



Derivación de Correspondencia Ingresada (B)

año: 2021

Fecha de Ingreso SEREMI:

14-09-2021

N°

0935

<input type="checkbox"/>	SANDRO ARANEDA R.	<input type="checkbox"/>	FRANCISCA GARAY R.	<input type="checkbox"/>	SIOMARA GOMEZ A.
<input checked="" type="checkbox"/>	DINO FIGUEROA G.	<input type="checkbox"/>	PAMELA PEÑALOZA M.	<input type="checkbox"/>	CATALINA PONCE C.
<input type="checkbox"/>	ANDRES CADIZ H.	<input type="checkbox"/>	KAREN LARA T.	<input type="checkbox"/>	MAURICIO SOUZA G.
<input type="checkbox"/>	CHRISTIAN FUENTES G.	<input type="checkbox"/>	CAMILA ALARCON G.	<input type="checkbox"/>	BEATRIZ JORQUERA M.
<input type="checkbox"/>	IGNACIO ROJAS R.	<input type="checkbox"/>	VALERIA MANRIQUEZ G.	<input type="checkbox"/>	DANIELA ZAMORA M.
<input type="checkbox"/>	ADELAIDA DIAZ-VALDES C.	<input type="checkbox"/>	GISELA UMAÑA S.M.	<input type="checkbox"/>	VICTORIA GAZMURI M.

Tareas / Gestiones solicitadas:

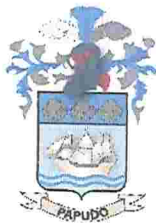
<input checked="" type="checkbox"/>	Dar curso / Trámites	<input type="checkbox"/>	Informar al respecto
<input type="checkbox"/>	Tomar Conocimiento y Archivo	<input type="checkbox"/>	Preparar respuesta o derivación

Plazo de Respuesta

04-10-2021

Observaciones:

Favor revisar antecedentes y proceder de acuerdo a normativa vigente. Muchas gracias.



**I. MUNICIPALIDAD DE PAPUDO
SECPLAN**

OF. ORD. : No - 0180

ANT. : Ley N° 21.202, modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los Humedales Urbanos.

MAT. : Solicitud declaratoria Humedal Urbano a "Humedal Estero Agua Salada."

PAPUDO, 10 SEP 2021

**DE : ALCALDESA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PAPUDO
SRA. CLAUDIA ADASME DONOSO**


**A : MINISTRA DEL MEDIO AMBIENTE
SRA. CAROLINA SCHMIDT ZALDIVAR**

Junto con saludar cordialmente, me dirijo a Ud. para informarle nuestra intención de solicitar la declaratoria de Humedal Urbano, al ecosistema comunal denominado "Humedal Estero Agua Salada" el cual se encuentra ubicado geográficamente en La localidad de Papudo, como parte de uno de los afluentes de la Quebrada Cruz de Piedra. Este es un punto de nidificación de especies migratorias, por ende, un corredor biológico necesario de proteger, que aporta a la red trófica de las especies. Por otra parte, se hace necesario el proteger los espejos de agua como es el Humedal Estero Agua Salada producto de la gran escasez hídrica que azota a la provincia, la cual fue declarada en el 2021 como zona de catástrofe escasez hídrica.

Esta petición está enmarcada en lo establecido en la Ley N° 21.202, la cual modifica diversos cuerpos legales con el objetivo de proteger los Humedales Urbanos, y que establece un reglamento expedido por el Ministerio del Medio Ambiente, suscrito también por el Ministro de Obras Públicas, que define los criterios mínimos para la sustentabilidad de los Humedales Urbanos, a fin de resguardar sus características ecológicas y su funcionamiento, y de mantener el régimen hidrológico, tanto superficial como subterráneo.

Se adjunta a la presente petición ficha técnica de solicitud declaración Humedal Urbano, que da cuenta de los antecedentes generales, su localización y las características del humedal.

