

“

La protección jurídica de los humedales como mecanismo para contribuir a la seguridad hídrica. Un caso de estudio en la Provincia de Chiloé.

*Francisca Ávila Celis
Felipe Pavez Torrealba*

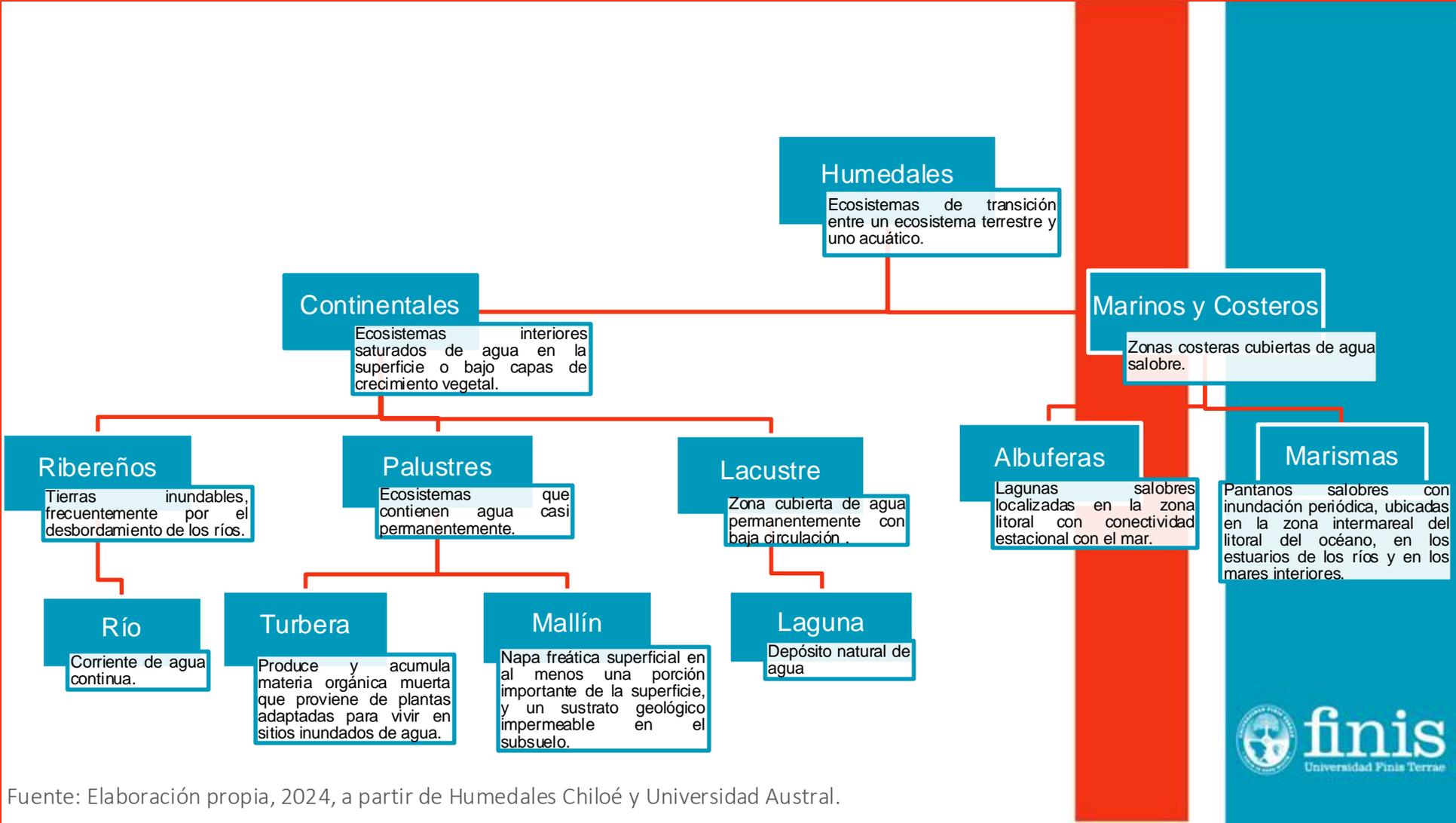


finis
Universidad Finis Terrae

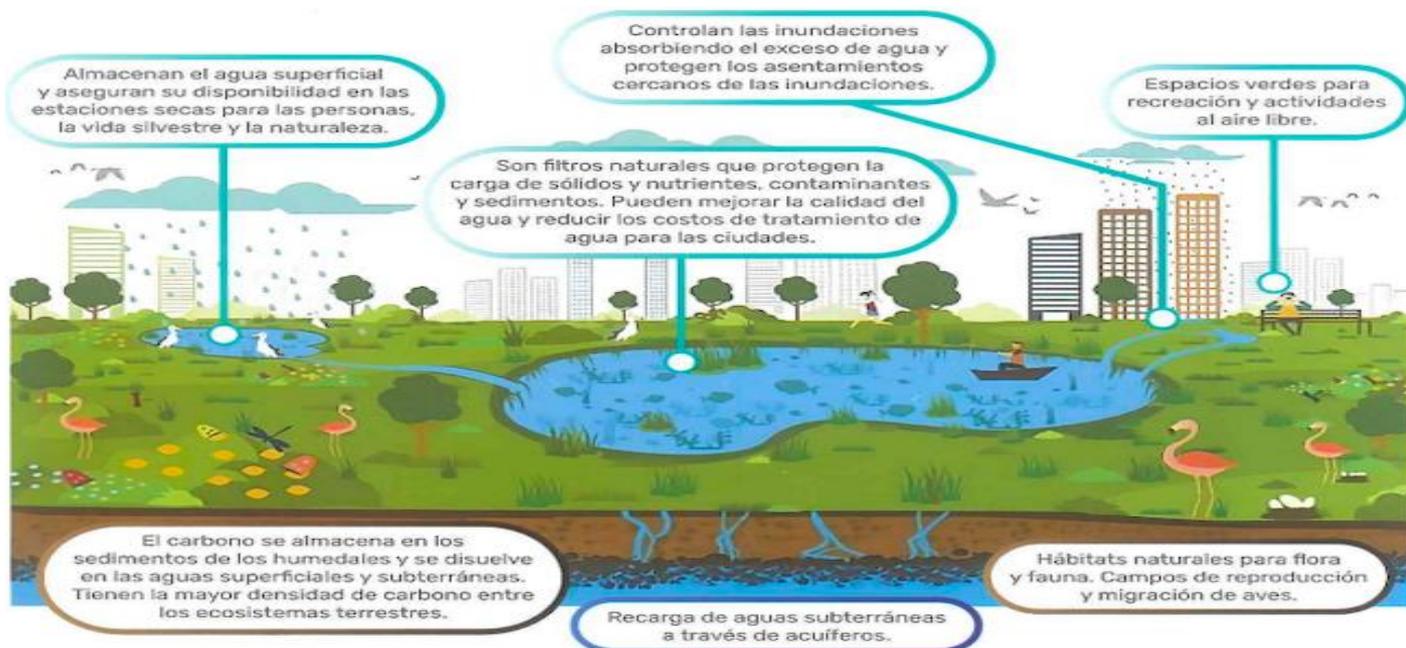
Humedales y su reconocimiento

Los humedales son ecosistemas protegidos, definidos como biotopos «de composición y estructura compleja, de delicado equilibrio ecológico, localizadas en zonas de transición entre sistemas acuáticos y terrestres, que sostienen vegetación hidrófita y mantienen sustrato saturado de agua» (Adán Alfaro, Urbina Araya y Alvarado Pérez, 2017: 365).



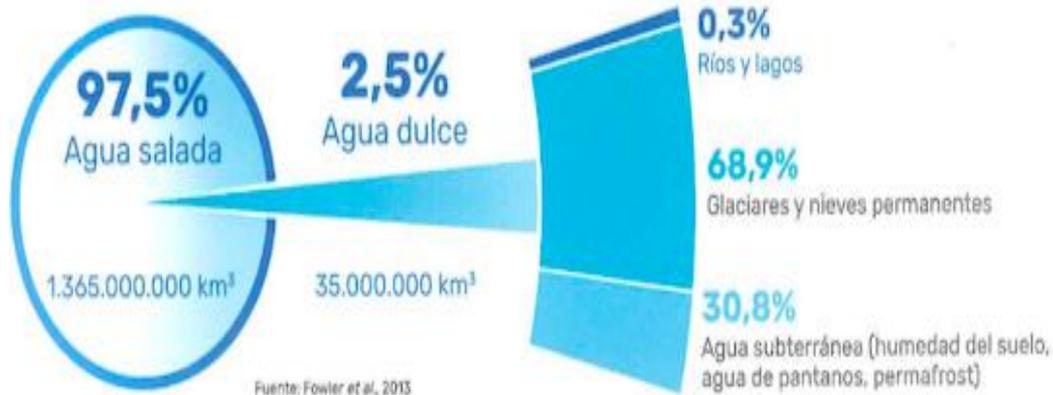


Humedales y su función como reservorios de agua dulce



Fuente: Ministerio del Medio Ambiente, 2024.

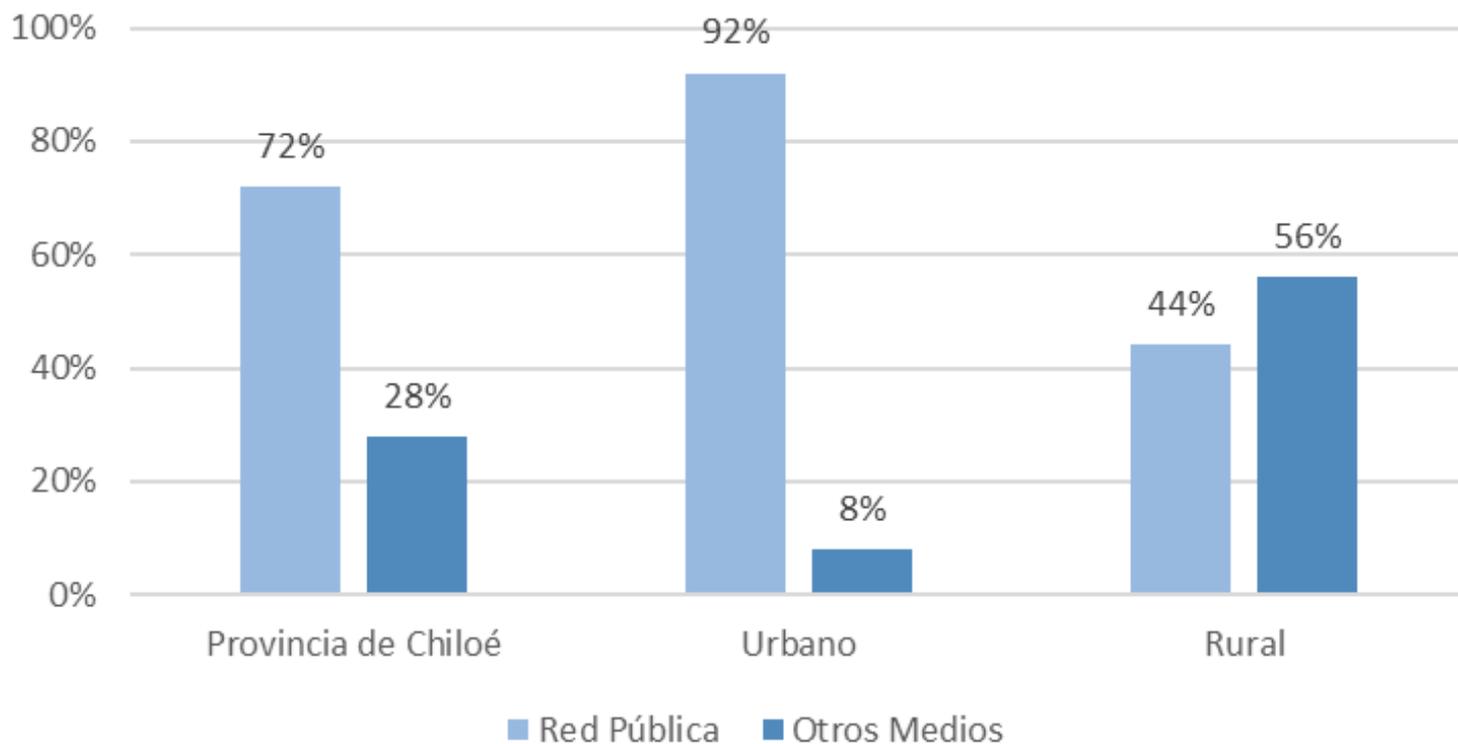
¿Qué es el ciclo hidrológico?



