**Detalle Ficha Solicitud Municipal**

**Humedal**: Circuito Humedales Pudeto Bajo

**Fecha**: 01-06-2025

**Código**: 8

*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 |
| ANCUD | Carlos Gómez Miranda | -- | -- |

**Responsables**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Encargado** | **C. Electrónico** | **Teléfono** |
| Alfredo Caro  | -- | -- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre Subrogante** | **C. Electrónico** | **Teléfono** |
| Stephany Marambio | -- | -- |

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

**Nombre o denominación del humedal**

Circuito Humedales Pudeto Bajo

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comuna | Provincia | Región |
| ANCUD | CHILOÉ | REGIÓN DE LOS LAGOS |

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

37,247459 hectáreas

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

Humedal natural lacustre y palustre permanente

**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.
Revisión en terreno y análisis de imágenes satelitales con series temporales de 5 años.

**Tipo de humedal urbano**

Parcialmente 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**

Es un habitat de múltiples especies playeras, zona de nidificación de especies de aves migratorias y aves autóctonas de Chiloé, más adelante se describen con detalles.

**Caracterización de los paisajes**

El Humedal ubicado en la entrada de la ciudad por la Panamericana Sur, entre el perímetro de las calles Panamericana Sur, Camino a Pupelde y Cancha de Los Huasos, carece de protección y/o resguardo ambiental, debido a que propietarios adyacentes al terreno del humedal han ido acotando el espacio perteneciente a la laguna y zonas de anidación de las aves

**Geología**

Sin información

**Geomorfología**

El circuito de humedales se conforma de 4 cuerpos de agua y los canales que los unen tanto de manera superficial cómo subterránea, las cuales se conectan por praderas de plantas acuáticas y semi acuáticas, herbáceas, arbustos bajos y medios de la zona, las cuales sirven para nidificación, proveen alimento y refugio a aves, reptiles y anfibios.

**Hidrología**

Éste humedal es un humedal salobre, que tiene flujo hídrico directo desde el río Pudeto, otro gran afluente de agua salobre que se conecta con costa oceánica al norte de nuestra ciudad.

**Vegetación**

Sin información

**Servicios ecosistémicos provistos por el humedal**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sección | División | Grupo |
| Regulación y mantención | Mantenimiento de las condiciones físicas, químicas, biológicas | Mantención de ciclo de vida, hábitat y protección de material genético |

**Amenazas que afecten el humedal**

Basura y residuos sólidos, Relleno de humedales urbanos

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Nombre común | RCE | Ley de Caza | IUCN |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves | Halcón peregrino | , LC | VU, LC | Preocupación Menor (LC) |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves | Pitotoy chico |  | LC | Preocupación Menor (LC) |
| Aves | Zarapito común |  | LC | Preocupación Menor (LC) |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves | Mirlo |  |  | Preocupación Menor (LC) |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves | Nuco |  | LC | Preocupación Menor (LC) |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves | Pato jergón chico |  |  |  |
| Aves | Pato real |  |  |  |
| Aves | Pato jergón grande |  |  |  |
| Aves | Pato cuchara |  | IC | Preocupación Menor (LC) |
| Aves | pato colorado |  |  |  |
| Aves | Cisne de cuello negro | , ,  | EN, VU, VU | Preocupación Menor (LC) |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves | Chincol |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |
| Aves |  |  |  |  |

\*RCE: Reglamento para la Clasificación de Especies Silvestres

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

**Régimen de propiedad**

Sin información

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

Sin información

**Adjuntos asociados a información complementaria**

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