de las ecorregiones ya definidas, se deberá elaborar un diagnóstico independiente.

5.2. Cooperación y coordinación transfronteriza

La cooperación trasnacional para la conservación y uso sustentable de los pastizales templados sudamericanos es importante ya que permite integrar los esfuerzos de distintas organizaciones gubernamentales o no gubernamentales que trabajan en el tema en cada país, para actuar sobre ciertos procesos y fenómenos naturales, culturales y sociales que trascienden las fronteras. También permite enfrentar de forma conjunta y coordinada las amenazas, y colaborar en la planificación e implementación de planes de desarrollo semejantes que contemplen la conservación y manejo sostenible del bioma.

En el taller se identificaron un conjunto de temas para los que sería importante desarrollar mecanismos de articulación transfronteriza en pos de la conservación y el uso sustentable de los pastizales templados sudamericanos. Para cada tema se mencionaron algunos ejemplos específicos por cada ecorregión (Tabla 2).

Tabla 2. Temas y ejemplos de cooperación transfronteriza identificados en el taller.

Ar: Argentina; Br: Brasil; Ch: Chile; Py: Paraguay; Uy: Uruguay.
Se proveen nombres común y científico de las especies.

TEMA	Ecorregión		
	Patagonia	**Pampas y Campos**	**Puna y Páramo**
Áreas geográficas importantes bi o tri-nacionales	• Estepas del Lago Buenos Aires • Estepas de Magallanes	• Río Negro (Br, Uy) • APA Ibirá Pytá (Br, Uy) • Espinillo - tres fronteras (Ar, Uy, Br) • Palmares de Colón (Ar-Uy) • Yacyretá (Ar-Py)	• Necesidad de identificar estas áreas, especialmente en caso de Andes del Sur. • En Andes del Norte ya están identificadas. • San Guillermo (Ar, Ch)
Control de especies invasoras	• Castor (*Castor canadensis*) • Oreja de ratón (*Hieracium pilosella*)	• Capim Annoni (*Eragrostis plana*) (Ar, Uy, Br) • Jabalí (*Sus scrofa*) (Uy, Br) • Fuga de cultivo de pino (*Pinus* spp.) (Br, Uy).	• Burro (*Equus asinus*) • Liebre (*Lepus europaeus*)
Conservación de especies amenazadas	• Cóndor (*Vultur gryphus*) • Huemul (*Hippocamelus bisulcus*)	• Venado de las pampas (*Ozotoceros bezoarticus*) • Palmares de Yatay (*Butia yatay*) • Cardenal amarillo (*Gubernatrix cristata*)	• Cóndor (*Vultur gryphus*) • Oso de anteojos (*Tremarctos ornatus*) • Suri (*Pterocnemia pennata*) • Pato zambullidor (*Oxyura ferruginea*) • Anfibios
Áreas de conexión vía especies migratorias	• Cauquenes (*Chloephaga* spp.) • Chorlos de pastizal (Fam. Chararidriidae)	• Capuchinos (*Sporophila* spp.) • Chorlos de pastizal (Fam. Chararidriidae) • Batitú (*Bartramia longicauda*)	
Susceptibilidad de obras de gran impacto	• Gasoductos • Represas (HidroAysen) • Minería	• Termoeléctricas • Represas (Garabi) • Gasoductos • Pasteras/Papeleras (Botnia)	• Minería • Gasoducto
	IIRSA		
Interacción cultural	• Nación Mapuche	• Gaucho • Misiones Jesuitas	• Gran ruta INCA • Eje aymará • Capac Ñam
Interés productivo/económico compartido	• Turismo	• Vías de transporte • Soja, Forestaciones y Arroz	• -----

Se propusieron diversas acciones internacionales que deberían implementarse para una mejor integración transnacional del trabajo en pastizales templados. También se detectaron los ámbitos internacionales en los que se podrían impulsar estas acciones compartidas.

Acciones internacionales:

- Armonizar conceptos y criterios entre los distintos países (terminología, clasificación de ecorregiones, etc.);
- Ajustar situaciones de manejo en áreas protegidas enfrentadas;
- Crear nuevas áreas protegidas transfronterizas;
- Implementar áreas de amortiguamiento en las fronteras de un país cuando existan áreas protegidas colindantes localizadas en el país vecino;
- Elaborar planes de acción internacionales (venado de las pampas, batitú);
- Ajustar líneas de financiamiento;
- Integrar y articular proyectos de investigación científica;
- Promover alternativas y estrategias sustentables (turismo, certificación de productos, ganadería, explotación de palmares):

Ámbitos de cooperación internacional:

- Comunidad Andina de Naciones (CAN).
- Mercado Común del Sur (MERCOSUR): acuerdo de Ministros para los pastizales.
- Global Environmental Facility (GEF): mecanismo de financiación para países.
- Convenio de Biodiversidad (CBD).
- Convención Especies Migratorias (CMS) del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA): Memorando de Entendimiento sobre la conservación de especies de aves migratorias de pastizales del sur de Sudamérica y sus hábitats.
- Convención RAMSAR sobre los humedales.
- UNESCO: Programa MAB (Man and the Biosphere) de Reservas de Biósfera.
- Acuerdos internacionales, binacionales.
- Reuniones bi- y multilaterales de Ciencia, Tecnología y Sociedad.
- Gestión compartida de cuencas: Cuenca del Plata, Acuífero Guaraní, Lagõa Mirim, Río Bermejo, Lago Titicaca.
- Entidad Binacional Yaciretá (EBY).
- Alianza de Pastizal (iniciativa de BirdLife).

