



FICHA TÉCNICA DECLARACIÓN HUMEDAL URBANO

Municipalidad de Frutillar

1. IDENTIFICACIÓN DEL SOLICITANTE

1.1 Municipalidad	:	Municipalidad de Frutillar
1.2 Contacto municipal	:	alcalde@munifrutillar.cl
1.3 Encargado del proceso de solicitud	:	Cristian Vásquez Torres
1.4 Email	:	medioambiente@munifrutillar.cl
1.5 Subrogante encargado de proceso de solicitud	:	Rodrigo Ampuero Vallejos
1.6 Email	:	dom@munifrutillar.cl

2. ANTECEDENTES GENERALES DEL HUMEDAL Y SU LOCALIZACIÓN

2.1 Nombre o denominación del humedal.

Humedal Chercán

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

Región de Los Lagos, Provincia de Llanquihue, comuna de Frutillar.

2.3 Superficie total en hectáreas que comprenderá el área que se solicita sea reconocida como humedal urbano

3,79 hectáreas.

2.4. Representación Cartográfica del área objeto de la solicitud

Se adjunta en formato digital.

3. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL ÁREA PROPUESTA

3.1 Descripción de las características del humedal: la caracterización de los hábitats, paisajes, ecosistemas presentes y sus principales atributos naturales.

La zona presenta espacios tipo pantano, aledaños a un curso de agua permanente que confluye al humedal, generando un ecosistema hídrico saturado, cuya variabilidad dependen de la estacionalidad y precipitaciones. No obstante aquello, en los periodos estivales aún mantiene un espejo de agua. En base a visitas a terreno se observa y percibe la presencia de avifauna y anfibios, además de plantas higrófitas. Incluye una zona de quebradas correspondiente a micro-cuencas.



Su paisaje y atributos naturales son de valoración destacada ya que cuenta con una cobertura sobre el 75%, permanente, estrato arbóreo y diversidad alta. Este espacio de agua con su reconocible vegetación contrasta con la arquitectura patrimonial, creando un respiro verde en el recorrido.

3.2 Descripción de características geológicas, geomorfológicas e hidrológicas.

El humedal se emplaza en una zona clasificada en el Mapa Geológico de Chile como Q1g: Sedimentos de edades Pleistoceno-Holoceno correspondientes a depósitos morrénicos glacio-fluviales y glacio-lacustres. Dentro de esta denominación se distingue como Q1g1, conformándose a partir de depósitos de origen glacial pertenecientes a la Glaciación Llanquihue (35-14,2 miles de años). En términos de relieve, cuenta un sector plano de alrededor de donde confluye un curso de agua y otras vertientes que decantan desde una zona alta, a través de pendientes que superan los 17,5 grados, generando una saturación permanente de agua, cuya superficie aumenta o disminuye en base a las distintas estaciones climáticas y precipitaciones. Durante los meses estivales disminuye el área del espejo del agua, sin embargo se mantiene el área del estero y sus alrededores.

3.3 Servicios Ecosistémicos

Categoría	Servicio Ecosistémico
Biodiversidad	Es un hábitat que mantiene una mayor variabilidad de especies, en comparación a las demás zonas urbanas de Frutillar. En esa línea, se ha identificado al Churrete, entre otras aves, especie que está vinculada a lugares con una alta presencia de agua. En periodos nocturnos se escuchan sonidos de anfibios, lo que da cuenta de su presencia en el lugar.
Belleza escénica	El humedal forma parte de “Frutillar Bajo”, aportando a las características que permitieron declarar dicha área como Zona Típica reconocida por el Consejo Nacional de Monumento Nacionales. A su vez, su emplazamiento y espejo de agua se encuentra en uno de los espacios más destacados, desde el punto de vista turístico, de zona poniente del lago Llanquihue, teniendo como atributo escénico el descanso visual al recorrer la arquitectura patrimonial, sumado a sus importantes atributos biofísicos.
Control de inundaciones	Recibe y contiene parte importante del agua de un estero y otros afluentes provenientes de la zona de bajada de Frutillar en la época de invierno donde se produce una mayor escorrentía o en eventos puntuales de precipitaciones intensas.
Retención de contaminantes	Se estima que permite filtrar el ingreso de contaminantes hacia el lago, provenientes



	desde zonas altas, donde se realizan actividades agrícolas que aportan nutrientes como Nitrógeno y Fósforo.
Control de erosión y derrumbes	La vegetación de la parte alta de la zona del humedal, donde se ubican las cabeceras de las microcuencas, permite minimizar procesos erosivos junto con disminuir las posibilidades de derrumbes.

3.4. Régimen de propiedad y existencia de áreas afectadas a un fin específico por ley.

Privado. Se encuentra dentro del polígono de zona típica declarada por el Consejo de Monumentos Nacionales y según el Plan Regulador actual se emplaza en dos zonas: ZR-4 (parte alta) ZTH-2 sector bajo.