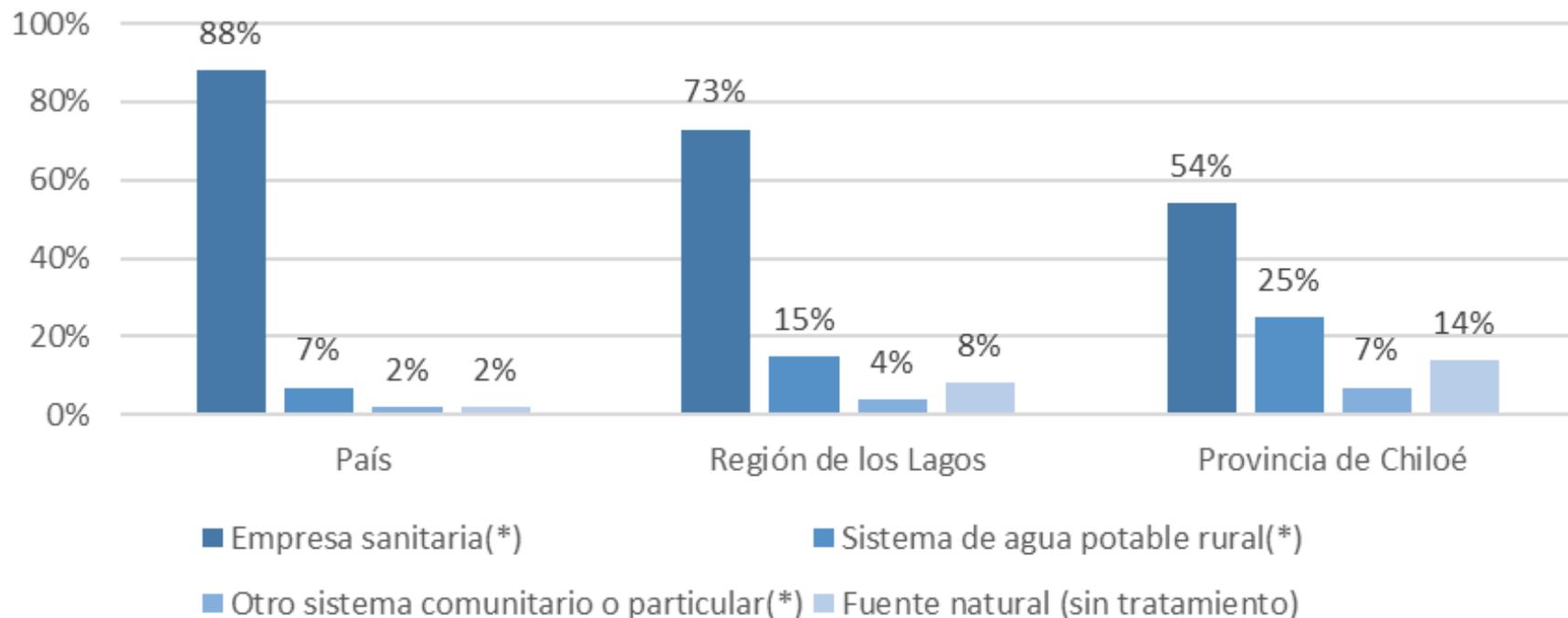
Escasez hídrica en la Región de los Lagos y Provincia de Chiloé

- A partir del diagnóstico de la Política Regional para la Sostenibilidad Hídrica 2024 – 2034, la región de los lagos presenta dificultades en torno a:
 - Impacto del cambio climático.
 - Frecuencia de eventos extremos.
 - Disponibilidad futura de agua.
- Específicamente en la provincia de Chiloé estas dificultades se manifiestan en:
 - Aumento de la población (época estival).
 - Deterioro de las fuentes naturales de agua.
 - Abastecimiento en sectores aislados.

