



REPÚBLICA DE CHILE
MUNICIPALIDAD DE LEBU
DEPTO. DE VIVIENDA Y
ENTIDAD PATROCINANTE



- P. Canasco
- Presión J.
- 922



ORD. N° 1797

ANT.: no hay.

MAT.: Solicitud de reconocimiento de humedales urbanos Santa Fe y Amalia

Lebu, 11 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 dos humedales urbanos ubicados en el sector sur 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: 412888781
Funcionario subrogante:	Tomás Sepúlveda Rivera
Contacto:	Email: tomassepul@gmail.com Teléfono: 412888781

- II. Antecedentes generales del humedal y su localización:

- a. Nombre o denominación de los humedales

N°	Nombre o denominación
1.	Laguna de Santa Fe
2.	Laguna Amalia

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

Nombre	Región	Provincia	Comuna
Laguna de Santa Fe	Biobío	Arauco	Lebu

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



Laguna Amalia	Biobío	Arauco	Lebu
---------------	--------	--------	------

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

Nombre	Superficie (Ha)
Laguna de Santa Fe	3.10
Laguna Amalia	2.59

- d. Representación cartográfica digital del área objeto de la solicitud, que contiene lo siguiente:
- Descripción de los polígonos que se solicitan reconocer como humedal urbano
 - Coordenadas geográficas para cada punto que delimitan los polígonos
 - Limite 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: 1:3.000
- 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: Humedales lacustres de carácter permanente ubicados en la cuenca "Costera entre Río Lebu – Río Paicavi". Presentan elevaciones aproximadas de ~100 m s.n.m y se asocian geomorfológicamente a terrazas marinas y antiguas incisiones fluviales que permitieron el estancamiento de agua en el sector. A su vez, en relación a los Servicios Ecosistémicos provistos por el humedal, destacan los SE de Regulación de agua, como recarga y descarga de agua subterránea (Regímenes hidrológicos), y SE Culturales de tipo recreativos, estéticos y educacionales. En cuanto a la flora y fauna presente, las siguientes tablas detallan listados de especies de animales y plantas que se pueden encontrar en este sector.

Listado de especies de animales encontradas en los humedales						
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



Jote de cabeza colorada	<i>Cathartes aura</i>	Cathartidae	Cathartiformes	Aves	Nativa	NC
Jote de cabeza negra	<i>Coragyps atratus</i>	Cathartidae	Cathartiformes	Aves	Nativa	NC
Queltehue	<i>Vanellus chilensis</i>	Charadriidae	Charadriiformes	Aves	Nativa	NC
Gaviota	<i>Larus dominicanus</i>	Laridae	Charadriiformes	Aves	Nativa	NC
Tagüa	<i>Fulica armillata</i>	Rallidae	Gruiformes	Aves	Nativa	NC
Rara	<i>Phytotoma rara</i>	Cotingidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Chincol	<i>Zonotrichia capensis</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Chirihue	<i>Sicalis luteola</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Tordo	<i>Curaeus curaeus</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Trile	<i>Agelasticus thilius</i>	Emberizidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Churrete común	<i>Cinclodes pagatonicus</i>	Furnariidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Golondrina chilena	<i>Tachycineta meyeni</i>	Hirundinidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Golondrina de dorso negro	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Hirundinidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Loica	<i>Leistes loyca**</i>	Icteridae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Chercán	<i>Troglodytes aedon</i>	Troglodytidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Colegial	<i>Lessonia rufa</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Fio fio	<i>Elaenia albiceps</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Run Run	<i>Hymenops perspicillatus</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Sietecolores	<i>Tachuris rubrigastra</i>	Tyrannidae	Passeriformes	Aves	Nativa	NC
Zampullin picogruoso	<i>Podilymbus podiceps</i>	Podicipedidae	Podicipediformes	Aves	Nativa	NC
Coipo	<i>Myocastor coypus</i>	Myocastoridae	Rodentia	Mammalia	Nativa	PM
Lagarto chileno	<i>Liolaemus chiliensis</i>	Liolaemidae	Squamata	Reptilia	Nativa	PM

Listado de especies de plantas encontradas en los humedales

Nombre común	Especie	Familia	Orden	Clase	Origen	Estado de Conservación
Olivillo	<i>Aextoxicon punctum</i>	Aextoxicaceae	Celastrales	Magnoliopsida	Nativa	VU
Chupalla	<i>Eryngium paniculatum</i>	Apiaceae	Apiales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Michay	<i>Berberis microphylla</i>	Berberidaceae	Ranunculales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Costilla de Vaca	<i>Blechnum chilense</i>	Blechnaceae	Filicales	Filicopsida	Nativa	PM
Chupón	<i>Greigia sphacelata</i>	Bromeliaceae	Bromeliales	Liliopsida	Nativa	NC
Tupa	<i>Lobelia tupa</i>	Campanulaceae	Campanulales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Rigid hornwort	<i>Ceratophyllum demersum</i>	Ceratophyllaceae	Nymphaeales	Magnoliopsida	Exótica	NC
Ciprés	<i>Cupressus macrocarpa</i>	Cupressaceae	Pinales	Pinopsida	Exótica	NA
Batro	<i>Schoenoplectus americanus</i>	Cyperaceae	Cyperales	Liliopsida	Nativa	NC
Maqui	<i>Aristotelia chilensis</i>	Elaeocarpaceae	Malvales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Espinillo	<i>Ulex europaeus</i>	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Exótica	NA



Aromo australiano	<i>Acacia melanoxylon</i>	Fabaceae	Fabales	Magnoliopsida	Exótica	NA
Nalca	<i>Gunnera tinctoria</i>	Gunneraceae	Haloragales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Lahue	<i>Herbertia lahue</i>	Iridaceae	Aspargales	Liliopsida	Nativa	NC
Junquillo	<i>Juncus sp.</i>	Juncaceae	Juncuales	Liliopsida	No Aplica	NA
Boldo	<i>Peumus boldus</i>	Monimiaceae	Laurales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Arrayán	<i>Luma apiculata</i>	Myrtaceae	Mirtales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Chilco	<i>Fuchsia magellanica</i>	Onagraceae	Mirtales	Magnoliopsida	Nativa	NC
Avellano	<i>Gevuina avellana</i>	Proteaceae	Protales	Magnoliopsida	Nativa	NC

- 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: Los antecedentes con los que cuenta la Unidad Jurídica municipal, el nombre y rut del dueño del sector es:
- i. AGRICOLA Y GANADERA MANUEL JEAN PAUL RECART LIMITADA
 - ii. RUT: N° 76.031.780-2
 - iii. Representantes: Manuel Alberto Recart Matus y Jean Paul Recart Matus

Saluda a Ud.,



CRISTIÁN PEÑA MORALES
ALCALDE MUNICIPALIDAD DE LEBU

CPM/LBC

DISTRIBUCIÓN:

- Archivo SECPLAN.
- Ministerio del Medio Ambiente.