



I. MUNICIPALIDAD DE TENO  
DIRECCIÓN DE OBRAS

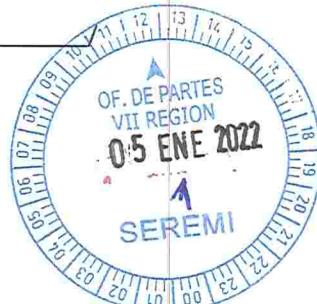
002 / 100  
ORD. D.O. N° \_\_\_\_\_  
ANT. : No hay.

MAT.: Envía La solicitud de reconocimiento de humedal urbano Bellavista Teno.

TENO; 04 ENE 2022

DE : ALCALDESA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE TENO  
SANDRA AMÉSTICA GAETE

A : MINISTRO DEL MEDIO AMBIENTE  
SR. JAVIER NARANJO SOLANO



1. Mediante el presente documento la Alcaldesa de la Ilustre Municipalidad de Teno que suscribe, en virtud de lo previsto en el artículo 6 de Decreto 15/2020 del Ministerio del Medio Ambiente, que "Establece Reglamento de la Ley N° 21.202, que Modifica Diversos Cuerpos Legales con el Objetivo de Proteger los Humedales Urbanos", se envía a Ud., solicitud de reconocimiento del humedal urbano denominado "Bellavista Teno".
2. La solicitud se encuentra motivada por la intención de esta administración municipal, en alinearse con las políticas públicas orientadas a resguardar las alternativas de mitigación y adaptación de los efectos ocasionados por la emergencia climática actual, poniendo en valor el patrimonio natural existente en la comuna de Teno.
3. Se acompaña al presente oficio:
  - Ficha Técnica de solicitud.
  - Cartografía digital en formato KMZ.
  - Planilla de vértices y coordenada en formato Excel.
  - Lamina de Plan Regulador Comunal de Teno en formato PDF.

4. Lo que se remite a usted para su conocimiento y fines pertinentes.



SANDRA AMÉSTICA GAETE  
ALCALDESA

MVF.CGH.net  
Distribución:  
- Inviado  
- Secretaría Municipal  
- Archivo DOM

# FICHA TÉCNICA SOLICITUD DE DECLARACIÓN HUMEDAL URBANO

## I. Identificación y contacto del o los municipios solicitantes, e información de contacto del funcionario encargado del proceso y su subrogante (a definir por parte de el/los solicitante/s)

Nombre del o los municipios que presentan la solicitud:	Municipalidad de Teno
Contacto del o los municipios que presentan la solicitud (correo electrónico):	<a href="mailto:alcaldia@teno.cl">alcaldia@teno.cl</a> , <a href="mailto:alcaldesa@teno.cl">alcaldesa@teno.cl</a>
Nombre y correo electrónico de él/la encargado/a del proceso de solicitud:	Marco Espinoza Barrera, <a href="mailto:medioambiente@teno.cl">medioambiente@teno.cl</a>
Nombre y correo electrónico él/la subrogante encargado/a del proceso:	Claudia Gutiérrez Herrera, <a href="mailto:cgutierrez@teno.cl">cgutierrez@teno.cl</a>

## II. Antecedentes generales del humedal y su localización

Nombre o denominación del humedal:	Humedal Urbano Bellavista Teno
División político-administrativa a nivel regional, provincial y comunal:	Región del Maule, provincia de Curicó, comuna de Teno.
Superficie total <u>en hectáreas</u> que comprende el área que se solicita sea reconocida como humedal urbano:	1,63 ha.
Representación cartográfica digital del área objeto de la solicitud.	Archivo adjunto en formato KMZ, que considera las siguientes especificaciones:  a) Datum: World Geodetic System 1984 (WGS 84). b) Proyección: Universal Transversal de Mercator (UTM). c) Escala: Acorde al tamaño del humedal. d) Huso: 19 sur. e) Proyecto cartográfico en formato digital KMZ. f) Creación de metadatos para cada cobertura generada.

**Imagen 1.** Cartografía referencial del archivo digital adjunto en formato KMZ.



**Tabla 1.** Listado referencial de vértices y coordenadas geográficas del archivo adjunto en formato Excel.

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V1	302963.03 m E	6137757.94 m S	V7	303096.38 m E	6137669.65 m S
V2	303019.01 m E	6137755.72 m S	V8	303095.63 m E	6137654.58 m S
V3	303051.28 m E	6137766.08 m S	V9	303092.16 m E	6137641.72 m S
V4	303086.62 m E	6137747.85 m S	V10	303091.59 m E	6137628.82 m S
V5	303092.08 m E	6137734.01 m S	V11	303082.22 m E	6137746.92 m S
V6	303097.19 m E	6137685.50 m S	V12	303079.96 m E	6137603.93 m S

Vértice	X	Y
V13	303022.91 m E	6137623.18 m S
V14	303005.64 m E	6137620.08 m S
V15	302999.53 m E	6137616.48 m S
V16	302996.00 m E	6137618.00 m S

### III. Información complementaria del área propuesta

El humedal se encuentra parcialmente inserto en el límite urbano de la comuna de Teno, a pocos metros del acceso por la carretera ruta 5 sur, rodeado por un entorno cercano con alta intervención antrópica, compuesto por infraestructura vial y actividades comerciales al oriente, zonas residenciales al norte, predios agrícolas por el sur y un pequeño balneario privado hacia el poniente.