Sin otro particular, saluda atentamente a usted,


CLAUDIA ADASME DONOSO
ALCALDESA



DISTRIBUCION:
- ARCHIVO SECPLAN
- OFICINA DE PARTES
- CAS/CGA/cpc/gve



FICHA TÉCNICA SOLICITUD DECLARACIÓN HUMEDAL URBANO

I.

Identificación del contacto del municipio solicitante	
1. Nombre del municipio que presenta la solicitud	Ilustre Municipalidad de Papudo
2. Contacto del municipio que presenta la solicitud (correo electrónico)	secplan@municipalidadpapudo.cl
3. Nombre y correo electrónico del encargado/a del proceso de solicitud	Camilo García Asenjo (Cgarcia@municipalidadpapudo.cl)
4. Nombre y correo electrónico del subrogante encargado/a del proceso	Catalina Padilla Castro, Giselle Valenzuela Espina (Medioambiente.munipapudo@gmail.com)

II.

Antecedentes generales del humedal y su localización	
1. Nombre del humedal	Humedal Estero Agua Salada
2. División político administrativa	Región de Valparaíso, Provincia de Petorca, Comuna de Papudo
3. Superficie total en hectáreas que comprende el área que se solicita sea reconocida como humedal urbano	Se solicita que se reconozca como humedal la superficie de 7,02 ha.

1. Representación cartográfica digital del área objeto de la solicitud

PROTECCIÓN HUMEDAL ESTERO AGUA SALADA - ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PAPUDO



La característica del polígono seleccionado es que todo el tiempo está inundado sobre los 10 cm de profundidad, además de que hay presencia de vegetación hidrófita, la cual no existe fuera del polígono.

2. Se adjunta link de cartografía digital del polígono a ser reconocido como humedal urbano.


POL_HUMEDAL_KM
L (1).kmz

<https://n9.cl/koatz>

I. Descripción de las características del humedal.

Como características morfológicas el Humedal cuenta con una cuenca de abertura estacionaria (estuario). Actualmente comprende parte del cuerpo de agua de suministro hídrica comunal por parte de esval.

Al estar en orilla de playa implica una barrera que protege en caso de inundaciones o deslizamiento de tierra. Es la mayor fuente de agua dulce de la cual se alimentan los acuíferos subterráneos que constituyen importantes fuentes hídricas en la Localidad de Papudo.

El "Humedal Estero Agua Salada" presenta una presión inmobiliaria cercana en su extensión, tanto en el lado norte como lado sur. Esto no solo puede afectar la calidad del agua sino también la calidad de vida de las aves que tienen directa relación con el hábitat acuático.

La mayor parte de la fauna que habita el humedal son aves nativas, y se pueden identificar diferentes tipos de especies migratorias.

Según un informe de la Universidad de Playa Ancha del año 2016, siendo el último estudio realizado al suelo cercano a la ribera del Humedal, se llegó a la conclusión que, en la zona sur al contar con abundante sombra, presentó cubierta de hojas en proceso de descomposición proveniente de pequeños bosques esclerófilo, microfanerófito, intervenido con especies forestales e invasoras, terreno con pendiente moderada, suelo franco arenoso con raicilla sin clastos, pardo claro.

En la zona norte, el terreno se presenta sin pendiente, con cubierta vegetal de pradera perenne, suelo con color grisáceo oscuro y textura arenosa con alta materia orgánica, proveniente de la descomposición permanente de raíces en presencia de alta humedad y temperatura. En esta zona existe una cercanía media con las construcciones habitacionales.

En la zona poniente o desembocadura del estero, el terreno tenía una pendiente moderada, con escasa vegetación y sin clastos, la textura es claramente arenosa de color pardo claro.

Tabla 1 :Aves clasificadas de acuerdo con el DS N° 29, de 2011, del Ministerio del Medio Ambiente.

