



Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur
SECRETARÍA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y AMBIENTE

AVANCES EN LA ESTRATEGIA PARA EL USO RACIONAL DE LAS TURBERAS

DIRECCIÓN GRAL. DE RECURSOS HIDRICOS

Mayo, 2010



NIVEL PROVINCIAL
Aspectos Prioritarios por su
necesidad como elemento
ordenador



Inventario

PEUR: *Elaborar un inventario con supervisión expeditiva en base a imágenes satelitales y tomando como base los inventarios existentes.*

Estado : En ejecución

- Además de los antecedentes existentes, se ha completado la identificación de turberas por teledetección, restando realizar chequeos de campo, discriminación de tipos de turberas y cubicación.
- Solicitud de asistencia técnica al CFI en trámite.



Moratoria

PEUR: *Cese del otorgamiento de nuevas concesiones (moratoria) por un plazo determinado y hasta tanto no se defina el Ordenamiento Ambiental*

Estado : En vigencia

- **Moratoria en vigencia** desde el 27/03/2009 hasta el 27/03/2011 s/ Resoluciones N° 158/2009 y su prórroga N° 225 /2010.
- **Alcances de la moratoria:**
 - Se declara reserva estatal a los yacimientos de turba ubicados en jurisdicción provincial que no hubieran sido concedidos al 1 de agosto de 2008
 - Se suspende la tramitación de todo pedimento posterior, hasta tanto no se realice el ordenamiento ambiental de las turberas.



Análisis económico integral

Valoración de los servicios ambientales de turberas

PEUR: *Realizar el análisis económico integral y puesta en valor de los servicios ambientales de las turberas*

Estado : Parcialmente en ejecución

- **Existen proyectos en marcha** donde se estudian los servicios ambientales de turberas
- **Proyecto de la Fundación Humedales** "Las turberas de Tierra del Fuego y su contribución a la adaptación al cambio climático".
- **Proyecto UBA PICT 2006** (Directora: Gabriela Mataloni) "Las lagunas de las turberas de Rancho Hambre. Un estudio limnológico integrado". C/colaboración de la DGRH



Lagunas de Turbera Rancho Hambre



Proyecto Humedales: Turberas del Valle Carbajal



Evaluación ambiental estratégica

PEUR: *Elaborar un programa de acción para el desarrollo territorial en relación con el uso sustentable de los recursos naturales, el desarrollo de actividades productivas, la identificación e incorporación a la matriz productiva de las externalidades ambientales y la distribución equitativa de los beneficios*

Estado : Pendiente



Ordenamiento ambiental del territorio

PEUR: *Avanzar en el proceso de Ordenamiento Ambiental del Territorio a nivel legislativo y administrativo*

Estado : En ejecución

- Conformación de **Comisión para el ordenamiento de turberas** mediante Resolución SDSyA N° 326/2010.
- La **Comisión colabora con la Autoridad Minera-Hídrica-Ambiental** ; es de carácter técnico, conformada por: Minería, Medio Ambiente, Areas Protegidas, Bosques, Asuntos Legales, Recursos Hídricos (coordinación)
- Se le ha encomendado la **elaboración de un Plan de Ordenamiento de turberas** y la coordinación del mismo con otras áreas involucradas en el tema.
- Trabajo actual: relevamiento del estado de turberas, pautas de conservación y criterios de ordenamiento.



Protección específica y urgente de áreas de valor único

PEUR: *conservación de las turberas de Rancho Hambre, Península Mitre y de Valle de Andorra con carácter de urgente.*

Estado : En ejecución

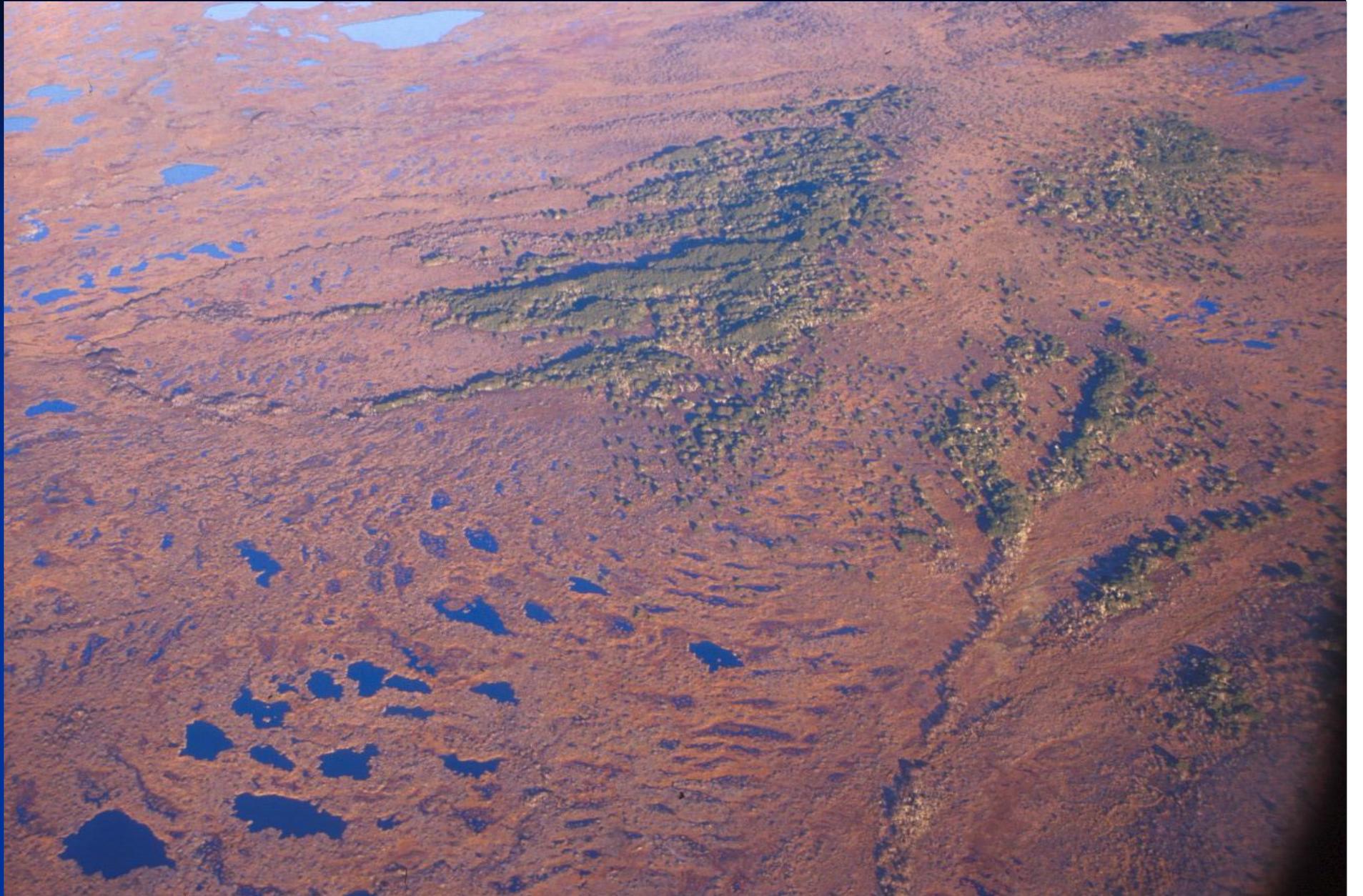
- Se logró la **designación de la turbera del Valle de Andorra como sitio RAMSAR** (Sitio identificado por IMCG como de protección urgente, incluido en la estrategia).
- La Comisión de ordenamiento trabaja en la **definición de alternativas para la conservación** de las otras turberas identificadas como prioritarias.



Turbera del Valle de Andorra



Turbera de Rancho Hambre



Turbera de Península Mitre



Regulación del uso de turberas

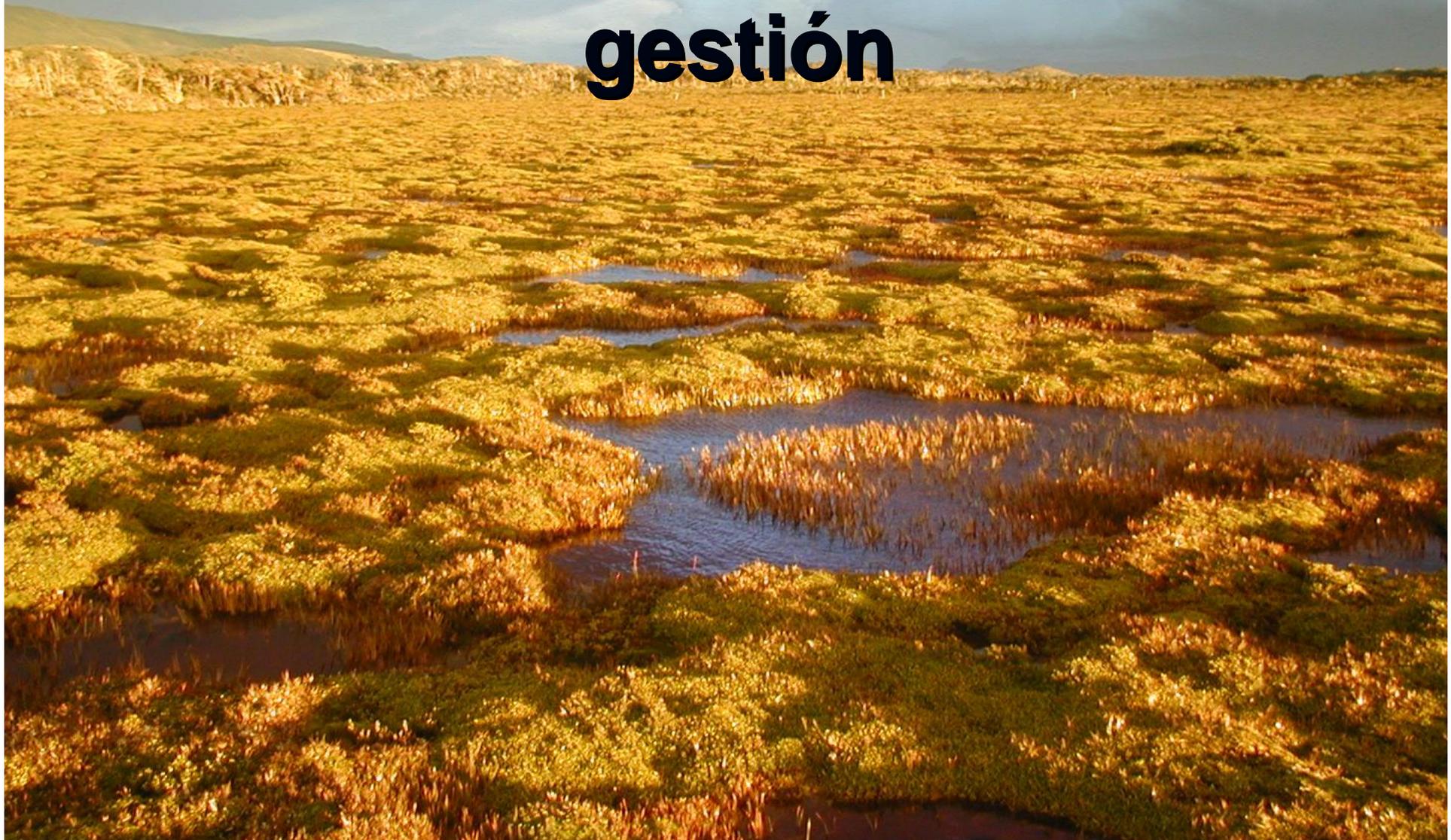
PEUR: *Redacción de un proyecto de ley de conservación / regulación del uso de las turberas de la provincia (zonificación para conservación, usos diversos). La ley debería incluir el reconocimiento del valor de las turberas como ecosistemas y la protección de las mismas del impacto generado por diversos usos (ganadería, ganado salvaje, uso minero, fuego, turismo, etc.)*

Estado : Parcialmente en ejecución

- La Comisión de Ordenamiento tiene entre sus funciones trabajar en aspectos normativos vinculados a la regulación, una vez que se haya concluido el estudio de la situación actual y se hayan definido los criterios de conservación y ordenamiento.
- Se definirán los instrumentos legales para la aprobación de la zonificación realizada por la Comisión.

NIVEL PROVINCIAL

Aspectos Vinculados a la gestión





Aplicación de la normativa ambiental

PEUR: *Aplicación del plexo normativo en su conjunto (incluyendo la Constitución Nacional, los Tratados Internacionales, el Código Minero y las leyes ambientales nacionales y locales)*

Estado : En vigencia

- **El plexo normativo en su conjunto se comenzó a aplicar de manera integral.** Se utilizó para rechazar un pedimento, priorizando una propuesta de conservación. Existió dictamen favorable de la Secretaría Legal y Técnica.
- Se aprobó una propuesta de conservación en tierras privadas, priorizando la misma respecto a un pedimento de conservación.



Elaboración y Aplicación de la normativa técnica

PEUR: *Aplicación de la Declaración de Ushuaia, teniendo en especial consideración sus puntos 9 (Evaluación de Impacto Ambiental con Guías IPS/IMCG) y 11 (referente a las medidas de restauración para turberas degradadas).*

Estado : Parcialmente en ejecución

- La Comisión de Ordenamiento tiene entre sus funciones trabajar en aspectos normativos técnicos, una vez que se haya concluido el estudio de la situación actual y se hayan definido los criterios de conservación y ordenamiento.
- Se han aplicado criterios técnicos para la evaluación de una propuesta de conservación.
- Todavía no se ha avanzado en la elaboración de normativas técnicas y manuales de buenas prácticas.



Fortalecimiento de capacidades

PEUR: *Necesidad de reclutar y capacitar recursos humanos para planificación, conservación, monitoreo y fiscalización de la actividad*

Estado : En ejecución

- Se están capacitando recursos humanos en planificación, conservación, etc.
- Se realizó un concurso para el ingreso de un profesional al área de Minería y se cubrieron cargos de la estructura.
- La Provincia ha obtenido el financiamiento de un Proyecto BID para fortalecer las actividades del sector primario, lo cual incluye capacitación.



Participación ciudadana

PEUR: *Aunar esfuerzos en reconocimiento de la participación ciudadana y su importancia en torno a los conflictos mineros actuales.*

Estado : En ejecución

- Se han fortalecido vínculos con organizaciones como FARN y Humedales para el desarrollo de instancias de participación
- Se ha comenzado el vínculo con la Fundación PROTEGER para trabajar conjuntamente en temas de educación y difusión.
- Acciones varias de la Dirección de Comunicación de la SDSyA en difusión y educación ambiental.
- Tal como se hizo en la estrategia, se trabajará en el Ordenamiento ambiental con participación de la comunidad



Instrumentos económicos

PEUR: *Desarrollo de una política para el sector incluyendo incentivos para buenas prácticas y para otorgar valor al producto, así como programas de certificación.*

Estado : En ejecución

- En desarrollo: Proyecto BID "Competitividad y gestión sustentable de cadenas productivas de Tierra del Fuego" (SDSyA-Secretaría de Promoción Económica y Fiscal), contempla la promoción de buenas prácticas y otorgamiento de valor al producto.
- Recientemente se ha promovido la interacción con viveristas para mejorar el producto local.



Condiciones laborales

PEUR: *Generar un esquema superior de las condiciones de trabajo actuales en las que se encuentran los trabajadores de las turberas, incluyendo un encuadre legal específico*

Estado : En ejecución

- Desde la Autoridad minero-ambiental se realizaron gestiones ante el Ministerio de Trabajo para definir el encuadre legal de los trabajadores del sector. El tema se encuentra en estudio en dicho Ministerio.



Educación, información e investigación científica

PEUR: *Elaboración de material para docentes.*

Turberas como reservorios y sumideros de carbono incorporadas entre prioridades de investigación

Promover la investigación científica orientada a la transferencia tecnológica y la producción de información requerida para la gestión pública y privada.

Estado : En ejecución

- Además del trabajo de la Dir de Com, la SDSyA contará con la **colaboración de PROTEGER para la elaboración de material del sitio RAMSAR y de material para escuelas.**
- Está pendiente incorporar funciones ambientales de turberas en prioridades de investigación.
- **Proyectos de investigación en marcha:** Proyecto UBA PICT 2006, Mataloni. Proyectos de investigación dir. Verónica Pancotto "Efecto del cambio global sobre el funcionamiento de los turbales de Tierra del Fuego" , Tesis de Doctorado Christian Fritz



Estudios en Lagunas de Turbera Rancho Hambre



Estudios en Lagunas de Turbera Rancho Hambre



Estudios en Lagunas de Turbera Rancho Hambre

NIVEL NACIONAL





Actualización del Código de Minería

PEUR: *Proponer a los legisladores nacionales la modificación del Código de Minería de la Nación en relación al tratamiento de las turberas*

Estado : Pendiente



Designación de Sitios RAMSAR

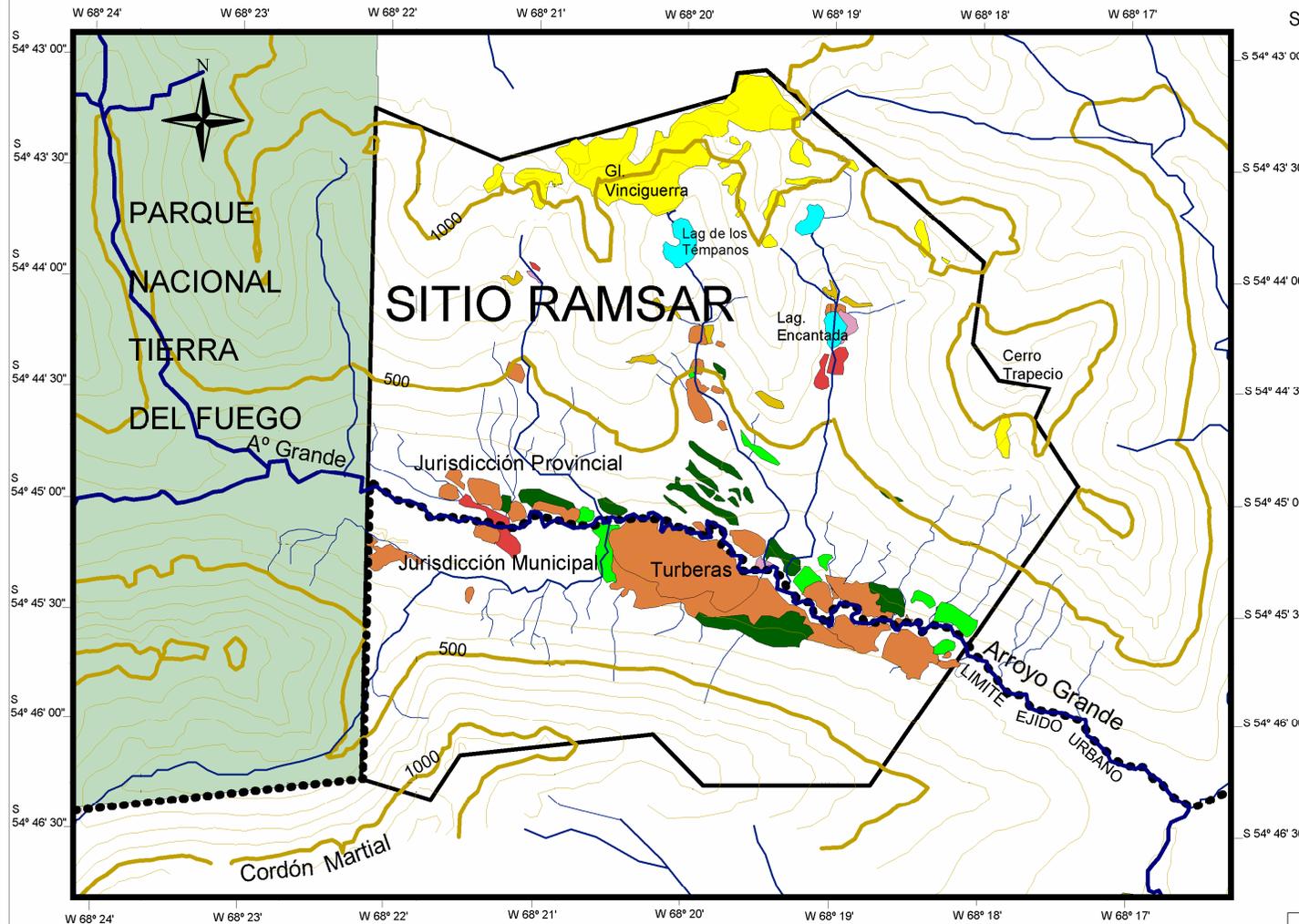
PEUR: *Si bien la declaración hace sólo referencia al tratamiento legislativo del proyecto respecto de Península Mitre, muchas de las intervenciones en el Taller se dirigieron a la necesidad de designar turberas como sitios protegidos bajo la Convención Ramsar.*

Estado : En ejecución

- **Designación del Sitio RAMSAR denominado “Glaciar Vinciguerra y Turberas asociadas”** (19º Sitio RAMSAR)- Trabajo coordinado entre la SDSyA y el Grupo de Recursos Acuáticos de la SAyDS de la Nación. – Sitio 1886.
- Se continúa evaluando la propuesta de designación de nuevos sitios.



Gobierno de la Provincia de Tierra del Fuego
Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente
Dirección General de Recursos Hídricos



Equidistancia: 100 m
Geoide: WGS84

HUMEDALES (Clas. RAMSAR)	
○	O
■	Tp
■	Ts
■	U
■	Va
■	Vt
■	Xf
■	Xp

**SITIO RAMSAR
GLACIAR VINCIGUERRA Y
TURBERAS ASOCIADAS
Mapa General**



Turbera de Andorra



Glaciar Vinciguerra



Estaciones meteorológicas en Vinciguerra



Mitigación del cambio climático y preservación de la biodiversidad

PEUR: *Es preciso avanzar en el reconocimiento de la contribución argentina a la mitigación del cambio climático, involucrando a la SAyDS, y con el objeto de lograr apoyo económico para la gestión de las turberas.*

Estado : A comenzar

- Se ha creado la Oficina de Cambio Climático en la Secretaría de Desarrollo Sustentable y Ambiente. Tiene entre sus funciones: *Proponer y propiciar acciones a nivel provincial que contribuyan al logro de los objetivos y metas contenidas en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático*
- Se promueve el estudio de las turberas como sumideros de carbono para presentar una propuesta a la Nación



Gracias!!!