Se estableció que los mecanismos de articulación de esta iniciativa con estas instituciones transnacionales se definirán a futuro.

Se recomendó la articulación de líneas de acción concretas con grupos de trabajo que se ocupan de la conservación transfronteriza de especies emblemáticas cuya distribución coincide parcial o totalmente con ambientes de pastizal templado, como la Alianza Gato Andino (Argentina, Bolivia, Chile, Perú), el Grupo de Conservación de Flamencos Altoandinos (Argentina, Bolivia, Chile, Perú), el Programa de Conservación de la Taruca (Argentina).

Hubo menciones especiales respecto al uso y disponibilidad de fuentes de agua compartidas en zonas altoandinas transnacionales, por ejemplo en el caso de Argentina y Chile. Este tema quedó abierto a futuras discusiones con la propuesta de incluir un componente especial sobre agua en las líneas de trabajo transnacionales.

5.3. Desafíos y oportunidades

Las mesas grupales regionales identificaron desafíos y oportunidades para aumentar la conservación y uso sustentable de los pastizales templados de Sudamérica.

En estas mesas se trabajó con un enfoque ecorregional, por lo que los participantes expusieron sus ideas en relación a su propia ecorregión y país. Hubo bastantes coincidencias entre las distintas ecorregiones y países en cuanto a los desafíos, aunque en algunos casos los temas planteados ya están siendo abordados por diferentes grupos de trabajo. Las oportunidades mencionadas fueron en su mayoría específicas de cada ecorregión o país. De igual manera, los puntos que se detallan a continuación brindan un panorama general de las necesidades y las posibilidades que existen en la región para mejorar el estado de conservación de los pastizales templados.

Desafíos

A continuación se presentan los principales desafíos para lograr un aumento de la conservación y manejo sustentable de los pastizales templados en Sudamérica:

- Aumentar la valoración y percepción de la sociedad respecto de los pastizales templados como bien ambiental con visión de largo plazo.
- Identificar áreas prioritarias para la conservación en todas las regiones.
- Crear áreas protegidas representativas de cada bioma teniendo en cuenta su heterogeneidad interna y un balance adecuado de las distintas categorías de manejo.
- Promover la creación de áreas protegidas privadas y la generación de mecanismos para su mantenimiento a largo plazo.
- Lograr un manejo efectivo de áreas protegidas.
- Superar vacíos de conocimiento para el manejo sustentable y la conservación (por ejemplo, funcionamiento de los ecosistemas).
- Contar con un sistema común de clasificación de ecosistemas de pastizales altoandinos (especialmente para Argentina y Chile).
- Desarrollar paquetes tecnológicos para restauración y conservación.
- Promover políticas de conservación (gobernabilidad).
- Promover un manejo adecuado de la agricultura, la ganadería, las quemas no controladas y la actividad minera.
- Lograr políticas de desarrollo intersectoriales que tengan en cuenta la conservación y uso sustentable de los pastizales templados.
- Promover la elaboración de verdaderos planes o propuestas integrales de manejo sustentable de los pastizales (p.e. ganadería, turismo, etc.).
- Incorporar la problemática de los pastizales templados a las regulaciones específicas de los Estudios de Impacto Ambiental.
- Proponer alternativas económica, social y ambientalmente viables a la modificación y degradación de los pastizales templados para emprendimientos productivos.
- Promover medidas de ordenamiento territorial que tengan en cuenta la conservación de los pastizales templados, con límites a su conversión o reemplazo.
- Promover políticas y líneas de acción concertadas por ecoregión y país para regular y normar el uso y cultivo de las pasturas exóticas (introducidas) en favor de la protección y conservación de los pastizales naturales.

- Aumentar la productividad y rentabilidad de la actividad ganadera compatible con la conservación.
- Promover que las instituciones formadoras de profesionales de la producción prioricen una formación que armonice con la conservación de la biodiversidad.
- Superar el déficit en la transferencia de información/tecnología al productor.
- Promover el desarrollo de buenas prácticas para el manejo de los pastizales templados.
- Poner en valor y comunicar la importancia de los servicios ambientales (por ejemplo, agua en páramos).
- Aprovechar la inversión privada (industrias del turismo, minería, etc.).

