

Informe de Participación Ciudadana Temprana (PAC) – “Taller de expertos y expertas en turberas 2025”

Lugar: Casa de la Cultura Anáhuac, Parque Metropolitano, Santiago de Chile.

Fecha: 8 de enero de 2025.

Hora: 15:00 - 17:00 hrs.

1. Introducción:

El presente informe sintetiza los resultados del "Taller de Expertos y Expertas en Turberas 2025", una instancia que convocó a especialistas de la academia y el sector público con el objetivo de abordar los desafíos y oportunidades relacionados con la implementación de la Ley 21.660 sobre Protección Ambiental de Turberas.

El "Taller de Expertos y Expertas en Turberas" se enmarca en un trabajo colaborativo e interdisciplinario junto a la Wildlife Conservation Society, con el propósito de fortalecer la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. La importancia de este espacio de diálogo radica en la necesidad de desarrollar herramientas y criterios que permitan la conservación efectiva, la restauración sostenible y el manejo racional de estos ecosistemas estratégicos, especialmente en el contexto del cambio climático y la presión por actividades no reguladas.

Este documento presenta un resumen de la convocatoria y las principales discusiones, conclusiones y propuestas surgidas durante el desarrollo del taller, evidenciando la relevancia de estas instancias participativas para avanzar en la protección de los humedales de turbera en Chile

2. Convocatoria:

Los participantes fueron seleccionados por su trayectoria en la investigación y gestión de turberas, incluyendo actores de diversas disciplinas que forman parte de la Iniciativa de Turberas Patagónicas. Asimismo, se identificaron expertos a partir de la ejecución de la Hoja de Ruta de Turberas y del Inventario Nacional de Humedales, ambos del Ministerio del Medio Ambiente.

3. Objetivos del Taller

- Analizar los principales desafíos y oportunidades en la implementación de la Ley 21.660.
- Recoger aportes técnicos y científicos que sirvan de insumo para la elaboración del reglamento de la Ley 21.660.
- Fomentar el diálogo interdisciplinario entre academia, sector público y sociedad civil sobre la gestión de turberas.

4. Participantes

El Taller contó con un total de 18 participantes, incluyendo a los miembros del equipo organizador.

- a. Carolina León, Universidad Bernardo O'Higgins
- b. Christel Oberpaur, Universidad Santo Tomás
- c. Jorge Pérez, Universidad de Chile
- d. María Paz Martínez, INIA
- e. Claudia Mansilla, Universidad de Magallanes
- f. Rubén Carrillo, Universidad de la Frontera
- g. Ariel Russell, Universidad de Chile
- h. Pablo Norambuena, Edáfica Consultores
- i. Fernanda Rojas, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
- j. Javiera Gonzalez, Universidad Santo Tomás
- k. Sebastián Landeras, Universidad de Chile
- l. Paula Otth, Ministerio Medio Ambiente
- m. Sergio Sairafi, Ministerio Medio Ambiente
- n. Karen Lavo, Ministerio Medio Ambiente
- o. Sebastián Jofré, Ministerio Medio Ambiente
- p. Bárbara Saavedra, WCS Chile
- q. Nicole Püschel, WCS Chile
- r. Antonieta Eguren, WCS Chile

5. Agenda del Taller

La jornada un saludo a cargo de los funcionarios del Ministerio del Medio Ambiente. En esta instancia, se presentó el objetivo principal del conversatorio y se estableció el marco para las discusiones posteriores.

Sebastián Jofré, jefe del Departamento de Ecosistemas Acuáticos del MMA, ofreció unas palabras inaugurales en las que destacó la relevancia estratégica de las turberas, subrayando su papel crucial como reservorios de carbono, reguladores del ciclo hídrico y hábitats de biodiversidad. Asimismo, reafirmó el compromiso del Ministerio con su conservación y manejo sostenible.

5.1 Presentaciones y Bloques Temáticos

Bloque 1: La Ley 21.660 y su reglamento:

Paula Otth y Sergio Sairafi, del Ministerio del Medio Ambiente, expusieron sobre los objetivos de la Ley 21.660 y su importancia dentro del marco de la gobernanza ambiental. Además, se presentó los

principios y lineamientos preliminares del reglamento en desarrollo, destacando los principales desafíos. Esta exposición fue clave para clarificar el marco normativo y los pasos futuros para su implementación efectiva.