	Categoría de conservación			Especie nativa/exótica
	RCE	Ley de Caza	IUCN	
CLASE				
Aves				
NOMBRE CIENTÍFICO (NOMBRE COMUN)				
<i>Vanellus chilensis</i> (Queltehue)	NE	-	LC	Nativa
<i>Tachycineta leucopyga</i> (Golondrina Chilena)	NE	-	LC	Nativa
<i>Spinus barbata</i> (Jilguero)	NE	-	LC	Nativa
<i>Phalacrocorax brasilianus</i> (Yeco)	NE	-	LC	Nativa
<i>Anas flavirostris</i> (Pato jergón chico)	NE	-	LC	Nativa
<i>Himantopus mexicanus</i> (Perrito)	NE	-	LC	Nativa
<i>Leucophaeus pipixcan</i> (Gaviota de Franklin)	LC	-	LC	Nativa
<i>Larus dominicanus</i> (Gaviota Dominicana)	NE	-	LC	Nativa
<i>Cinclodes nigrofumosus</i> (churrete)	NE	-	LC	Endémica
<i>Fulica leucoptera</i> (Tagua chica)	NE	-	LC	Nativa
<i>Milvago chimango</i> (Tiuque)	NE	-	LC	Nativa
<i>Numenius phaeopus</i> (Zarapito)	NE	-	LC	Nativa
<i>Leucophaeus modestus</i> (Gaviota garuma)	VU	-	LC	Nativa
<i>Haematopus ater</i> (Pilpilen negro)	NE	-	LC	Nativa
<i>Anas sibilatrix</i> (Pato real)	NE	-	LC	Nativa
<i>Haematopus pilliatus</i> (Pilpilen común)	NT	-	LC	Nativa
<i>Charadrius collaris</i> (Chorlo de collar)	NE	-	LC	Nativa
<i>Rollandia rolland</i> (Pimpollo)	NE	-	LC	Nativa
<i>Coscoroba coscoroba</i> (Cisne Coscoroba)	LC	-	LC	Nativa
<i>Anas bahamensis</i> (Pato gargantillo)	LC	-	LC	Nativa
<i>Spatula platalea</i> (Pato cuchara)	NE	-	LC	Nativa
<i>Phleocryptes melanops</i> (Trabajador)	NE	-	LC	Nativa

<i>Tringa flavipes</i> (Pitotoy chico)	NE	-	LC	Nativa
<i>Lessonia rufa</i> (Colegial)	NE	-	LC	Nativa
<i>Gallinula melanops</i> (Taguita)	NE	-	LC	Nativa

Tabla 2: Flora presente en el Humedal.

Nombre común	Nombre científico	Origen
Aromo australiano	Acacia melanoxylon R.Br.	Exótica
Ciprés	Cupressus macrocarpa Hartw.	Exótica
Eucalipto	Eucalyptus globulus Labill.	Exótica
Maitén	Matenus boaria Molina	Nativo
Mioporo	Myoporum laetum G. Forst.	Exótica
Peorrilla	Paraserianthes lophantha (Willd.) I.C.Nielsen	Exótica
Boldo	Peumus boldus Molina	Endémico
Sauce llorón	Salix babylonica L.	Exótica
Molle	Schinus latifolius (Gillies ex Lindl.) Engl.	Endémico
Tomarisco	Tamarix gallica L.	Exótica
Cótula australiana	Cotula Australis (Sieb. Ex Sprengel) Hook. f.	Exótica
Manzanilla	chrysanthemum coronarium L.	exótica
Estramonio	Datura stramonium L.	Exótica
Mostacilla	Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss	exótica
Rábano silvestre	Raphanus sativus L.	exótico
Tomatillo	Solanum nigrum L.	exótica
Mitrún	Oenothera stricta Ledeb. Ex Link	Nativa
Espinaca de nueva Zelanda	Tetragonia tetragonoides (Pallas) O. Kuntze	exótica
Pasto del pollo	Polygonum aviculare L.	Exótica
Duraznillo	Polygonum persicaria L.	Exótica
Abrepuño	Centaurea calcitrapa L.	Exótica