Oportunidades

Se presentan seguidamente las principales oportunidades para aumentar la conservación y manejo sustentable de los pastizales templados sudamericanos:

- Existe sensibilidad del público por la temática ambiental.
- Existen ejercicios de identificación de áreas valiosas y prioritarias para la conservación en las ecorregiones de Pampa y Campos (completo) y en estepa patagónica (en curso).
- Nuevo Sistema Nacional de Áreas Protegidas en Uruguay.
- Hay grandes extensiones abandonadas en la estepa patagónica pero están altamente degradadas.
- ONGs nacionales e internacionales ya están trabajando en la creación de áreas protegidas privadas (FVSA, TNC Patagonia)
- Brasil y Uruguay cuentan con mecanismos que garantizan el mantenimiento de áreas protegidas privadas a largo plazo.
- Algunas instituciones estatales y ONGs internacionales ya están trabajando en evaluar la efectividad de manejo de áreas protegidas y en la generación de mecanismos para mejorar la efectividad (APN, TNC Patagonia)
- Existen varias instituciones académicas y técnicas que desarrollan investigaciones sobre pastizales templados (por ejemplo: IFEVA-UBA, INIA, INTA).
- Ya hay estudios y experiencias de restauración en estepa patagónica y en la ecorregión pampeana.
- Existen marcos legales e institucionales compatibles con la conservación de los pastizales templados (Ley Ovina en Patagonia, Ley de Ordenamiento Territorial en Uruguay, propuesta de Ordenamiento Territorial reciente en Río Grande do Sul, Brasil; Decreto Supremo de Gestión Territorial con Responsabilidad Compartida para las Áreas Protegidas del SERNAP, Bolivia; Planes de Manejo de áreas protegidas).
- Existen algunos esfuerzos de extensión vigentes (por ejemplo, INTA), aunque focalizados mayormente a tecnologías de insumo y al reemplazo por pasturas.
- Algunas instituciones han desarrollado información de manejo en pastizales templados (INIA, INTA, EMBRAPA).
- Existen algunos ejemplos de buenas prácticas (p.e. Manual de Buenas Prácticas de FVSA y Aves Argentinas)
- Existe un mercado emergente de productos naturales. Mandato FAO calidad vs cantidad de alimento.
- Mercados de carbono y certificación verde.
- Existen acuerdos de conservación internacionales.
- Existen estrategias de conservación regional (por ejemplo, Estrategia Regional para la Conservación y Uso Sustentable de Humedales Altoandinos).

5.4. Estrategia para la conservación y uso sustentable de los pastizales templados en Sudamérica

Alcance y ventajas de un enfoque continental

Los asistentes al taller expresaron un amplio interés en la elaboración e implementación de una estrategia sudamericana para la conservación y uso sustentable de los pastizales templados. Una estrategia continental permitirá:

- Jerarquizar y aumentar la atención pública en torno a la conservación y uso sostenible de los pastizales templados.
- Fortalecer, complementar y catalizar las iniciativas locales, regionales y nacionales iniciadas.
- Identificar amenazas regionales comunes y contextualizarlas a escala regional y continental.
- Generar una visión compartida.
- Enfocar los esfuerzos de conservación hacia metas comunes y obtener avances a nivel de cada ecorregión.
- Posicionar la importancia y el valor de los pastizales templados e influir en el ámbito político nacional e internacional.

Esta estrategia debe tener un alcance político. Por tanto, debe basarse en información científico-técnica de primer nivel, pero debe tener un lenguaje sencillo.
Las iniciativas locales y nacionales trabajan en temas específicos a escala local, nacional o ecorregional. En cambio, una estrategia continental opera con un enfoque tansfronterizo y continental. Por lo tanto no se solapa con esos proyectos sino que los complementa.

Hacia la elaboración de la estrategia

La meta general del taller era comenzar a definir una estrategia sudamericana para elevar el nivel de conservación y promover el manejo sustentable de los pastizales templados en todo el continente. Adicionalmente, en la reunión se esperaba comenzar a conformar una red de comunicación y cooperación.

En el taller se decidió que es necesario constituir la red como parte integral de la estrategia, ya que será esta comunidad de actores regionales la que llevará adelante y llenará de contenido la estrategia de conservación para los pastizales templados de Sudamérica.

Hubo consenso en que los resultados de este taller, que se detallan en esta sección, constituyen la base de la estrategia sudamericana para la conservación de los pastizales templados. No obstante, los detalles de dicha estrategia deberán ser ajustados en la medida en que el funcionamiento de la Red se vaya consolidando.

Líneas de Acción para la estrategia

En el taller, las mesas de trabajo regionales propusieron líneas de acción para aumentar la conservación y el uso sustentable de los pastizales templados en Sudamérica, de forma tal de abordar los principales desafíos y aprovechar las oportunidades existentes en la región (ver punto 5.3).