Bloque 2: Participación Ciudadana Temprana:

Karen Lavo, especialista en gestión pública, presentó el proceso de Participación Ciudadana Temprana, detallando sus mecanismos, plazos y requisitos para la recepción de antecedentes. Su exposición enfatizó la importancia de construir un enfoque colaborativo y sustentable en la gestión de las turberas.

5.2 Mesas de Trabajo y Discusión

El taller contó con un sistema de trabajo rotativo en mesas, donde todos los participantes pasaron por cada una de las preguntas planteadas, lo que permitió una discusión integral y colaborativa. Las mesas de trabajo y los principales resultados fueron los siguientes:

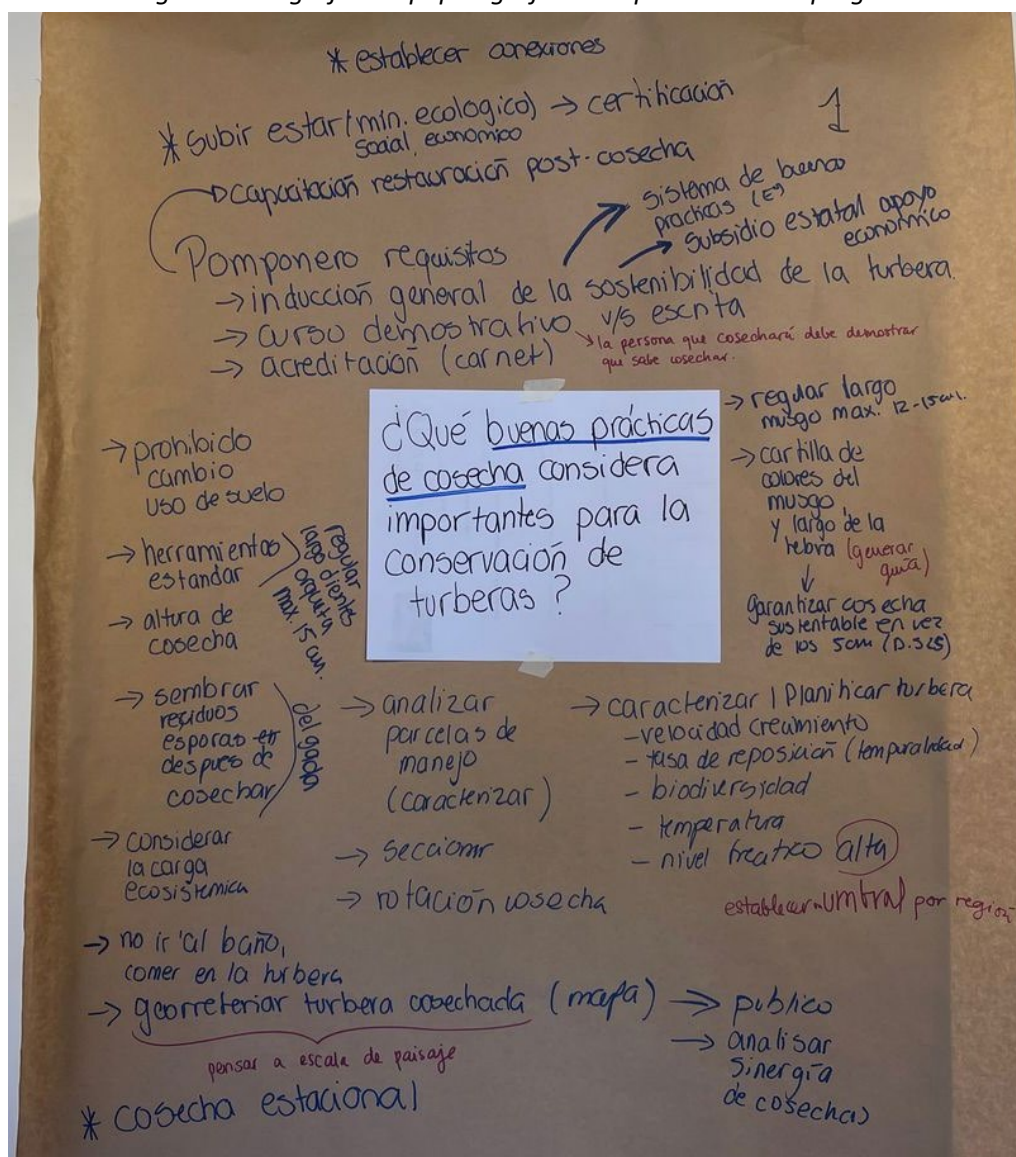
1. Mesa 1 (Facilitadora: Paula Otth):

