



Comisión Agricultura

Boletín 7.543-12 proyecto de ley que reforma el Código de Aguas



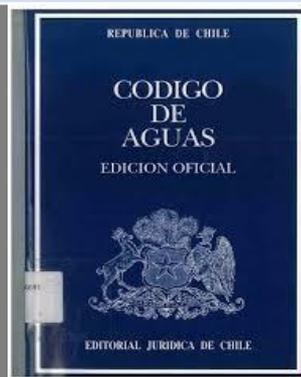
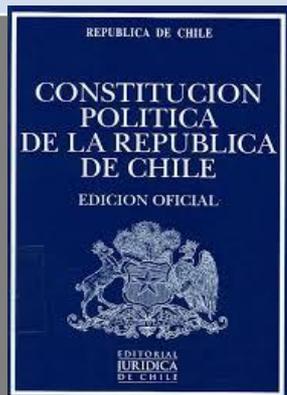
04 diciembre 2017

Análisis del proyecto de ley que reforma el Código de Aguas

CARACTERISTICAS	JUNTA DE VIGILANCIA RIO LONGAVI
NUMERO DE USUARIOS	> 5.600
SUPERFICIE RIEGO	> 40.000 has.
RUBROS	CULTIVOS ANUALES, GANADERIA, FRUTALES MENORES, FORESTAL -ALAMO
CAUDAL MEDIO ANUAL (m3/s)	44
CAUDAL MEDIO TEMP. RIEGO. (m3/s)	45 - 5
ORGANIZACIONES DE BASE	32 COMUNIDADES DE AGUAS
LONG. RED HIDRICA	20 Bocatomas > 1000 km. derivados
POTENCIAL HIDROELECTRICO (MW)	200, EJECUTADOS 0%
PRESUPUESTO ANUAL (MM\$)	231

Análisis del proyecto de ley que reforma el Código de Aguas, Boletín N° 7.543-12

ESTADO ACTUAL	DIAGNOSTICO
DEFICIT HIDRICO	ESCASEZ HIDRICA ANUAL, ACTUAL SEQUIA DEMANDA CRECIENTE, MAYOR VARIABILIDAD Y MENOR DISPONIBILIDAD NATURAL
SITUACION LEGAL	FALTA REGULARIZACION COMUNIDADES DE AGUAS ALTA IRREGULARIDAD PEQUEÑOS USUARIOS DEBILIDADES INSTITUCIONALES
OTROS USOS	SERVICIOS SANITARIOS RURALES. AGUAS CONSUMO HUMANO HIDRO ELECTRICIDAD TURISMO SERVICIOS ECOSISTEMICOS CHILE POTENCIA AGROALIMENTARIA



FORTALEZAS OUA

- ✓ ORGANIZACIÓN PRIVADA DE GESTION DE AGUAS BASADA EN EL RESPETO A LOS DDAA
- ✓ RESOLUCION BASE DE CONFLICTOS LOCALES
- ✓ INSTITUCIONALIDAD PRIVADA SIN FINES DE LUCRO CON PRESUPUESTO PROPIO ANUAL
- ✓ 32 OUA EN TERRENO 24/7
- ✓ RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL POR BANCO MUNDIAL
- ✓ PROMOCION DE DESARROLLO, CONSTRUCCION DE CANALES, OBRAS.PLAN ESTRATEGICO.

Escorrentía y Escorrentía per cápita a nivel nacional distribuidos por regiones

Macrozona	Región	Escorrentía [m ³ /s]	[%]	Escorrentía per cápita (2015) [m ³ /persona/año] ⁽¹⁾
Norte	XV	5,5	0,019	725
	I	6,4	0,022	599
	II	0,9	0,003	47
	III	1,9	0,006	190
	IV	22,2	0,08	908
Centro	V	41	0,14	703
	RM	103	0,35	444
	VI	205	0,70	7.037
	VII	767	2,62	23.191
Sur	VIII	1.638	5,60	24.432
	IX	1.041	3,56	33.167
	XIV	1.046	3,58	81.563
	X	4.109	14,05	154.058
Austral	XI	10.134	34,65	2.950.168
	XII	10.124	34,62	1.938.956
Total		29.245		Chile ⁽²⁾ 51.218

(1): Corresponde a la escorrentía total en la región dividida por la población de la región

(2): Corresponde a la escorrentía total nacional dividida por la población total de Chile

Demanda estimada de agua por sector económico [m3/s]

Macrozona	Región	Agropecuario	Agua Potable	Industrial	Minero	Total [m³/s]
Norte	XV	3,71	0,96	0,25	0,00	4,92
	I	5,21	0,69	1,43	1,54	8,87
	II	3,31	1,68	1,29	6,26	12,54
	III	12,03	0,87	0,52	1,90	15,32
	IV	27,19	1,89	0,25	0,71	30,04
Centro	V	42,44	5,82	4,81	1,26	54,33
	RM	82,36	27,41	10,42	0,90	121,09
	VI	97,96	2,41	1,23	1,88	103,48
	VII	166,49	2,53	3,77	0,00	172,79
Sur	VIII	69,44	5,16	9,54	1,21	85,35
	IX	11,51	2,34	0,26	0,00	14,11
	XIV	2,21	1,02	1,63	0,00	4,86
	X	1,10	1,39	2,46	1,50	6,45
Austral	XI	0,64	0,29	0,08	2,60	3,61
	XII	1,12	0,38	5,91	0,23	7,64
		526,72	54,84	43,85	19,99	645,40

81%

40%

Efectos de las modificaciones en discusión del Código de Aguas en el funcionamiento de las Organizaciones de Usuarios

Diferenciación por tipologías de usuarios

Implementación practica de caducidades o limitaciones al ejercicio de ddaa

Implementación Caudal ecológico

Implementación telemetría / estructuras de aforo en pasantes de rios

Rol de OUA en vigilancia de cauces naturales, por ejemplo extracción de aridos





PROPUESTAS

- Aprovechar instrumentos existentes publico-privadas por cuencas (Ley 19.300)
- INFRAESTRUCTURA DE EMBALSES
- INFRAESTRUCTURA DE REGULACION
- CALIDAD DE AGUAS