En medio de un paisaje rural, se presume que la geomorfología y topografía del lugar propició la saturación de los suelos con el apozamiento de las aguas superficiales y subterráneas.

Según es posible apreciar en el historial de imágenes satelitales de Google Earth, a partir de la compra de las propiedades vecinas, el humedal ha estado sometido a incendios y a la pérdida aproximada de la mitad de su superficie original producto de obras de relleno y nivelaciones en sitios colindantes, además de otras amenazas, tales como las mascotas domiciliarias que podrían estar atacando a la fauna, eventuales extracciones no autorizadas de aguas y descarga de residuos sólidos y líquidos.

Con fecha 27 de diciembre de 2021, se realizó un sobrevuelo con dron, que tuvo la finalidad de avistar las especies presentes y registrar imágenes panorámicas del mismo. Sin contar con la asesoría de un profesional específico del área, es posible informar los siguientes hallazgos:

**Tabla 1.** Especies avistadas de flora y fauna.

TIPO	Nombre común	Nombre científico
Fauna	Garza Grande	<i>Ardea Alba</i>
Fauna	Pato jergón chico	<i>Anas Georgica</i>
Fauna	Tagua común	<i>Fulica armillata</i>
Fauna	Coipo	<i>Myocastor coypus</i>
Fauna	Zorzal	<i>Turdus falcklandii</i>
Fauna	Tordo	<i>Molothrus bonariensis</i>
Fauna	Loica	<i>Leistes loyca</i>
Fauna	Tórtola	<i>Zenaida auriculata</i>
Flora	Vautro	<i>Baccharis concava</i>
Flora	Totora	<i>Scirpus riparius</i>
Flora	Álamo	<i>Populus</i>

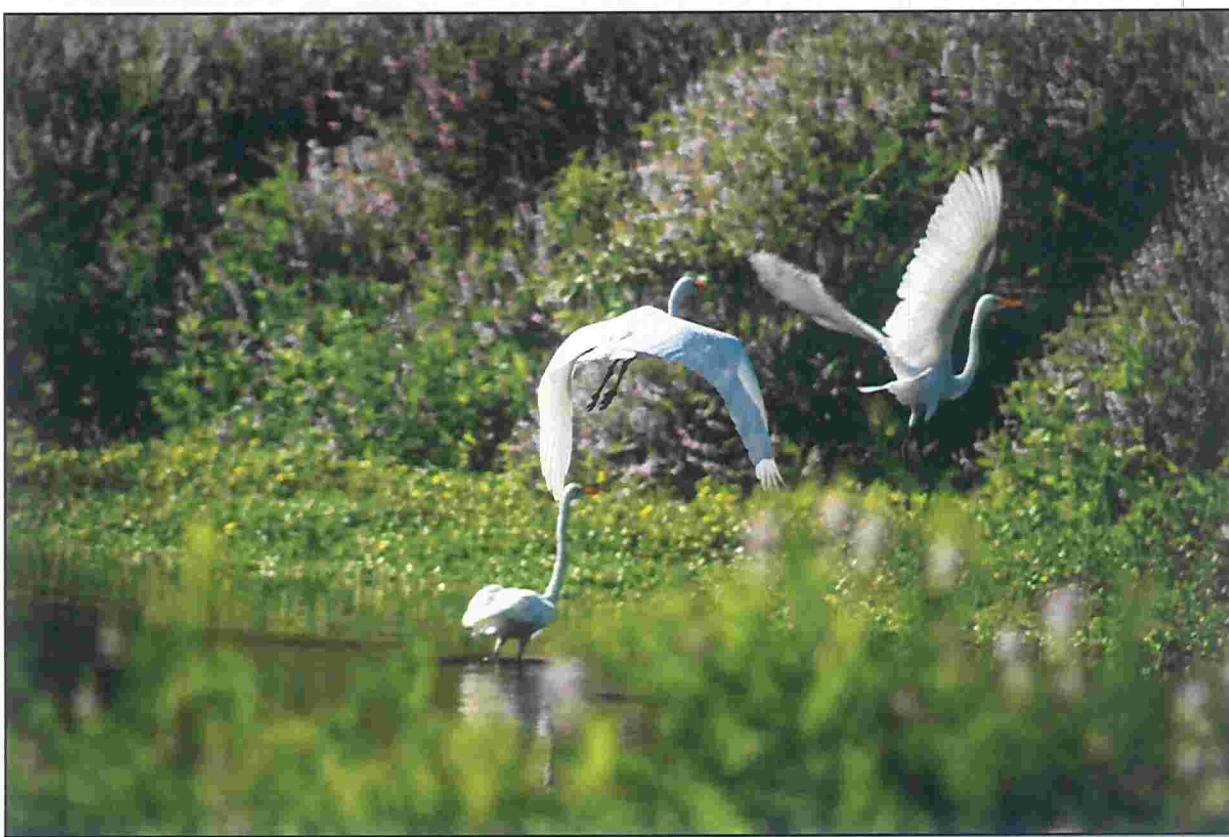
**Tabla 2.** Identificación preliminar de los servicios ecosistémicos provistos por el humedal.