Aquí agrupamos las principales líneas de acción en ejes temáticos generales. De esta manera se pretende dejar explícito el solapamiento entre las propuestas de las distintas ecorregiones y países. Los grandes ejes temáticos son: áreas protegidas; uso y manejo sustentable; investigación y transferencia; adecuación y aplicación de políticas; comunicación, difusión y educación; cooperación y coordinación regional.

Estos ejes temáticos y las líneas de acción que los componen brindan un panorama general de los aspectos en los que se necesita trabajar en Sudamérica en su conjunto para frenar el deterioro de los pastizales templados y mejorar la conservación y el manejo. Por esto, es importante que dichos elementos se incluyan como componentes marco de la estrategia sudamericana.

ÁREAS PROTEGIDAS

Promover la conservación y protección formal a través de la creación, ampliación y manejo efectivo de áreas protegidas públicas y privadas.

- Identificar áreas prioritarias para la conservación en todas las ecorregiones.
- Promover la creación y ampliación de áreas protegidas públicas cuyo objetivo principal sea la conservación de pastizales templados.
- Impulsar la creación de áreas protegidas privadas, cuyo objetivo principal sea la conservación de pastizales templados.
- Promover el aumento de conectividad entre áreas protegidas de pastizal templado.
- Explorar mecanismos innovadores para la adquisición de tierras destinadas a áreas protegidas.
- Proponer mecanismos para la constitución y el mantenimiento de áreas protegidas privadas de largo plazo.
- Promover la evaluación de efectividad de manejo en áreas protegidas existentes.

USO Y MANEJO SUSTENTABLE

Promover prácticas de uso y manejo sustentable compatibles con la conservación de los recursos naturales.

- Impulsar la elaboración de buenas prácticas de manejo para la agricultura, la ganadería, las quemas controladas, la actividad minera, etc.
- Identificar, difundir y promover cajas de herramientas de buenas prácticas para cada ecorregión.
- Proponer alternativas productivas económica, social y ambientalmente viables que sean compatibles con la conservación, y que sean sustentables y rentables.
- Promover la elaboración de verdaderos planes o propuestas integrales de manejo sustentable de los pastizales.
- Promover la implementación de sistemas de pago por servicios ambientales, certificación de la carne, agregado de valor[1].
- Integrar la producción y la conservación en zonas de amortiguamiento de áreas protegidas con ejemplos prácticos que produzcan conservando.
- Manejo integral de cuencas hidrográficas y suelos.

[1] El agregado de valor puede interpretarse de dos maneras diferentes: a) agregar valores ambientales y culturales a través de la diferenciación de productos del pastizal; y b) agregar valor en forma de trabajo/transformación de los productos del pastizal. En ambos casos, el objetivo es aumentar la competitividad económica del uso de pastizales naturales, frete a la alternativa del reemplazo del ambiente.

INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

Promover la generación de conocimiento científico y técnico, y una adecuada transferencia para una mejor toma de decisiones.

- Establecer un lenguaje común de clasificación ecológica para todo Sudamérica.
- Identificar vacíos de conocimiento sobre los pastizales en relación al manejo sustentable y la conservación, e impulsar las investigaciones correspondientes.
- Promover el desarrollo de investigaciones y la generación de herramientas para la restauración, el manejo y uso sustentable, el monitoreo del estado y condición de los pastizales templados.
- Analizar la representatividad biogeográfica de los ecosistemas para las áreas prioritarias de conservación.
- Estudiar el funcionamiento de los pastizales templados y estudiar los umbrales de uso de los principales recursos.
- Analizar las funciones económica y social de cada ecorregión.
- Generar conocimientos sobre servicios ambientales de los pastizales templados.
- Elaborar la lista roja de los ecosistemas críticos de los pastizales templados.
- Apoyar esfuerzos existentes de transferencia de información y tecnología al productor, o generar nuevos programas donde se requiera.
- Alentar programas de formación profesional en la producción que incorporen nociones de conservación y uso sustentable de los pastizales templados.
- Promover la investigación participativa con los productores en manejo y aprovechamiento sostenible de pastizales templados.

ADECUACIÓN Y APLICACIÓN DE POLÍTICAS

Promover la adecuación y aplicación de políticas y leyes nacionales e institucionales que incorporen medidas de conservación y uso sustentable.

- Fomentar la inclusión de prácticas de conservación y uso sostenible de los pastizales templados en los planes de desarrollo y las políticas intersectoriales.
- Promover la elaboración de planes de ordenamiento territorial que consideren directrices para la conservación de pastizales templados.
- Impulsar la incorporación de medidas específicas para la conservación de los pastizales templados en la normativa de Estudios de Impacto Ambiental.
- Instar a los gobiernos nacionales a dar cumplimiento a los acuerdos internacionales (por ejemplo CBD, Ramsar).

