

De: [REDACTED]
 A: [reglamentoturberas](#)
 Cc: [REDACTED]
 Asunto: Antecedentes proceso de elaboración reglamento ley 26.660
 Fecha: lunes, 31 de marzo de 2025 10:46:54
 Archivos adjuntos: [REDACTED]
[HdR Turberas 2020_VF 2.pdf](#)
[Memoria Seminario Turberas WCS - marzo 2022.pdf](#)

Buenos días,

En el marco de la etapa de recepción de antecedentes del proceso de elaboración del Reglamento de la ley para la protección de turberas, envío adjunto documentos de acceso público y enlaces a archivos que como WCS consideramos insumos importantes a considerar.

- Domínguez D., E., Martínez, M. & (2021). *Funciones y servicios ecosistémicos de las turberas de Sphagnum en la región de Aysén. Coyhaique, Chile: Colección Libros INIA - Instituto de Investigaciones Agropecuarias, (No. N° 41). 344* <https://hdl.handle.net/20.500.14001/67739> (Consultado el 31 de marzo de 2025).
- Domínguez D., E., Bahamonde A., N. & (2012). *Manual de evaluación de turberas de Sphagnum: caso de estudio efectos de la extracción de turba sobre el paisaje, Región de Magallanes, Chile. Punta Arenas, Chile: Boletín INIA - Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Vol. no. 256. 86 p.* <https://hdl.handle.net/20.500.14001/7582> (Consultado el 31 de marzo de 2025).
- Domínguez Díaz, Erwin. Vega Valdés, Débora. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Chile). 2015. *Funciones y servicios ecosistémicos de las turberas en Magallanes Colección de Libros INIA N° 33. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Chile). Kampenaike.* <https://bibliotecadigital.ciren.cl/handle/20.500.13082/29287>
- León, C. A., Oliván, G. & Fuertes, E. 2012. Turberas esfagnosas de Chiloé (Chile) y su problemática ambiental. **Boletín de la Sociedad Española de Briología 38-39: 29-40.**
- León, C. A.; Oliván G. & E. Fuertes. 2013. Las turberas como herramienta educativa en enseñanza primaria. **Revista Biocenosis 27(1-2): 21-27.**
- León, C.A., Gabriel, M., Rodríguez, C., Iturraspe, R., Savoretti, A., Pancotto, V., Benítez-Mora, A., Valdes, A., Diaz, M.F., Oberpaur, C., Domínguez, E., Fernandez, L.D., Mackenzie, R., Roland, T., Mauquoy, D., Silva, C. (2021) Peatlands of Southern South America: a review. **Mires and Peat 27(03): 29.**
- León, C.A.; Neila-Pivet, M.; Benitez-Mora, A.; Lara, L. 2019. Effect of phosphorus and nitrogen on *Sphagnum* regeneration and growth: an experience from Patagonia. **Wetlands Ecology and Management 27(2-3): 257-266.**
- Oberpaur, C.; Díaz M., León, C., (2018) Turberas de *Sphagnum* de Chiloé: ¿Cómo hacer un uso sustentable? **Ediciones Universidad Santo Tomás. Santiago: Chile.**
- León, C. A., A. Benítez-Mora & Gisela Oliván. 2018. Update of recent rates of carbon accumulation in bogs of northern Patagonia – Chile. **Journal of Soil Science and Plant Nutrition 18(4): 977-988.**
- León, C. A. Larraín, J. & G. Oliván. 2018. Mosses of peatlands and *Tepualia stipularis* swamp forests in Isla Grande de Chiloé-Chile: key for identification. **Gayana Botánica 75(2): 667-675.**
- León, C. A.; Gaxiola, A. & G. Oliván. 2018. Environmental Controls of Cryptogam Composition and Diversity in Anthropogenic and Natural Peatland Ecosystems of Chilean Patagonia. **Ecosystems 21: 203–215.**
- León, C. A.; Oliván G.; Larraín, J. & Vargas, R. 2016. Patterns of bryophyte and lichen diversity in bogs and *Tepualia stipularis* forests of Northern Patagonia (Chile): evidence of a novel ecosystem in southern South America. **Botanical Science 94 (3): 441-453.**
- León, C. A.; Oliván, G.; Larraín, J.; Vargas, R. & E. Fuertes. 2014. Bryophytes and lichens in peatlands and *Tepualia stipularis* forest of Isla Grande de Chiloé-Chile. **Revista Anales del Jardín Botánico de Madrid 71(1): e003.**
- León, C. A. & G. Oliván. 2014. Recent Rates of Carbon and Nitrogen Accumulation in peatlands of Isla Grande de Chiloé-Chile. **Revista Chilena de Historia Natural 87: 26.**
- León, C.A. & Oliván, G. 2014. Liverworts of peatlands and *Tepualia stipularis* swamp forests in Isla Grande de Chiloé-Chile: key for identification. **Caldasia 36: 23-35.**
- León, C.; A. Benítez; E. Leiva; M. Zúñiga & J. Herrera. 2024. Guía metodológica para regeneración del musgo *Sphagnum*. Universidad Bernardo O'Higgins. Santiago, Chile. 110 páginas https://turberas.cl/wp-content/uploads/2024/08/guia_regeneracion_sphagnum_ubo.pdf
- Iturraspe (2016) *Patagonian Peatlands (Argentina and Chile)* https://www.researchgate.net/profile/Rodolfo-Iturraspe/publication/325150679_Patagonian_Peatlands_Argentina_and_Chile/links/5b101e514585150a0a5d8b8e/Patagonian-Peatlands-Arentina-and-Chile.pdf
- Hoyos-Santillan et al (2019) Protecting Patagonian peatlands in Chile <https://www.science.org/doi/abs/10.1126/science.aaz9244>
- Valois et al (2020) Characterizing the Water Storage Capacity and Hydrological Role of Mountain Peatlands in the Arid Andes of

North-Central Chile <https://www.mdpi.com/2073-4441/12/4/1071>

- Marín et al (2022) Peatlands as Key Ecosystems for Water Provision on Chiloé Island (Southern Chile): Social-Ecological Issues <https://link.springer.com/article/10.1007/s13157-022-01571-5>
 - Hoja de ruta para la conservación y uso sustentable de turberas de Chile (documento adjunto)
 - Memoria seminario binacional de turberas (2021) https://programs.wcs.org/Portals/134/Memoria%20Seminario%20Turberas%20WCS%20-%20marzo_2022.pdf
- ☐ [HdR Turberas 2020_VF 1.pdf](#)

Quedamos atentos y a disposición para participar en los siguientes pasos del proceso.

Saludos cordiales,



Nicole Püschel Hoeneisen
Encargada Cambio Climático y Biodiversidad

 [Redacted]
 [Redacted]
 [Redacted]



 **WCS Chile**
A Wildlife Conservation Society Program

   