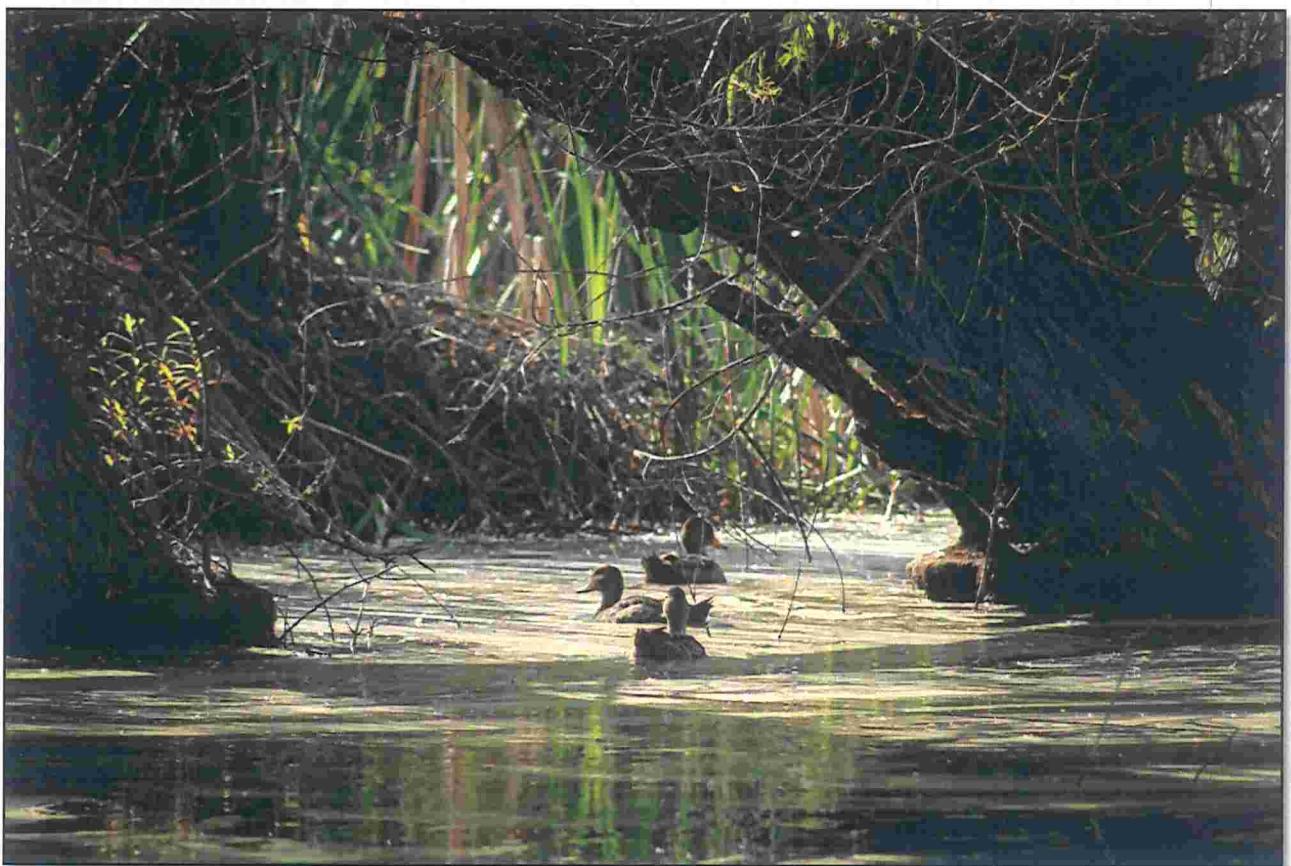
Categoría	Servicios ecosistémicos
Regulación	(1) Amortiguación de crecidas e inundaciones y (2) recarga de aguas subterráneas.
Culturales	(1) Recreación, (2) educativo, (3) belleza escénica.