COMUNICACIÓN, DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN

Generar y consolidar procesos de difusión, comunicación y educación para mejorar la percepción y aumentar la valoración del bioma por la sociedad.

- Promover la sensibilización, comunicación y educación ambiental enfocada a distintos actores.
- Incorporar una estrategia de educación y difusión en las currículas y los planes de estudio de profesionales de campo.
- Promover el fortalecimiento de la educación básica, universitaria y no universitaria (comunitaria, ciudadana, etc.) sobre la conservación y manejo sostenible de pastizales templados nativos.

- Establecer canales de comunicación y transferencia de conocimientos entre instituciones y grupos de investigación.
- Promover prácticas innovadoras y tradicionales de manejo y aprovechamiento sostenible de los pastizales templados a través de actividades de capacitación, difusión, comunicación.
- Promover la producción de materiales didácticos de divulgación y comunicación sobre la importancia de los pastizales templados.

COOPERACIÓN Y COORDINACIÓN REGIONAL
Establecer mecanismos regionales de cooperación y coordinación.

- Constituir e implementar la red sudamericana de comunicación y cooperación para la conservación y uso sostenible de los pastizales templados.
- Elaborar una lista de actores de la conservación y de la producción de cada ecorregión.
- Explorar oportunidades de interacción con otras organizaciones internacionales (PNUD, WWF, WCS, CI, GEF) y gobiernos interesados para la cooperación y financiamiento de temas prioritarios.
- Desarrollar estrategias y proyectos de conservación transfonterizos en los países que comparten ecorregiones (ejemplos en Tabla 2).

5.5. Red Sudamericana de comunicación y cooperación

Alcance de la red

Existen distintos niveles o escalas en los que se puede trabajar para aumentar la conservación y promover el uso sustentable de los pastizales templados: local, ecorregional, nacional, continental, global.

La red de cooperación y comunicación que proponemos operará en un ámbito transnacional y continental. Así favorecerá las interacciones entre países y entre distintas ecorregiones, y fortalecerá las interacciones hacia el interior de cada ecorregión.

A pesar de que el ámbito de trabajo no será local ni nacional, se espera que la red tenga incidencia en esos ámbitos, ya que pretende fortalecer las iniciativas locales e influenciar en las políticas nacionales.

También la red influirá a un nivel global, ya que a través de los avances en la conservación y uso sustentable de los pastizales templados en Sudamérica, se contribuirá a una meta mundial de conservación del bioma.

De esta manera, la red sudamericana se constituirá en un socio importante de la Iniciativa mundial para la Conservación de Pastizales Templados (CMAP/UICN).

Meta y objetivo de la red

Los participantes convinieron que el propósito de la red debe estar en armonía con la meta de la Iniciativa Mundial de Conservación de Pastizales Templados de la CMAP/UICN (ver título 1.2).

En ese contexto, la meta de la red sudamericana de comunicación y cooperación es aumentar la conservación efectiva de los pastizales templados de Sudamérica, mediante la promoción de la creación de áreas protegidas representativas del bioma y del uso de prácticas de manejo sustentable.

El objetivo específico de la red es contribuir a la meta a través de la promoción y facilitación de la comunicación, el intercambio de información y la cooperación transnacional entre actores e instituciones, para mejorar el conocimiento y las capacidades, crear conciencia pública sobre la importancia del bioma, e influir sobre políticas nacionales e internacionales, todo esto en el marco de una estrategia sudamericana que la propia red debe desarrollar.

Líneas de trabajo

La red tendrá las siguientes líneas de trabajo:

1. COMUNICACIÓN

Facilitar la comunicación y el intercambio de información entre personas e instituciones que trabajan en la conservación y uso sustentable de los pastizales templados en las distintas ecorregiones de Sudamérica.

2. COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA

Promover la colaboración entre personas e instituciones que trabajan en la conservación y uso sustentable de los pastizales templados en las distintas ecorregiones y países, y fomentar la elaboración e implementación conjunta de proyectos y actividades transnacionales (ejemplos en Tabla 2).

3. CONOCIMIENTO

Promover la integración y homogeneización del conocimiento existente, y la generación de nuevas investigaciones y herramientas, en torno a aspectos de conservación y manejo sustentable de los pastizales templados sudamericanos. Evaluar vacíos de información y conservación, y promover la investigación de esos temas.

4. DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN

Crear conciencia sobre el valor natural, social y económico de los pastizales templados sudamericanos a través de la comunicación y difusión al público general sobre los bienes y servicios que proveen. Difundir información sobre las amenazas a la conservación. Promover la transferencia del conocimiento y de las herramientas para una mejor toma de decisiones.

5. POLÍTICAS

Influir sobre políticas nacionales e internacionales a través de la elaboración e implementación de una estrategia sudamericana para la conservación y uso sostenible de los pastizales templados.

