

**De:** [REDACTED]  
**A:** [humedalurbano](#)  
**Cc:** ["Alejandra Del Campo \(Sinapsis LTDA\)"](#)  
**Asunto:** Proceso de Declaración por Oficio Humedal Urbano - Propone Laguna Rayenantú Comuna de Santa Juana.  
**Fecha:** miércoles, 10 de febrero de 2021 13:00:27  
**Archivos adjuntos:** [image001.png](#)  
[image002.png](#)  
[Proceso de Declaración de Humedales Urbanos 1612691626.pdf](#)

---

De nuestra consideración:

Considerando lo indicado en la Resolución-62 EXENTA 02-FEB-2021 del MMA, la cual “Da Inicio al Proceso de Declaración, de Oficio por el Ministerio del Medio Ambiente, de los Humedales Urbanos que Indica”, en específico en el Numeral 2°, el cual fija 15 días hábiles contados desde la publicación de la presente resolución, con el objeto que toda persona jurídica o natural, pueda aportar antecedentes adicionales sobre los humedales urbanos que se pretende declarar. Asimismo, permite entregar esta información en formato digital en la casilla [humedalurbano@mma.gob.cl](mailto:humedalurbano@mma.gob.cl).

Invocando este numeral 2° y con el objetivo de complementar el levantamiento de sitios a considerar como humedal urbano, **se propone incluir en este proceso de declaración, el cuerpo de agua ubicado dentro del perímetro urbano de la ciudad de Santa Juana, denominado “Laguna Rayenantú”, ubicado en las coordenadas 37°10'10"S 72°56'35"W.**

Las razones por las cuales es imperativo incluir este importante cuerpo de agua, son las siguientes:

- La Armada de Chile no reconoce potestad de administración sobre este espacio ecosistémico, argumentando que corresponde a la categoría de “espejo de agua” y dejando su administración y cuidado a la I. Municipalidad de la Comuna de Santa Juana, la cual no mantiene acciones para mantener y promover el cuidado de los servicios ecosistémicos que brinda este sitio. Lo anterior, facilita y promueve la presión antrópica sobre este cuerpo de agua, encontrándose rodeada por construcciones hasta el mismo borde de agua;
- La Laguna Rayenantú, se encuentra asociada al sitio arqueológico “Fuerte Santa Juana de Guadalcazar”, el cual está construido en su rivera norte, existiendo importante evidencia de contener diversos objetos arqueológicos en el sedimento del fondo de la laguna;
- Hace algunos años se llevó adelante un proyecto para la construcción de un paseo flotante por parte del SERVIU y la I. Municipalidad, el cual colapsó y cortó el normal flujo del agua del cuerpo de agua, producto de lo cual este cuerpo de agua muestra importante evidencia de embancamiento y avance de la eutrofización de origen antrópico, lo cual sigue avanzando;
- Este cuerpo de agua se encuentra a menos de 2 km. De la “Laguna Rayencura”, ya considerada para ser declarada por ese Ministerio en esta resolución. En efecto, las lagunas Rayencura y Rayenantú, dependen del mismo acuífero principal (Rio Bio Bio), encontrándose frente a frente en la misma longitud, manteniendo un evidente origen geológico común e interactuando ecosistémicamente, lo que hace imprescindible su estudio y conservación como sistema interconectado. A mayor abundamiento, cabe destacar que ambas lagunas mantienen el mismo origen hasta en la tradición mapuche, lo que es evidenciado en la leyenda local sobre los grupos mapuche Tralcahuidas y Catirai;
- Finalmente, cabe destacar que existe abundante evidencia de alteraciones graves sobre este

cuerpo de agua, existiendo esporádicos eventos de mortandad de peces y otras especies, los cuales son cada vez más frecuentes. Lo anterior y la falta de un ente controlador, facilita su rápido e irreversible deterioro.

En mérito de lo anterior, **se solicita que este cuerpo de agua sea incluido en esta declaración en su calidad de humedal urbano**, de manera de permitir iniciar acciones sistemáticas de protección sobre este importante cuerpo de agua.

Un saludo,

**Marcelo PÉREZ VIVANCO**

Gerente

**Sinapsis LTDA., una empresa aliada a SAI Global**

Mobile: [REDACTED]

e [REDACTED]

w: [www.sinapsis.biz](http://www.sinapsis.biz)



Libre de virus. [www.avg.com](http://www.avg.com)