Tipo de Acceso al Agua



Sistema de Distribución de Agua País, Región y Provincia



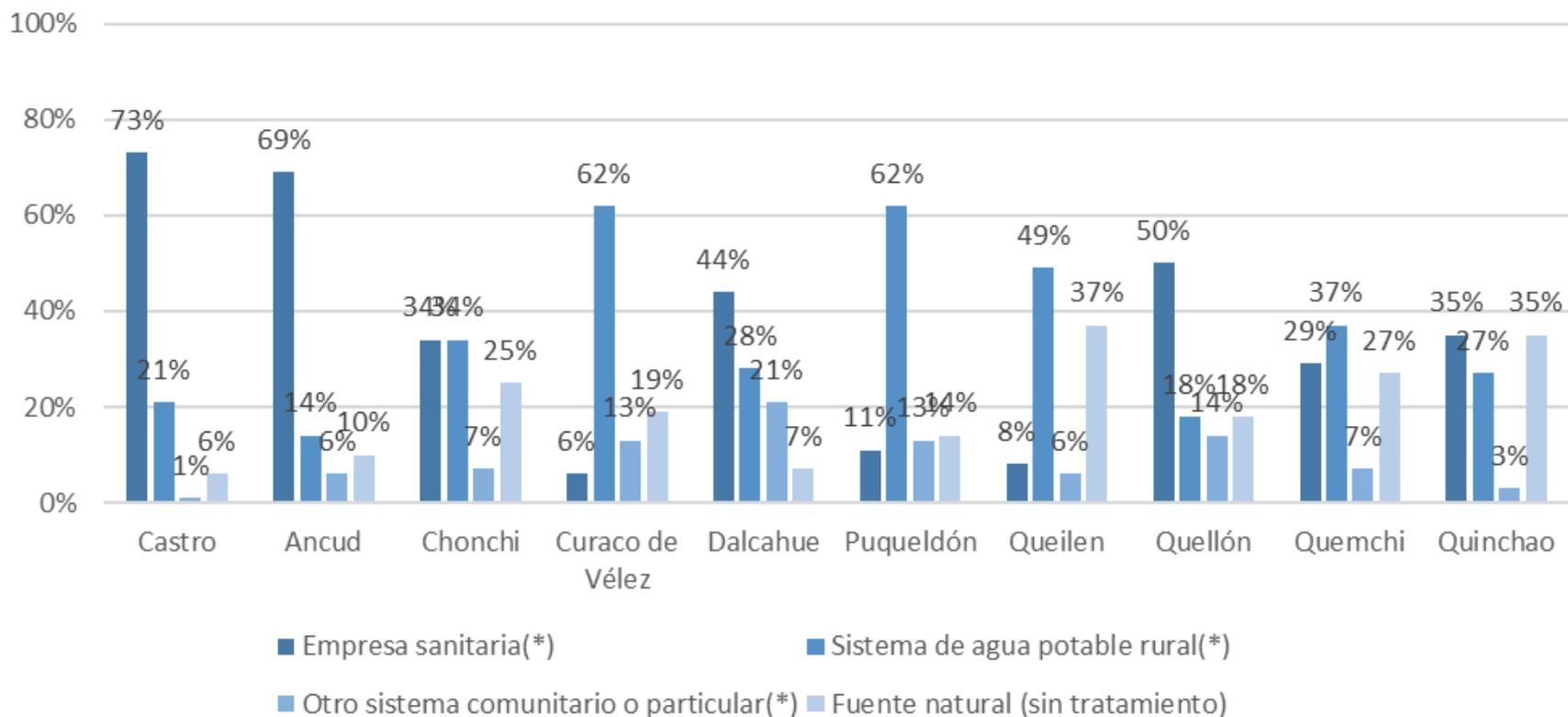
(*)Con tratamiento.

Fuente: INDH, 2024; CASEN, 2022.



finis
Universidad Finis Terrae

Sistema de Distribución de Agua Comunas de la Provincia



(*)Con tratamiento.

Fuente: INDH, 2024; CASEN, 2022.

Humedales en comunas con abastecimiento de agua por fuente natural

Comuna	N Humedales	Clasificación Humedales 1	Clasificación Humedales 2	Clasificación Humedales 3	Clasificación Humedales 4	Ha que representa	Cercanía a Limite Urbano
Chonchi	1	Continetales	Lacustres	Permanentes	Lagunas	2,12	No
Queilen	1	Continetales	Palustres	Emergentes	Turberas	0,07	No
Quemchi	4	Continetales	Ribereños	Permanentes	Rio	2.952,50	Si
Quinchao	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i	s/i

Quemchi	N Humedales	Clasificación Humedales 1	Clasificación Humedales 2	Clasificación Humedales 3	Clasificación Humedales 4	Ha que representa	Cercanía a Limite Urbano
Rio Pudeto	1	Continetales	Palustres	Emergentes	Mallines	32,42 (1,1%)	No
		Continetales	Palustres	Emergentes	Permanentes	8,29 (0,2%)	No
		Continetales	Ribereños	Permanentes	Rio	223,77 (7,5%)	No
		Marinos y Costeros	Estuarios	Submareales	Estuarios	2.682,4 (91%)	Si
Quemchi 1	1	Continetales	Lacustres	Permanentes	Laguna	0,853	Si
Quemchi 2	1	Continetales	Ribereños	Permanentes	Rio	2,009	Si
Quemchi 3	1	Continetales	Ribereños	Permanentes	Rio	2,792	Si

Propuestas y desafíos

- Para enfrentar la escasez hídrica en la Provincia de Chiloé:
 - Gobernanza y participación ciudadana.
 - Participación e involucramiento de privados y/o fundaciones sin fines de lucro.
 - Incentivos y apoyos estatales/gobierno regional.

- Proveer de agua a la Provincia de Chiloé y específicamente a las comunas de Chonchi, Queilen, Quemchi y Quinchao en:
 - Cantidad.
 - Calidad.
 - Continuidad.

“

La protección jurídica de los humedales como mecanismo para contribuir a la seguridad hídrica. Un caso de estudio en la provincia de Chiloé.

*Francisca Ávila Celis
Felipe Pavez Torrealba*