¿Qué buenas prácticas de cosecha considera importantes para la conservación de turberas?

Se destacó la importancia de caracterizar y planificar la turbera antes de su cosecha, implementando un sistema de rotación y estacionalidad que considere la capacidad de carga del ecosistema. Esto implica medir variables clave como la velocidad de crecimiento, altura de cosecha, tasa de reposición (temporalidad), biodiversidad, temperatura, nivel freático y color del musgo, entre otros.

Por otro lado, se enfatizó la necesidad de establecer requisitos para quienes realizan la cosecha, incluyendo una inducción general sobre la sostenibilidad de las turberas, cursos demostrativos, un sistema de acreditación y la implementación de un sistema de buenas prácticas.

Imagen 1: Fotografía del papelógrafo correspondiente a la pregunta.



2. Mesa 2 (Facilitador: Sergio Sairafi):

¿Qué indicadores podrían utilizarse para identificar turberas prioritarias para la restauración y preservación?

Para la restauración, se identificaron criterios relacionados con el estado de las turberas y las intervenciones necesarias para recuperar sus características ecológicas. Entre los principales indicadores, se destacaron:

- Presencia de drenaje artificial.
- Falta de cobertura vegetal.

- Evidencias de quema.
- Pérdida del balance de carbono.
- Presencia de especies exóticas (Espinillo, castores, liebres, etc.)

Además, se señaló que las turberas cercanas a centros urbanos enfrentan mayores amenazas, por lo que podrían considerarse prioritarias para su restauración.

En relación con la preservación de las turberas, se destacó la importancia de aquellas ubicadas en condiciones geográficas específicas, como en pendientes pronunciadas, con una visión a escala de cuenca y en sinergia con el paisaje, ya que cada una está separada por cuencas hidrográficas.

Se consideró especialmente relevantes las turberas que proveen servicios ecosistémicos esenciales para las comunidades, tales como:

- Abastecimiento de agua potable rural (APR).
- Apoyo a actividades turísticas.
- Sustento para la agricultura de subsistencia.

Asimismo, se resaltó la importancia de evaluar la tasa de crecimiento de las turberas, en particular aquellas de origen glaciario, para determinar su idoneidad para la preservación. También se señaló el valor de aquellas que albergan especies singulares, como Droseras y Pinguículas, las cuales actúan como bioindicadores de la salud del ecosistema.

Por último, se enfatizó el valor espiritual de las turberas para comunidades indígenas, como los Selk'nam, lo que refuerza la necesidad de su protección desde una perspectiva cultural y territorial.

Imagen 2: Fotografía del papelógrafo correspondiente a la pregunta.

2

Pres+

- DRENADA (
- SIN VEGETACIÓN
- QUEMADAS
- Las que tienen castores u otras especies exóticas invasoras como Espinillo, Liebres, Ulex, CAREX
- Balance GEI?
- urbanas (distancia) cuerpos de agua dulce
- Color musgo (blanco)

APR
provisión de agua

Cambios o perturbaciones
↓
sustentable nivel freático
10 x 30 cm

Pres

- Las que están en pendiente
- Críticas / Pol. fundamental para proceso hídrico a nivel de estructura
- Bajo una mirada integrada / sinérgica (a nivel paisaje / bio-cultural)
- C/u x separado no sirve
- Cercano o crítica para proveer SSEE a población humana (sigue cesiones sostenibles APP / x turberas pero no se debe a nivel comunitario / local agricultura, industria, turismo, fauna)

¿Que indicadores podrían utilizarse para identificar turberas prioritarias para la restauración y preservación?