6. BÚSQUEDA DE FINANCIAMIENTO

Conseguir financiamiento para el funcionamiento de la red y el trabajo sobre las líneas de acción.

Estructura de la red

Inicialmente integrarán la red todos los participantes del Primer Taller Sudamericano (Anexo 1).

Los integrantes de la red tienen un perfil técnico-académico relacionado con la conservación y uso sustentable de los pastizales templados en Sudamérica. Son representantes de organismos gubernamentales y no gubernamentales, y de universidades.

La participación en la red está abierta al público en general -no se restringe a la membresía de UICN-. En sus comienzos la red tendrá una estructura sencilla, horizontal e informal.

Se definió que es importante que la red tenga un nodo central que esté impulsando el proyecto y velando por el seguimiento de las acciones planificadas. Por el momento esta secretaría técnica funciona en la oficina de UICN Sur, y cuenta con financiamiento de la Iniciativa Mundial de Conservación de Pastizales Templados de la CMAP/UICN hasta diciembre del 2009.

Se acordó que al principio la red tendrá un punto focal por región, para demostrar que es una red continental que sortea las fronteras y que tiene un enfoque continental. A mediano plazo y según la dinámica de la red, se evaluará la necesidad de incorporar puntos focales por país.

La función de los puntos focales será facilitar la comunicación y agilizar las discusiones hacia el interior de la ecorregión, con los otros puntos focales y con la secretaría técnica.

Los puntos focales son personas con apoyo de su institución para cumplir el rol encomendado. No es un rol permanente y se puede ir cambiando en la medida de las necesidades de la red o en función de pedido expreso de los mismos puntos focales.

En el taller se designaron los siguientes puntos focales:

- Páramos: Francisco Cuesta, CONDESAN, Ecuador.
- Andes centrales (incluyendo pastizales altoandinos de Patagonia): Juan Carlos Ledezma, Conservación Internacional, Bolivia.
- Pampas y campos: Fernando Miñarro, Fundación Vida Silvestre Argentina.
- Estepa patagónica: Javier Beltrán, The Nature Conservancy, Argentina.

En el mediano plazo, se podrá evaluar la necesidad de incluir en la red personas de instituciones del ámbito político, de la producción o del sector financiero.

Información de base para la red

Se propuso la conformación de un comité científico-técnico que supervise la información de base (por ejemplo: diagnósticos, mapas).

Se indicó que varias organizaciones pueden aportar mayor información para subsidiar distintas acciones de la red, por ejemplo: Ministério de Méio Ambiente de Brasil, Fundação Zoobotánica de Río Grande do Sul de Brasil, Nodo SIB de la Delegación Regional Centro de APN.

Se hizo mención a la necesidad de establecer un grupo de trabajo con perfil científico-técnico para elaborar la lista roja de los ecosistemas de pastizal templado. Se propuso que este grupo esté compuesto por las siguientes instituciones:

- Rumbol SRL, Bolivia
- SERNAP, Bolivia
- Nodo Sib del NOA- APN, Argentina
- Fundación Moises Bertoni, Paraguay

5.6. Financiamiento

Las discusiones sobre búsqueda de financiamiento para la iniciativa se centraron en torno a la red sudamericana.

Para empezar se consideró que no es necesario contar con un financiamiento grande; sólo se requiere cubrir el sueldo de una persona en UICN para la coordinación de la iniciativa.

Más adelante será necesario buscar un mayor financiamiento para dar cumplimiento a la meta de la red mediante el trabajo en las seis líneas de acción definidas.

Hubo acuerdo en que los primeros fondos que se consigan deben destinarse a la homogeneización de la información y conocimientos existentes (línea de acción 3).

5.7. Plan de Acción

El Plan de acción para la red sudamericana se encuentra en un documento separado.

6. CONCLUSIONES

Los diagnósticos regionales presentados en el taller y las conversaciones posteriores permitieron que todos los participantes tuvieran un conocimiento de base sobre los pastizales templados de Sudamérica y su estado de conservación. Adicionalmente permitieron actualizar y complementar la información que la iniciativa había preparado para el Taller Mundial de Hohhot.

Las discusiones sobre desafíos, oportunidades y líneas de acción permitieron a los participantes identificar necesidades y áreas de trabajo comunes, y otras específicas para cada ecorregión.

Se coincidió en la relevancia de contar con un marco de conservación integral de los pastizales templados de Sudamérica a través de la construcción de una estrategia común para todo el continente.

La futura estrategia sudamericana podrá basarse en los siguientes ejes temáticos: áreas protegidas; uso y manejo sustentable; investigación y transferencia; adecuación y aplicación de políticas; comunicación, difusión y educación; cooperación y coordinación regional.

Una estrategia sudamericana viable que contemple las necesidades y requerimientos de la región, debe ser construida por un grupo de trabajo que conozca la problemática de las distintas ecorregiones y pueda pensar en soluciones estratégicas de conjunto.

