

ÍNDICE

Seguridad hídrica

Editores: Jorge Rojas Hernández y Ricardo Barra Ríos

Ril Editores /2020

www.librotecnia.cl

PRÓLOGO

POR UN CHILE Y UN MUNDO SUSTENTABLE

Jorge Rojas Hernández • Ricardo Barra Ríos.....11

CRHIAM Y SEGURIDAD HÍDRICA.....15

PRIMERA PARTE AGUA Y SOCIEDAD

SEGURIDAD HÍDRICA: COMPLEJA GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL Y PÚBLICA

Jorge Rojas Hernández • Ricardo Barra Ríos19

LAS AGUAS DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS ANDINOS: DERECHOS ANCESTRALES Y LA ACTUAL NEUTRALIZACIÓN DE SU PRETENSIÓN

*Amaya Alvez Marín • Verónica Delgado Schneider
Fernando Ochoa Tobar • Carla Cid Maldonado*.....49

ALGUNAS REFLEXIONES EN TORNO AL DERECHO AL AGUA, EN ESPECIAL SOBRE SU RECEPCIÓN Y EJECUTABILIDAD EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO CHILENO

Fernando Ochoa Tobar.....77

EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA EN EL MARCO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) DE LAS NACIONES UNIDAS

Gunhild Hansen-Rojas.....97

PRÁCTICAS Y SABERES DE GESTIÓN COMUNITARIA Y PRODUCTIVA
DEL AGUA BAJO CONTEXTO DE ESCASEZ. EXPERIENCIAS DE
LAS REGIONES DEL BIOBÍO Y ÑUBLE
Patricio Silva Ávila.....127

PERCEPCIÓN Y PRÁCTICAS CIUDADANAS DEL VALOR DEL AGUA
COMO BIEN NATURAL Y SOCIAL: CONSUMO HUMANO, AGRÍCOLA,
MINERO Y ENERGÉTICO EN CHILE EN TIEMPOS DE CAMBIO CLIMÁTICO
Jorge Rojas Hernández • Pamela Villalón Saavedra
Ricardo Barra Ríos • José Luis Arumí Ribera • Gunhild Hansen-Rojas
Verónica Delgado Schneider • Amaya Álvez Marín
Ricardo Figueroa Jara155

SEGUNDA PARTE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

LA SOCIO-HIDROLOGÍA, UNA INTERDISCIPLINA
PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA
Oscar Link Lazo195

ECOAUDITORÍA DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS:
CUENCA DEL BIOBÍO (CHILE)
María Elisa Díaz Burgos • Ricardo Figueroa Jara
M. Rosario Vidal-Abarca • M. Luisa Suárez Alonso215

SISTEMAS DE VERTIENTES EN EL VALLE DEL RENEGADO:
IMPORTANCIA, CARACTERÍSTICAS Y VULNERABILIDAD
José Luis Arumí Ribera • Verónica Delgado Schneider
Óscar Reicher Salazar253

PLANTACIONES E INCENDIOS FORESTALES: ANTÍTESIS
A LA CONSERVACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
Ricardo Figueroa Jara • María Elisa Díaz Burgos
María Rosario Vidal-Abarca • María Luisa Suárez Alonso
Verónica Delgado Schneider.....273

REÚSO DE AGUAS SERVIDAS TRATADAS: UN ESTUDIO
DE LA PERCEPCIÓN PÚBLICA EN EL NORTE Y SUR DE CHILE

Daniela Segura Alarcón • Valentina Carrillo Libano

Francisco Remonsellez Fuentes • Marcelo Araya Mardones

Gladys Vidal305

www.librotecnia.cl

www.librotecnia.cl