Mantenimiento dinámicas naturales

- Conectividad ecológica
- Riesgos climáticos

Tasa de crecimiento baja ← Pp, Rad, Evl, T°, nivel freático

Superficie mínima especie cobertura

Drageas > sp. → Pulvinarias

Pinguicolas

Etapa sucesional veg

Raneros extremos de distribución

Espiritual Selknam

Origen glacial

N
Bajo data grande

S_L x oskular

3. Mesa 3 (Facilitador: Sebastián Jofré):

¿Qué desafíos enfrenta la implementación de la Ley 21.660 y su Reglamento?

Uno de los principales desafíos es contar con una base científica robusta y reconocer tanto el conocimiento técnico como los saberes locales y tradicionales en la gestión de las turberas. Se destacó la necesidad de utilizar metodologías de medición estandarizadas, que sean de fácil aplicación y consideren particularidades regionales. Y la necesidad de desarrollar un programa de capacitación, con un enfoque teórico y práctico para los recolectores del musgo.

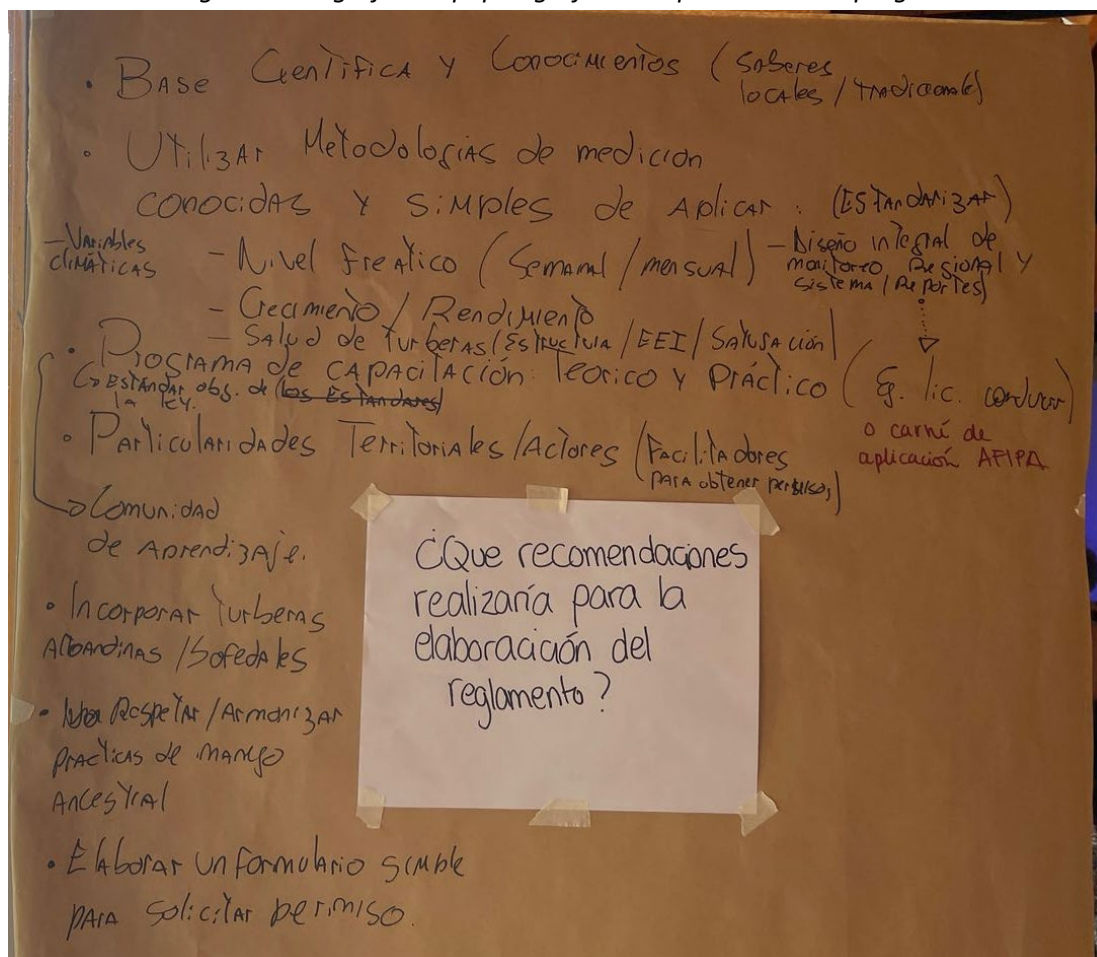
Entre los principales elementos a medir, se identificaron:

- Nivel freático, considerando monitoreos semanales o mensuales.
- Crecimiento y rendimiento de la turbera.
- Salud del ecosistema, considerando su estructura, la presencia de especies exóticas invasoras (EEI) y el nivel de saturación hídrica.