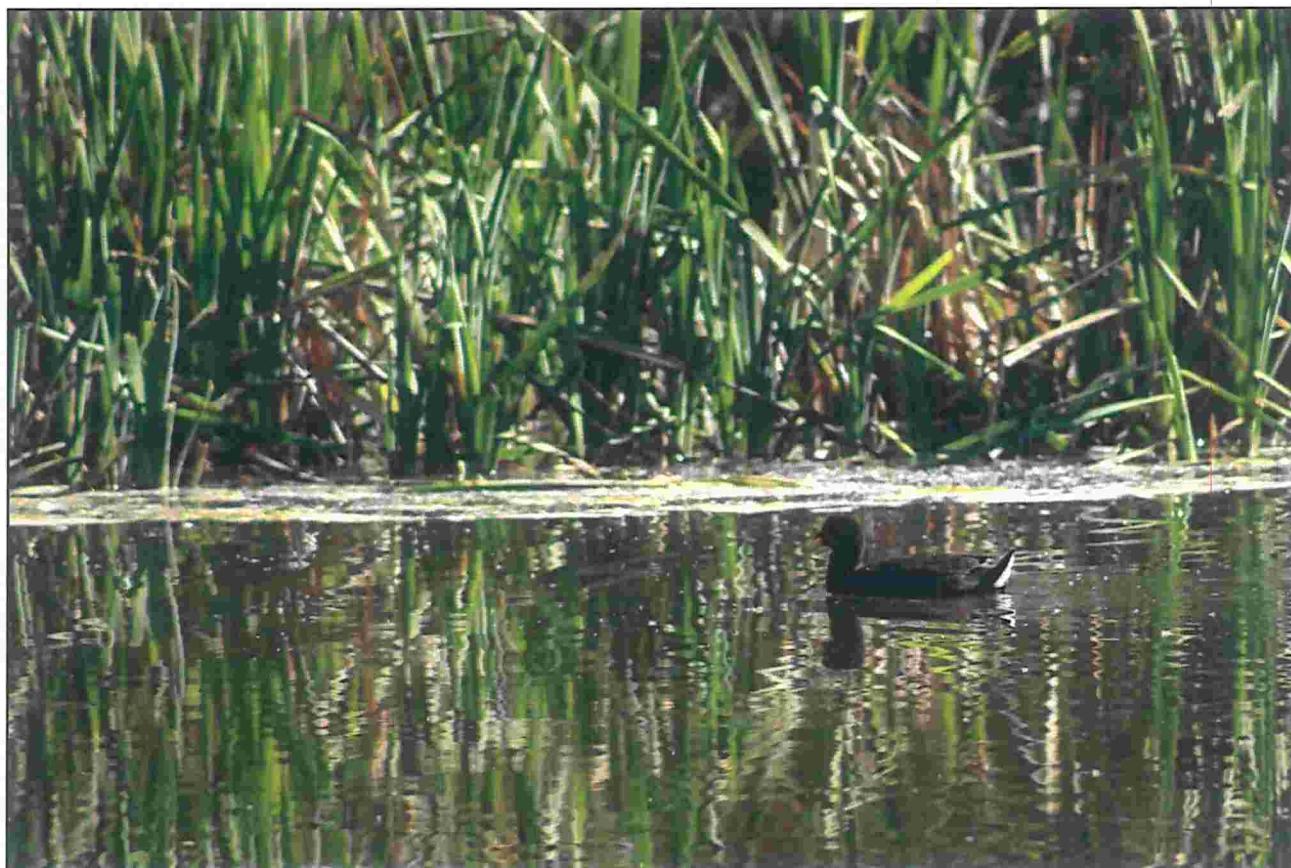
**Tabla 3.** Identificación régimen de propiedad en predio donde se encuentra el humedal.

Tipo de Propiedad	ROL	Zonificación PRC Teno
Privada	77-16	ZU-7 (residencial y equipamiento con restricciones)

**Registros Fotográficos:** 27 de diciembre de 2021











Vértice	X	Y
V1	302963.03 m E	6137757.94 m S
V2	303019.01 m E	6137755.72 m S
V3	303051.28 m E	6137766.08 m S
V4	303086.62 m E	6137747.85 m S
V5	303092.08 m E	6137734.01 m S
V6	303097.19 m E	6137685.50 m S
V7	303096.38 m E	6137669.65 m S
V8	303095.63 m E	6137654.58 m S
V9	303092.16 m E	6137641.72 m S
V10	303091.59 m E	6137628.82 m S
V12	303082.22 m E	6137746.92 m S
V13	303079.96 m E	6137603.93 m S
V14	303005.64 m E	6137620.08 m S
V15	302999.53 m E	6137616.48 m S
V16	302996.00 m E	6137618.00 m S