Para esto se conformó una red científico-técnica de comunicación y cooperación, cuyos integrantes iniciales son los asistentes al taller.

La red basará sus actividades en un plan de acción que contendrá las siguientes líneas de trabajo: comunicación; cooperación transfronteriza; divulgación y educación; conocimiento; políticas; búsqueda de financiamiento.

Los resultados de este taller constituyen las bases para la elaboración de un marco estratégico para el trabajo de la red y la consecución de su meta: aumentar la conservación efectiva de los pastizales templados de Sudamérica.

7. BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Henwood, W.D. 2006. Linking the World's Grasslands. Enhancing International Cooperation For The Protection and Conservation of the World's Temperate Grasslands. A Proposal Submitted to the J.M. Kaplan Fund.

Michelson, A. 2008. Temperate Grasslands of South America. Prepared for the World Temperate Grasslands Conservation Initiative Workshop. Hohhot, China. June 2008. Disponible on-line en: http://cmsdata.iucn.org/downloads/pastizales_templados_de_sudamerica.pdf

Peart, B. 2008. Life in a Working Landscape: Towards a Conservation Strategy for the World's Temperate Grasslands. A Record of the World Temperate Grasslands Conservation Initiative Workshop. Hohhot, China. June 2008. Disponible on-line en: http://www.iucn.org/about/union/commissions/wcpa/wcpa_puball/wcpa_pubsubject/wcpa_grasslandspub/

White, Robin, Siobhan Murray and Mark Rohweder. 2000. Pilot Analysis of Global Ecosystems: Grassland Ecosystems. World Resources Institute, Washington, DC. 89pp.

ANEXOS

Anexo 1. Listado de Participantes

Nombre y Apellido	Institución	País	Email
Claudio Chehébar	APN	Argentina	cchehebar@apn.gov.ar
Diana Uribelarrea	APN	Argentina	duribelarrea@apn.gov.ar
Fernanda Menvielle	APN	Argentina	fmenvielle@apn.gov.ar
Flavio Moschione	APN	Argentina	calancate@yahoo.com.ar
Lucía Ruíz	APN	Argentina	lruiz@apn.gov.ar
Raúl Chiesa	APN	Argentina	rchiesa@apn.gov.ar
Eugenio Coconier	Aves Argentinas	Argentina	coconier@avesargentinas.org.ar
Elizabeth Jacobo	Facultad de Agronomía - UBA	Argentina	ejacobo@agro.uba.ar
Diego Moreno	FVSA	Argentina	diego.moreno@vidasilvestre.org.ar
Fernando O. Miñarro	FVSA	Argentina	fernando.minarro@vidasilvestre.org.ar
Pablo Preliasco	FVSA	Argentina	pablo.preliasco@vidasilvestre.org.ar
Ulises Martinez Ortiz	FVSA	Argentina	agrisust@vidasilvestre.org.ar
Victoria Torres	FVSA	Argentina	vickyt_83@hotmail.com
Mario Beade	FVSA & APN	Argentina	mariosantosb@gmail.com
David Bilenca	Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -UBA	Argentina	dbilenca@ege.fcen.uba.ar
Carlos Villamil	Universidad Nacional del Sur	Argentina	cbvillam@criba.edu.ar
Aníbal Parera	Iniciativa Pastizales Cono Sur BirdLife International	Argentina	afparera@gmail.com
Leonardo Massolo	OPDS Provincia Buenos Aires	Argentina	rnrincondeajo@yahoo.com.ar
Sandra Sánchez	OPDS Provincia Buenos Aires	Argentina	rnrincondeajo@opds.gba.gov.ar
Gabriel Castresana	OPDS Provincia Buenos Aires	Argentina	rnbahiasamborombon@opds.gba.gov.ar
Ricardo Cañete	OPDS Provincia Buenos Aires	Argentina	privada@opds.gba.gov.ar
Manuel Demaría	INTA	Argentina	mdemaria@sanluis.inta.gov.ar
Javier Beltrán	TNC	Argentina	jbeltran@tnc.org
Carolina Von Oertel	Secretaría Ambiente y Desarrollo Sustentable	Argentina	cvonoertel@ambiente.gov.ar
Juan Carlos Ledezma	Conservación Internacional	Bolivia	j.ledezma@conservation.org
Guillermo Prieto	SERNAP	Bolivia	gprieto@sernap.gov.bo
Gonzalo Navarro	Universidad Complutense de Madrid	Bolivia	gonzalonavarrosanchez@gmail.com
Luiza Chomenko	Fundação Zoobotânica do Rio Grande do Sul	Brasil	chomenko.l@via-rs.net
Marcelo Madeira		Brasil	marcelopampa@gmail.com
Eduardo Vélez	Ministerio Méio Ambiente	Brasil	velezedu@portoweb.com.br
César Zarate Bottia	UAESPNN	Colombia	cesar.zarate@sur.iucn.org
Francisco Cuesta	CONDESAN	Ecuador	F.Cuesta@cgiar.org
Andrea Michelson	UICN Sur	Ecuador	andrea.michelson@sur.iucn.org
Joerg Elbers	UICN Sur	Ecuador	joerg.elbers@sur.iucn.org
Robert Hofstede	UICN Sur	Ecuador	robert.hofstede@sur.iunc.org