Además, se enfatizó la importancia de incorporar las turberas altoandinas y bofedales dentro del marco de la ley.

Por último, se destacó la necesidad de respetar y armonizar las prácticas de manejo ancestrales, además de diseñar un formulario simplificado, estilo checklist, para la solicitud de permisos, facilitando así su implementación.

Imagen 3: Fotografía del papelógrafo correspondiente a la pregunta



4. Mesa 4 (Facilitadora Antonia Eguren):

¿Qué criterios deben incluirse para asegurar la sustentabilidad de las turberas en los planes de manejo?

Se identificaron diversos criterios clave para garantizar la sustentabilidad de las turberas en los planes de manejo. Entre ellos destacan:

- Planificación y ordenamiento de la actividad, asegurando que la instalación de faenas se realice fuera de la turbera.
- Estimación del rendimiento, considerando un máximo en la cosecha (kg/ha) y un volumen de extracción controlado.
- Zonificación para establecer sitios de reserva y áreas de cosecha selectiva.
- Transporte de material fuera de la turbera mediante carretillas sobre tablones, los cuales deben ser retirados fuera de temporada.

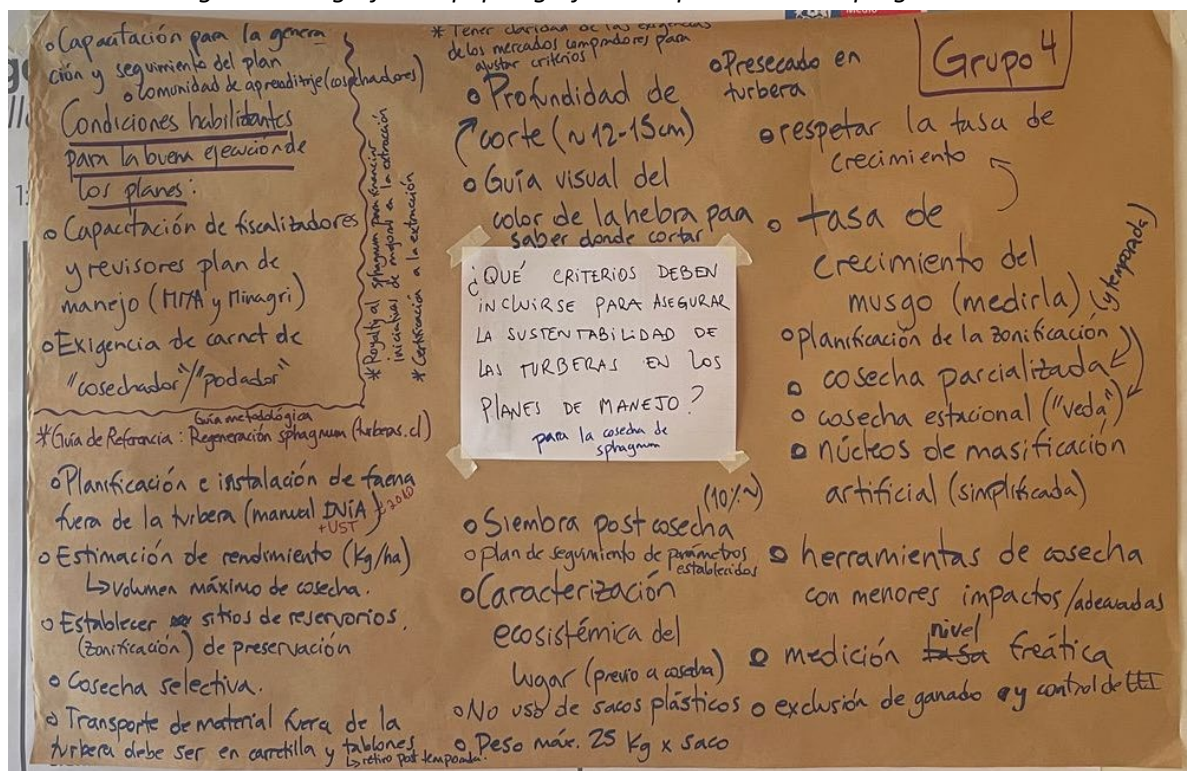
- Profundidad de corte máxima de 12 a 15 cm, guiándose por una referencia visual del color de la hebra para determinar el límite de corte.
- Siembra post cosecha para favorecer la regeneración del musgo.
- Plan de seguimiento de los parámetros ecológicos establecidos.
- Caracterización ecosistémica del lugar, evaluando variables como nivel freático y biodiversidad.
- Buenas prácticas en el manejo del material cosechado, evitando el uso de sacos plásticos, estableciendo un peso máximo de 25 kg por saco y promoviendo el pre-secado de la turbera.
- Respeto a la tasa de crecimiento del musgo, con mediciones estacionales para garantizar una cosecha sostenible.
- Método de cosecha parcializado y estacional, con núcleos de masificación artificial simplificada.
- Uso de herramientas de bajo impacto, minimizando la alteración del ecosistema.
- Medición del nivel freático para monitorear la salud hídrica del ecosistema.
- Exclusión del ganado en áreas de cosecha y control de especies exóticas invasoras (EEI).

