

Humedal de Curaco de Velez

SITIO	
Coordenadas geográficas	42°26'11" Sur – 73°36'17" Oeste
Superficie	74,2 ha
Tipo de humedal	Humedal de tipo estuarino de gran amplitud intermareal
Descripción	Humedal que hace parte de una red local de humedales que poseen características similares (Chullec, Quinchao, Pullao) que recibe numerosas especies de aves migratorias que se desplazan de un sitio a otro para alimentarse y descansar, cumpliendo un rol fundamental en su sobrevivencia y mantención de los ecosistemas asociados
Figura legal existente	NO EXISTE
Otras figuras de protección	Sitios RHARP; Zona Libre de Caza (en trámite); Ruta Patrimonial N°59: Archipiélago de Chiloé: humedales, aves y cultura
Propuesta de protección	Plan Regulador Comunal; Zona de Protección Costera; Áreas de Protección de Recursos de Valor Natural; Área de uso preferente en virtud de los procesos de zonificación (Zonas exclusivas de Conservación); Zona Protección Litoral; Santuario de la Naturaleza; Sitio Prioritario para la Conservación.
Administrador	Comité de Protección de Humedales, Municipio

***RHARP: Red Hemisférica de Aves Playeras. Es una denominación de una organización internacional para destacar sitios importantes para aves migratorias. No responde a una figura de protección, ni vinculante con el sistema de evaluación de impacto ambiental del país.**

COMPONENTES ABIÓTICOS	
Climatología	Templado húmedo con influencia oceánica, con precipitaciones todo el año (concentradas en otoño e invierno) superando un promedio anual de 2300 mm ¹ . Temperaturas entre 3°C y 22°C y una humedad relativa anual de 82% ² .
Geología	Depósitos sedimentarios no consolidados provenientes del Pleistoceno (Glaciofluviales) - Glaciofluviales de tipo Plgf1 (Glaciación Llanquihue - Pleistoceno Superior): gravas y arenas, generalmente intercaladas con menor proporción de limos y arcillas.
Geomorfología	Las unidades geomorfológicas que se

¹ INE, 2003

² Di Castri y Hajek, 1976

encuentran allí son las siguientes: unidades de llanura mareal (o slikke) y ambientes sedimentarios estuarinos reducidos³. La zona supramareal está marcada por sedimentos de tipo glaciofluviales, depositados durante la última glaciación, con fechas entre 73.000 y 14.000 años AP⁴.

COMPONENTES BIÓTICOS

FLORA	
Formaciones vegetales	Marisma
Comunidades vegetales	Marisma de Totora azul, Marisma de Seliera, Marisma de Llinto
Especies	15 especies : 11 nativas y 4 introducidas
FAUNA	
Avifauna asociada ambiente acuático	<u>Primavera 2012</u> Abundancia: 3570 individuos Riqueza: 17 especies Especies relevantes: Cisne cuello negro, Zarapito pico recto, Zarapito común <u>Verano 2013</u> Abundancia 2018 individuos Riqueza: 15 especies Especies relevantes: Gaviota cáhuil, Zarapito pico recto
Anfibios	No evaluado

CULTURAL	
Sitios arqueológicos	Conchal hacia Changüitad (pequeño barranco). Fecha: sin información ⁵
Sitios patrimoniales	-Museo Bicentenario de Curaco de Vélez. -Calle Errázuriz: grandes casas de madera, de fines del siglo XIX-comienzos del XX. Cripta del Contralmirante Galvarino Riveros.

³ Montaña, 2010. Estudio geográfico de los humedales marino-costeros de Putemún y Huilad. Costa Oriental de Chiloé. 158 pp.

⁴ Geología del área Castro-Dalcahue, región de Los Lagos, Arenas M. y Duhart P. 2003, mapa escala 1:100.000.

⁵ Prospección visual

USOS	
Usos consuetudinarios	Recolección de pelillo, mariscadura
Pesca artesanal	Cultivo de ostras
Industria	Miticultura (líneas de cuerdas de choritos), Salmonicultura (plataformas de cosecha y limpieza, jaulas de salmónes, estructuras de apoyo), Piscicultura (alevines de salmón)
Turismo	Avistamiento de aves, Miradores, Balneario, Museo y arquitectura

ANEXOS

Vegetación:

Nombre científico	Nombre común	Familia	Origen	Clase	FV
<i>Scirpus americanus</i>	Totora azul	Cyperaceae	Nativo	M	He
<i>Agrostis stolonifera</i>	Chépica acuática	Poaceae	Introducido	M	He
<i>Juncus balticus</i>	Junquillo marino	Juncaceae	Nativo	M	He
<i>Spartina densiflora</i>	Llinto	Poaceae	Introducido	M	He
<i>Aristotelia chilensis</i>	Maqui	Elaeocarpaceae	Nativo	D	Fa
<i>Selliera radicans</i>	Maleza de marisma	Goodeniaceae	Nativo	D	He
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	Hierba sosa	Chenopodiaceae	Nativo	D	C
<i>Cotula coronopifolia</i>	Botón de oro	Asteraceae	Introducido	D	T
<i>Puccinellia glaucescens</i>	Pasto de marisma	Poaceae	Nativo	D	He
<i>Polygonum sanguinaria</i>	Sanguinaria	Polygonaceae	Nativo	D	C
<i>Luma apiculata</i>	Arrayán	Myrtaceae	Nativo	D	Fa

<i>Plantago lanceolata</i>	Siete venas	Plantaginaceae	Introducido	D	He
<i>Scirpus cernus</i>	Can-Can	Cyperaceae	Nativo	M	He
<i>Atriplex chilensis</i>	Chayuyo	Chenopodiaceae	Nativo	D	T
<i>Embothrium coccineum</i>	Notro	Proteaceae	Nativo	D	Fa

Formaciones vegetales	Comunidades vegetales	Nombre
Marisma	Marisma de Totora azul	<i>Scirpo-Cotuletum coronopifoliae</i>
	Marisma de Seliera	<i>Puccinellio-Sellerietum radicatae</i>
	Marisma de Llinto	<i>Sarcocornio-Spartinetum densiflorae</i>

Avifauna:

