

**ORD. RRNN N°1123.-**

ANT: 1) Ord. Alcaldicio N°839 del 11 de noviembre de 2022, I. Municipalidad de Paine. Presentación humedal urbano Estero Pintué Laguna Aculeo.

MAT: Solicita complementar antecedentes de la presentación humedal Estero Pintué Laguna Aculeo, de acuerdo a lo señalado (etapa de admisibilidad).

SANTIAGO, 05 DE DICIEMBRE DE 2022

DE: SONIA REYES PACKE
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO

A: RODRIGO CONTRERAS GUTIÉRREZ
ALCALDE I. MUNICIPALIDAD DE PAINE

Junto con saludar, a través del presente informo a usted, que en conformidad a lo indicado en el Artículo 8 y 9° del reglamento de la Ley N° 21.202 sobre humedales Urbanos (DS N°15/2020), para declarar admisible y acoger a trámite la solicitud de declaratoria del humedal urbano, en específico la solicitud denominada **Estero Pintué-Laguna de Aculeo**, la SEREMI del Medio Ambiente requiere complementar la información adjunta al Ord. Alcaldicio N°839/2022 del 11 de noviembre del 2022, con más antecedentes técnicos, debido a que esta información es insuficiente para determinar si la Laguna de Aculeo es un humedal urbano o no.

En particular, se solicita lo referido a antecedentes que fundamenten la conexión entre ambos elementos y que permita verificar la condición de **humedal urbano** para los cuerpos de agua involucrados, especialmente la conexión de la laguna con el estero. Lo anterior, ampliando con mayor información técnica a la que ya se encuentra contenida en la ficha de solicitud. A su vez, se solicita incorporar la identificación de criterios de delimitación que establece el reglamento de la Ley 21.20, para cada vértice del listado de coordenadas que conforman los polígonos presentados, adjuntando este listado a la información a complementar. En la figura N°1 se muestra un ejemplo de un listado de coordenadas y la identificación de criterio que aplica para cada vértice, señalando el tipo de coordenadas, Datum y Huso. En la figura N°2 se indica el área específica que es relevante complementar con información de terreno, la cual debe dar cuenta de la existencia de, al menos, uno de los tres criterios señalados en el reglamento en la delimitación de humedales urbanos. Respecto a lo último, y de acuerdo a lo señalado en la presentación, es importante indicar cómo se determinó en ese lugar la existencia de suelo hídrico (calicatas, fotografías de elemento que muestren la identificación de indicadores de suelo hídrico reconocidas terreno u otros elementos, los cuales deben venir con sus respectivas coordenadas).

Adicionalmente, se solicita considerar en la delimitación del humedal la recomendación de la "Guía para la Delimitación y Caracterización de los Humedales Urbanos de Chile" del Ministerio del Medio Ambiente, donde se establece que, en la utilización de imágenes satelitales para la delimitación de humedales de ocurrencia cíclica en zonas semiáridas, es posible analizar eventos de los últimos 10 años. Situación que difiere con lo que se indica en la presentación, ya que se señala que la municipalidad *utilizó el programa Google Earth y la imagen satelital del año 2006 de Aculeo para realizar la fotointerpretación en la delimitación de la laguna.*