Asimismo, se destacó la importancia de la capacitación en distintos niveles para asegurar la correcta ejecución de los planes de manejo, incluyendo:

- Formación de cosechadores, mediante un sistema de acreditación, como un carnet de cosecha o poda, que garantice la trazabilidad y el cumplimiento de buenas prácticas.
- Capacitación de fiscalizadores y revisores, asegurando que los funcionarios cuenten con los conocimientos técnicos necesarios para evaluar y hacer cumplir los planes de manejo.
- Generación y seguimiento de planes de manejo a través de comunidades de aprendizaje, que permitan intercambiar experiencias y mejorar continuamente la gestión del recurso.
- Condiciones habilitantes para la correcta implementación de los planes, fomentando la articulación entre actores y fortaleciendo capacidades en los territorios.

Estos criterios buscan garantizar la conservación de las turberas y la sostenibilidad de su aprovechamiento a largo plazo, asegurando además la trazabilidad y el cumplimiento de estándares ambientales.

Imagen 4: Fotografía del papelógrafo correspondiente a la pregunta.



Anexo.

- **Lista de convocatoria.**

Nombre	Organización
Christel Oberpaur	Universidad Santo Tomás
Jorge Hoyos	Universidad de Magallanes
Alejandro Miranda	Universidad de La Frontera
Jorge Pérez	Universidad de Chile
Jorge Valenzuela	Centro de Estudio y Conservación del Patrimonio Natural
Pablo Marquet	Pontificia Universidad Católica de Chile
Roberto Chávez	Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

María Paz Martínez	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Erwin Domínguez	Instituto de Investigaciones Agropecuarias
Francisco Suárez	Pontificia Universidad Católica de Chile
Ariel Valdés	Universidad Santo Tomás
Brian Reid	Centro de Investigación en Ecosistemas de la Patagonia
Roy Mackenzie	Centro Internacional Cabo de Hornos para Estudios de Cambio Global y Conservación Biocultural
Antonio Lara	Universidad Austral de Chile (UACH)

- Afiche digital



GUARDA LA FECHA



TALLER
EXPERTOS Y
EXPERTAS EN
TURBERAS

7 y 8 enero, 2025

Santiago
de Chile

Presencial de
9:00-17:00 hrs.

