



REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE LEBU



ORD. N° 216

ANT.: no hay.

MAT.: Solicitud de reconocimiento de
Humedal Lebu Norte

Lebu, 25 FEB. 2021

DE : SR. CRISTIÁN PEÑA MORALES
ALCALDE MUNICIPALIDAD DE LEBU

A : SRA. CAROLINA SCHMIDT ZALDÍVAR
MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE

Considerando el reglamento de la ley N°21.202, que modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los humedales urbanos, se solicita, mediante este oficio, el reconocimiento de un humedal urbano ubicado en el sector norte de la ciudad de Lebu. Asimismo, y acorde al artículo 8° del título IV del reglamento en cuestión se adjuntan los siguientes antecedentes:

- I. Identificación y contacto del o los municipios solicitantes, e información del funcionario encargado del proceso y su subrogante.

Municipio solicitante	Municipalidad de Lebu
Contacto:	Email: alcalde@lebu.cl Teléfono: 412866704
Funcionario encargado:	Leonardo Badilla Cofré
Contacto:	Email: arquitectodomlebu@gmail.com Teléfono: 9 62471261
Funcionario subrogante:	Tomás Sepúlveda Rivera
Contacto:	Email: tomassepul@gmail.com Teléfono: 9 54591963

- II. Antecedentes generales del humedal y su localización:

- a. Nombre o denominación del humedal

N°	Nombre o denominación
1.	Humedal Lebu Norte

- b. División político administrativa a nivel regional, provincial y comunal

Nombre	Región	Provincia	Comuna
Humedal Lebu Norte	Biobío	Arauco	Lebu

- c. Superficie total en hectáreas que compre el área que se solicita sea reconocida

Nombre	Superficie (Ha)
Humedal Lebu Norte	3.66

Municipalidad de Lebu
Andrés Bello 233, Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío - Chile
www.lebu.cl



- d. Representación cartográfica digital del área objeto de la solicitud, que contiene lo siguiente:
- Descripción del polígono que se solicita reconocer como humedal urbano
 - Coordenadas geográficas para cada punto que delimita los polígonos
 - Límite urbano de la ciudad de Lebu

Los antecedentes cartográficos adjuntos presentan los siguientes elementos:

- Datum: World Geodetic System 1984 (WGS 84)
- Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM)
- Escala: 1:2.500
- Huso: 18 S
- Proyecto SIG: Archivos en formato .shp
- Metadatos: Adjuntos en archivos shapefile

III. Información complementaria del área propuesta

- a. **Descripción de las características del humedal:** Humedal ubicado en la cuenca costera Carampangue – Lebu (Código cuenca 086, según Banco Nacional de Aguas), dominado por Juncaceas y Cyperaceas de hasta un metro de altura, con un estrato arbustivo compuesto por matorrales de especies exóticas de pertenecientes a las especies *Rubus ulmifolius* (Zarzamora) y *Lupinus arboreus* (Chocho). En su ladera suroeste existen plantaciones de *Pinus* sp. y *Eucalyptus* sp. En cuanto a su geomorfología, el humedal Lebu Norte destaca por ubicarse en una antigua llanura de inundación situada sobre depósitos fluvioaluviales de edad Cuaternaria. Asimismo, dentro de los principales Servicios Ecosistémicos que posee el humedal destaca la retención de Agua (Aprovisionamiento), Retención, recuperación y eliminación de exceso de nutrientes y contaminantes (Regulación), Oportunidades para la educación formal y no formal y para capacitación (Culturales), y Retención y acumulación de materia orgánica (Formación de Suelos).

Listado de especies de animales encontradas en el humedal						
Nombre común	Especie	Familia	Orden	Clase	Origen	Estado de Conservación
Rana Chilena	<i>Calyptocephalella gayi</i>	Calyptocephalellidae	Anura	Amphibia	Endémica	VU
Sapo de cuatro ojos	<i>Pleurodema thaul</i>	Leptodactylidae	Anura	Amphibia	Nativa	CA
Chirihue	<i>Sicalis luteola</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Diucón	<i>Xolmys pyrope</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Golondrina chilena	<i>Tachycineta meyeni</i>	Hirundinidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Jote de cabeza colorada	<i>Cathartes aura</i>	Cathartidae	Cathartiformes	Aves	Nativa	NC
Rara	<i>Phytotoma rara</i>	Cotingidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Tiuque	<i>Milvago chimango*</i>	Falconidae	Falconiformes	Aves	Nativo	NC
Tordo	<i>Curaeus curaeus</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Trile	<i>Agelasticus thilius</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Listado de especies de plantas encontradas en el humedal						
Nombre común	Especie	Familia	Orden	Clase	Origen	Estado de Conservación
Hualtata	<i>Alisma lanceolatum</i>	Alismataceae	Alismatales	Liliopsida	exótica	No Clasificada
Junquillo	<i>Juncus</i> sp.	Juncaceae	Junciales	Liliopsida	No aplica	No Aplica
Boldo	<i>Peumus boldus</i>	Monimiaceae	Laurales	Magnoliopsida	Nativa	No Clasificada

Municipalidad de Lebu

Andrés Bello 233, Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío - Chile

www.lebu.cl



REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE LEBU



Chocho	<i>Lupinus arboreus</i>	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	exótica	No Aplica
Hinojo	<i>Foeniculum vulgare</i>	Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	exótica	No Aplica
Maqui	<i>Aristotelia chilensis</i>	Elaeocarpaceae	Malvales	Magnoliopsida	Nativa	No Clasificada
Natre	<i>Solanum crispum</i>	Solanaceae	Solanales	Magnoliopsida	Nativa	No Clasificada
Rabanito	<i>Raphanus raphanistrum</i>	Brassicaceae	Capparales	Magnoliopsida	exótica	No Aplica
Retamilla	<i>Teline monspessulana</i>	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	exótica	No Aplica
Sombrillita de agua	<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	exótica	No Clasificada
Trebol	<i>Trifolium repens</i>	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	exótica	No Aplica
Voqui colorado	<i>Cissus striata</i>	Vitaceae	Rhamnales	Magnoliopsida	Nativa	No Clasificada
Zarzamora	<i>Rubus ulmifolius</i>	Rosaceae	Rosales	Magnoliopsida	exótica	No Aplica

- b. Identificación del régimen de propiedad y de la existencia de áreas afectadas a un fin específico por ley en el o los predios en los que se emplaza el humedal respecto del cual se solicita el reconocimiento:
- Forestal Arauco S. A.
 - RUT: N° 85.805.200-9
 - Representante: Jefe de Patrimonio Forestal: Ramón González Carrasco

Saluda a Ud.,



LEBUCRISTIAN PEÑA MORALES
ALCALDE MUNICIPALIDAD DE LEBU

CPM/LBC/TSR/tsr

DISTRIBUCIÓN:

- Archivo SECPLAN, Lebu.
- Ministerio del Medio Ambiente
- Archivo Unidad de Medio Ambiente, Lebu

Municipalidad de Lebu
Andrés Bello 233, Lebu, Provincia de Arauco, Región del Biobío - Chile
www.lebu.cl