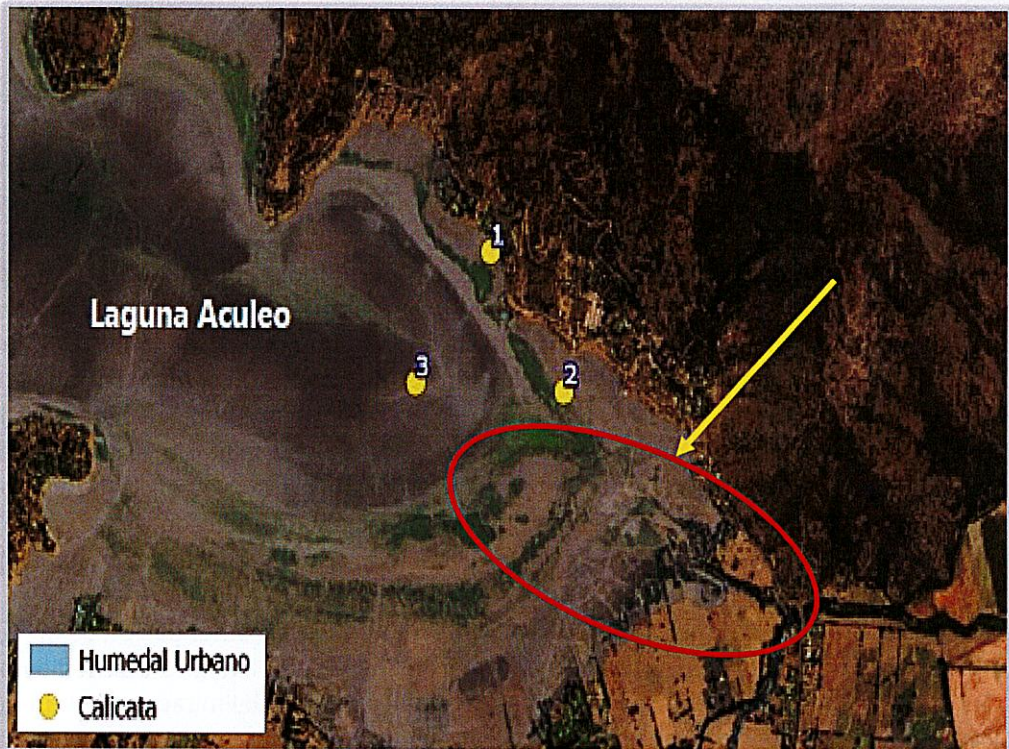


Figura N°1 Listado de coordenadas vértices humedal, con identificación de criterio de delimitación.

Detalle de los vértices, criterio que aplica y coordenadas UTM, Datum WGS84 Huso 19S.

ID	X	Y	Criterio que aplica en la delimitación
663	356.244	6.311.329	Hidrología y Vegetación hidrófita
664	356.213	6.311.272	Hidrología y Vegetación hidrófita
665	356.193	6.311.237	Hidrología y Vegetación hidrófita
666	356.175	6.311.204	Hidrología y Vegetación hidrófita
667	356.164	6.311.185	Hidrología y Vegetación hidrófita
668	356.156	6.311.170	Hidrología y Vegetación hidrófita
669	356.146	6.311.151	Hidrología y Vegetación hidrófita
670	356.139	6.311.139	Hidrología y Vegetación hidrófita
671	356.134	6.311.130	Hidrología y Vegetación hidrófita
672	356.130	6.311.120	Hidrología y Vegetación hidrófita
673	356.126	6.311.112	Hidrología y Vegetación hidrófita
674	356.117	6.311.090	Hidrología y Vegetación hidrófita

Figura N°2. Área de conexión Estero Pintué Laguna de Aculeo.



Fuente: Informe “Propuesta de Declaratoria de Humedal Urbano Estero Pintué-Estero Santa Marta- Laguna de Aculeo”.
Municipalidad de Paine, noviembre 2022.



Para dar cumplimiento a lo requerido, y según lo establecido en dicho reglamento, la información solicitada debe ser enviada vía oficio a la oficina de partes de la SEREMI, en un plazo no superior a 20 días hábiles, al correo oficinadepartesrm@mma.gob.cl de lunes a viernes entre 09:00 y 14:00 horas. El no ingreso de esta información en tiempo y forma, faculta a la SEREMI para archivar el expediente, cerrando el proceso de solicitud de humedal urbano. De igual modo, el municipio podrá iniciar un nuevo proceso de declaratoria, cuando lo estime pertinente, debiendo ingresar una nueva solicitud, la que dará origen a otro expediente.

Sin otro particular, se despide atentamente,


SONIA REYES PACKE
SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DEL MEDIO AMBIENTE
REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO


 LOM/CCF/CNP/vpp

Distribución:

- Griselda Guzmán Zárate, Encargada de Oficina de Gestión Ambiental, I Municipalidad de Paine.
- Valentina Olivares, Oficina de Gestión Ambiental, I. Municipalidad de Paine

CC:

- Expediente humedal urbano Estero Pintué Laguna Aculeo (2), comuna de Paine.
- Archivo Área de Recursos Naturales y Biodiversidad, Seremi del Medio Ambiente RMS
- Archivo Oficina de Partes, Seremi del Medio Ambiente RMS.

Número SGD: 15.924/2022