- **Fotografías de la Actividad**









243708/2024

Señor
Francisco Suárez
Pontificia Universidad Católica de Chile
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico POth@mma.gob.cl.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH

MARIA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002904&hash=1ab17>



243707/2024

Señor
Brian Reid
Centro de Investigación en Ecosistemas de la
Patagonia (CIEP)
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21008528&hash=71762>



243706/2024

Señora
María Paz Martínez
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002814&hash=c6a82>



Señor
Jorge Hoyos
Universidad de Magallanes
Presente

243705/2024

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico POtth@mma.gob.cl.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MARIA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21001909&hash=eb12f>



243704/2024

viernes, 22 de noviembre de 2024

Señor
Roy Mackenzie
Centro Internacional Cabo de Hornos para Estudio
de Cambio Global y Conservación Biocultural (CHIC)
Presente

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **POtth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21008732&hash=3d2c8>



Señor
Jorge Pérez
Universidad de Chile
Presente

243703/2024

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico POtth@mma.gob.cl.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002381&hash=bd9b8>



243702/2024

Señor
Ariel Valdés
Universidad Santo Tomás
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

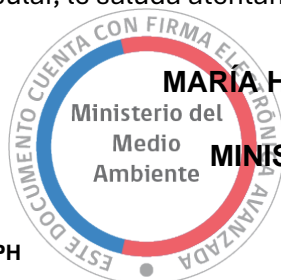
Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21008444&hash=cd81c>



Señora
Christel Oberpaur
Universidad Santo Tomás
Presente

243700/2024

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

JPU/DMV/SJR/CPH



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21001417&hash=2381e>



243697/2024

Señor
Antonio Lara
Universidad Austral de Chile
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21008903&hash=6e89c>



243696/2024

Señor
Jorge Valenzuela
Centro de Estudio y Conservación del Patrimonio Natural
(CECPAN)
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002571&hash=11728>

Señor
Alejandro Miranda
Universidad de la Frontera
Presente

243695/2024

De mi consideración

viernes, 22 de noviembre de 2024

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico POtth@mma.gob.cl.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002338&hash=866d9>



243683/2024

jueves, 21 de noviembre de 2024

Doctora**Carolina León Valdebenito****Centro de Investigación en Recursos Naturales y Sustentabilidad
(CIRENYS)****Presente**

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

JPU/DMV/SJR/CPH

Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=20985058&hash=c94bf>



Señor
Pablo Marquet
Pontificia Universidad Católica de Chile
Presente

243701/2024

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH

Ministerio del
MARIA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Medio Ambiente **Ministra**
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002637&hash=9c2a1>



243699/2024

Señor
Roberto Chavez
Andes Peat
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Presente

viernes, 22 de noviembre de 2024

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico POtth@mma.gob.cl.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002757&hash=7521d>



243698/2024

viernes, 22 de noviembre de 2024

Señor
Erwin Dominguez
Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)
Presente

De mi consideración

El Ministerio del Medio Ambiente, en colaboración con la Wildlife Conservation Society, ha trabajado por varios años en la conservación y gestión sustentable de las turberas en Chile. En esta línea y con el objetivo de acordar definiciones técnicas y metodológicas claves sobre las turberas de Chile, tenemos el agrado de invitarle a participar en el **"Taller de expertos y expertas en turberas"**.

Este taller, de carácter presencial, se llevará a cabo en Santiago de Chile, los días 7 y 8 de enero de 2025, de 09:00 a 16:45 horas en la Casa de la Cultura Anáhuac ubicado en el Parque Metropolitano (entrada por Pedro de Valdivia Norte). Nos interesa especialmente contar con su participación en esta instancia, dada su vasta experiencia y profundo conocimiento en el tema.

Durante los dos días del taller, se desarrollarán diversas actividades orientadas a facilitar el diálogo y la construcción de acuerdos en torno a la temática. Por ello, solicitamos su participación activa durante todo el evento, para enriquecer el proceso y alcanzar consensos significativos.

Esperamos que esta invitación sea bien recibida y contamos con una respuesta positiva de su parte. Para confirmar su asistencia, le solicitamos completar el siguiente enlace de validación:

<https://forms.office.com/r/AzF2qDvC21?origin=lprLink>

Si tiene alguna consulta, no dude en contactarnos a través del correo electrónico **P0tth@mma.gob.cl**.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

JPU/DMV/SJR/CPH



MARÍA HELOISA JUANA ROJAS CORRADI
Ministra
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada

Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=21002862&hash=84e06>