**Detalle Ficha Solicitud Municipal**

**Humedal**: Embalse Larraín

**Fecha**: 01-06-2025

**Código**: 1

*Acorde a lo establecido en el Reglamento de la Ley N°21.202, que modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los humedales urbanos, la solicitud de reconocimiento de humedal urbano por parte de uno o más municipios se deberá presentar en la oficina de partes de la respectiva Seremi, mediante oficio dirigido al Ministro(a) del Medio Ambiente, debidamente firmada por el (la) Alcalde(sa) del municipio solicitante. Las solicitudes de reconocimiento de humedal urbano deberán ser acompañadas de a lo menos la siguiente información.*

1. **Identificación y contacto de o los municipios solicitantes, e información de contacto del funcionario encargado del proceso y su subrogante**

**Contacto del Municipio**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Municipalidad | Alcalde | C. electrónico | Teléfono |
| LO BARNECHEA | Juan Cristóbal Lira Ibañez | -- | -- |

**Responsables**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Encargado** | **C. Electrónico** | **Teléfono** |
| María Consuelo Herrera | -- | -- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Subrogante** | **C. Electrónico** | **Teléfono** |
| Bernardita Álvarez Zamora | -- | -- |

1. **Antecedentes generales del humedal y su localización**

**Nombre o denominación del humedal**

Embalse Larraín

**División político-administrativa a nivel regional, provincial y comunal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comuna | Provincia | Región |
| LO BARNECHEA | SANTIAGO | REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO |

**Superficie total en hectáreas originales que se solicita sea reconocida como humedal urbano**

0,859851 hectáreas

**Clasificación del humedal acorde al inventario nacional de humedales**

Humedal artificial de tipo embalse

**Representación cartográfica digital del área objeto de la solicitud**

*Los adjuntos deben contener la descripción del (los) polígono(s) que se solicita(n) reconocer como humedal urbano y las respectivas coordenadas geográficas por cada punto que las delimitan; así como el límite urbano de la comuna donde se localice el humedal.
La delimitación de los humedales deberá considerar al menos uno de los siguientes criterios: (i) la presencia de vegetación hidrófita; (ii) la presencia de suelos hídricos con mal drenaje o sin drenaje; y/o (iii) un régimen hidrológico de saturación ya sea permanente o temporal que genera condiciones de inundación periódica.
Para la presentación de polígonos a ser reconocidos, se debe adjuntar cartografía digital en formato shapefile o KMZ, considerando las siguientes especificaciones:*

1. *Datum: World Geodetic System 1984 (WGS 84).*
2. *Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM).*
3. *Escala: Acorde al tamaño del humedal. Se recomienda utilizar escala entre 1:5.000 y 1:1.000.*
4. *Huso: 19 sur, o bien 18 sur para proyectos localizados en las regiones del sur de Chile.*
5. *Proyecto SIG: Proyecto cartográfico en formato digital (formato shapefile o KMZ).*
6. *Metadatos: Creación de metadatos para cada cobertura generada.*
7. *Código del Inventario de Humedal: Texto autocompletado con selección única con códigos actuales del Inventario.*

*Directrices:*

1. *Se deberá incluir en representación cartográfica, coordenadas individualizadas (x, y) que representen los vértices de delimitación en una tabla a incluir en cartografía con números correlativos.*
2. *Se deberá incorporar en cartografía, el límite urbano indicando el instrumento al cual corresponde dicho límite: PRC, PRI, o Metropolitano. Para el establecimiento del límite urbano considerar Art. 2° Reglamento letra l) Límite urbano: línea imaginaria que delimita las áreas urbanas de extensión urbana que conforman los centros poblados, diferenciándolos del resto del área comunal.*
3. *Se deberá incluir en la metadata creada, al menos, los siguientes campos: Nombre del humedal, Nombre Región, Nombre provincia, Nombre Comuna, Superficie del humedal medida en hectáreas, Coordenada X, Coordenada Y.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre archivo | Formato | Descripción | Tipo de documento |

**Metodología utilizada para delimitación de la propuesta de humedal urbano**

Hidrología y vegetación hidrófita.
Análisis de imágenes satelitales con series temporales de 5 años.

**Tipo de humedal urbano**

Totalmente dentro del límite urbano

**Imágenes referenciales del sitio**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre archivo | Formato | Descripción | Tipo de documento |

1. **Información complementaria del área propuesta**

*Para estos efectos se podrán considerar atributos como la caracterización de los hábitats, paisajes, ecosistemas presentes y sus principales características naturales expresadas en su geología, geomorfología, hidrología, vegetación, los servicios ecosistémicos provistos por el humedal, amenazas que afecten el humedal e información de las principales especies que es posible encontrar en el humedal, en especial aquellas especies silvestres clasificadas de acuerdo con el DS N° 29, 2011, del Ministerio del Medio Ambiente, Reglamento para la clasificación de especies silvestres según estado de conservación, entre otros antecedentes.*

**Caracterización de los hábitats**

Sin información

**Caracterización de los paisajes**

Este tranque es de origen antrópico inmerso en la ciudad, entre las calles El Rodeo y El Candil.

**Geología**

Depósitos aluviales, coluviales y de remoción en masa; en menor proporción fluvioglaciales, deltaicos, litorales o indiferenciados. En la Depresión Central, regiones Metropolitana a IX: abanicos mixtos de depósitos aluviales y fluvioglaciales con intercalación de depósitos volcanoclásticos.

**Geomorfología**

Sin información

**Hidrología**

Este humedal pertenece a la Cuenca del Río Maipo, la cual es de tipo exorreica y de origen andina. A su vez, es parte de la subcuenca del Río Mapocho Alto y de la subsubcuenca del Río Mapocho entre Estero Arrayán y bajo unta Estero de Las Rosas (Ministerio de Medio Ambiente, 2020).

**Vegetación**

Bosque espinoso de mediterráneo andino Acacia caven y Baccharis paniculata.

**Servicios ecosistémicos provistos por el humedal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sección | División | Grupo |

**Amenazas que afecten el humedal**

Sin información

**Información de las principales especies que es posible encontrar en el humedal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Nombre común | RCE | Ley de Caza | IUCN |
| Magnoliopsida |  |  |  |  |
| Magnoliopsida |  |  |  |  |

\*RCE: Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres

\*IUCN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

**Régimen de propiedad**

Fiscal

**Existencia de áreas afectadas aun fin específico por ley**

NO

**Adjuntos asociados a información complementaria**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre Archivo | Formato | Descripción | Tipo de Documento |