Myriam Velázquez	Fundación Moisés Bertoni	Paraguay	mvelazquez@mbertoni.org.py
José Luis Cartes	Guyra	Paraguay	jlcartes@gmail.com
César Jaime García Rondinel	INRENA	Perú	cesitar551@hotmail.com
Marisela Huancauqui	INRENA	Perú	mhuancauqui@hotmail.com
Ronald Luis Medrano Yanqui	INRENA	Perú	ronald_medrano@hotmail.com
Fernando Olmos	INIA	Uruguay	folmos@tb.inia.org.uy
Ángeles Camacho	SNAP	Uruguay	angielcn@yahoo.com

Anexo 2. Agenda del Taller

		Día 18 de noviembre
7:00	14:00	Llegada a Buenos Aires de los participantes
14:00	19:00	Traslado a San Clemente del Tuyú
21:00	23:00	Cena de bienvenida
		Día 19 de noviembre

Mañana

9:30	10:00	Palabras de Bienvenida
10:00	10:15	Introducción al taller
10:15	11:00	Ronda de presentación de los participantes
11:00	11:30	Coffee Break
11:30	12:00	Presentación de la Iniciativa
12:00	13:00	Diagnóstico (descripción, status, amenazas) de las regiones: 1) Páramos ; 2) Puna
13:00	14:30	Almuerzo

Tarde

14:30	15:30	Diagnóstico (descripción, status, amenazas) de las regiones (cont.): 3) Pampa y Campos; 4) Patagonia
15:30	15:45	Indicaciones para trabajo en grupos
15:45	17:00	Desafíos, oportunidades y líneas de acción de las regiones y transfronterizas (5 grupos)
17:00	17:20	Coffee Break
17:20	18:20	Desafíos, oportunidades y líneas de acción (plenaria)
		Día 20 de noviembre

Mañana

8:30	8:45	Introducción al segundo día
8:45	9:30	Presentación de resultados del día anterior y discusión
9:30	9:45	Indicaciones para trabajo en grupos
9:45	12:15	Discusión sobre la red sudamericana de comunicación y cooperación internacional, y estrategias de financiamiento (Coffee Break incluido)
12:30	13:00	Traslado a General Lavalle

Tarde

13:00	14:30	Almuerzo
14:30	18:30	Salida a futuro PN Campos del Tuyú y establecimientos ganaderos vecinos
		Día 21 de noviembre

Mañana

9:00	9:15	Introducción al tercer día
9:15	10:30	Presentación resultados día anterior y discusión sobre la red y la estrategia sudamericana
10:30	10:50	Coffee Break
10:50	11:30	Conformación de la red, líneas de trabajo, compromisos
11:30	12:00	Cierre del Taller
12:00	14:00	Almuerzo

Tarde

14:00	19:00	Traslado a Ciudad de Buenos Aires

Anexo 3. Consignas para los trabajos en grupo

Desafíos, oportunidades y líneas de acción

- Identificar problemas de conservación presentes en la región que no se hayan planteado en la presentación
- Discutir y jerarquizar los principales desafíos y oportunidades de cada ecorregión en función de las presentaciones y de la discusión previa.
- Discutir y proponer líneas de acción para abordar los principales desafíos y oportunidades
- Discutir qué otros pastizales debería incluir la iniciativa

Conservación transfronteriza

- Identificar áreas de interés para la conservación transfronteriza (áreas o redes de áreas) y discutir acciones viables en cada caso.
- Identificar procesos/instituciones/acuerdos transnacionales donde impulsar o desarrollar políticas y acciones comunes (grupos de trabajo del MERCOSUR, Secretaría de la CAN etc., Alianzas del Pastizal, proyectos transnacionales en desarrollo, eventos relacionados, etc.).
- Discutir y proponer mecanismos de articulación de esta iniciativa con estos procesos/instituciones transnacionales.
- Discutir qué otros pastizales debería incluir la iniciativa

Red Sudamericana de comunicación y cooperación

- ¿Qué alcance puede tener una estrategia sudamericana? ¿Qué valor agregado tiene?
- ¿Para que necesitamos una Red?
- ¿Cuáles serán sus funciones? (corto y largo plazo)
- ¿Quiénes deberían formar parte?
- ¿Qué estructura organizativa requiere para cumplir esas funciones?
- ¿Qué recursos requiere para cumplir esas funciones? ¿Como se financia?
- ¿Quiénes se comprometen a asumir un determinado rol en esa Red? (seguimiento)