



Gobierno
de Chile

**GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS
DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y PLANIFICACIÓN**

PLAN ESTRATÉGICO DE GESTIÓN HÍDRICA EN LA CUENCA DE LIMARÍ

**INFORME FINAL
ANEXO A - ABREVIACIONES**

REALIZADO POR:

**UTP HIDRICA CONSULTORES SPA Y RUBIO CARTES Y MEZA
INGENIEROS CONSULTORES LTDA (UTP HIDRICA - ERIDANUS)**

S.I.T. N° 463

Santiago, noviembre 2020

El presente anexo contiene todas aquellas formas de expresión escritas que representan palabras o grupo de palabras específicas contenidas en el presente estudio.

ORGANISMOS

AGRIMED	: Centro de Agricultura y Medio Ambiente
BBNN	: Bienes Nacionales
BC	: Banco Central de Chile
BIP	: Banco Integrado de Proyectos
CBR	: Conservador de Bienes Raíces
CEPAL	: Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CIREN	: Centro de Información de Recursos Naturales
CNR	: Comisión Nacional de Riego
CSIRO	: Commonwealth Industrial and Scientific Research Organization
CORA	: Corporación de la Reforma Agraria
CORE	: Consejo Regional
CONAMA	: Comisión Nacional del Medio Ambiente
CORFO	: Corporación de Fomento de la Producción
DARH	: Departamento de Administración de Recursos Hídricos
DGA	: Dirección General de Aguas
DICTUC	: Dirección de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la Pontificia Universidad Católica de Chile
DOH	: Dirección de Obras Hidráulicas
DPR	: Departamento de Proyectos de Riego
FCH	: Fundación Chile
MOP	: Ministerio de Obras Públicas
IGM	: Instituto Geográfico Militar
INDAP	: Instituto de Desarrollo Agropecuario
INE	: Instituto Nacional de Estadísticas
GORE	: Gobierno Regional
INIA	: Instituto de Investigaciones Agropecuarias
MIDESO	: Ministerio de Desarrollo Social y Familia
MINAGRI	: Ministerio de Agricultura

MINSAL	: Ministerio de Salud
MINVU	: Ministerio de Vivienda y Urbanismo
MMA	: Ministerio de Medio Ambiente
MOP	: Ministerio de Obras Públicas
OCDE	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
ODEPA	: Oficina de Estudios y Políticas Agrarias
SAG	: Servicio Agrícola y Ganadero
SEA	: Servicio de Evaluación Ambiental
SEIA	: Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental
SEREMI	: Secretario Regional Ministerio
SERNATUR	: Servicio Nacional de Turismo
SERNAGEOMIN	: Servicio Nacional de Geología y Minería
SERVIU	: Servicios de Vivienda y Urbanización
SISS	: Superintendencia de Servicios Sanitarios
SUBDERE	: Subsecretaría del Desarrollo Regional y Administrativo
UICN	: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

ABREVIATURAS TÉCNICAS

AC	: Asociación de Canalistas
APR	: Agua Potable Rural
APU	: Agua Potable Urbana
BIP	: Banco Integrado de Proyectos
BNP	: Bien Nacional Protegido
CA	: Comunidades de Aguas Superficiales
CAS	: Comunidades de Aguas Subterráneas
CASUB	: Comunidades de Agua Subterránea
CA.AA	: Comunidades Autónomas
CC	: Cambio climático
CCHH	: Confederaciones Hidrográficas

CCSM4	: Community Earth System Model
CPA	: Catastro Público de Aguas
DAA	: Derechos de Aprovechamiento de Aguas
DMA	: Directiva Marca del Agua Europea
EIA	: Evaluación de Impacto Ambiental
ENSO	: El Niño- Southern Oscillation
ERD	: Estrategia Regional de Desarrollo
ERNC	: Energías Renovables No Convencionales
GRH	: Gestión de Recursos Hídricos
GSA	: Agencias de Sustentabilidad de Aguas Subterráneas
IC	: Índice de Calidad
I+D+i	: Investigación, Desarrollo e Innovación
JV	: Juntas de Vigilancia
JVRCA	: Junta de Vigilancia del Río Combarbalá y sus Afluentes
JVRCG	: Junta de Vigilancia del Río Cogotí y sus Afluentes
JVGLA	: Junta de Vigilancia del Río Grande y Limarí y sus Afluentes
JVRHA	: Junta de Vigilancia del Río Hurtado y sus Afluentes
JVRMA	: Junta de Vigilancia del Río Mostazal y sus Afluentes
JVRPA	: Junta de Vigilancia del Río Pama y sus Afluentes
JVRR	: Junta de Vigilancia del Río Rapel
MCG	: Modelo de Circulación General
NCh	: Norma Chilena
OUA	: Organizaciones de Usuarios de Agua
PAC	: Plan de Participación Ciudadana
PEGH	: Plan Estratégico de Gestión Hídrica
PIB	: Producto Interno Bruto
PM	: Plan de Monitoreo
PTAS	: Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas
RCA	: Resolución de Calificación Ambiental
RETC	: Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes

RIL	: Residuo Industrial Líquido
RNAP	: Registro Nacional de Áreas Protegidas
RPA	: Registro de Propiedad de Aguas
RPOU	: Registro Público de Organizaciones de Usuarios
RRHH	: Recursos hídricos
SHAC	: Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común
SGMA	: Acta de Gestión Sustentable de Aguas Subterráneas
SIG	: Sistema de Información Geográfica
SIFAC	: Sistema de Facturación y Contabilidad
SNASPE	: Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado
U.F.	: Unidad de Fomento
VAC	: Valor Actual de Costos
VC	: Valor de corte
WEAP	: Water Evaluation and Planning System
ZOIT	: Zonas de Interés Turística

PARÁMETROS CALIDAD DE AGUAS

As	: Arsénico
Ca	: Calcio
CE	: Conductividad Eléctrica
Cd	: Cadmio
Cl	: Cloruro
Co	: Cobalto
CO ₃	: Carbonato
Cr	: Cromo
CT	: Coliformes Totales
Cu	: Cobre
Fe	: Hierro
HCO ₃	: Bicarbonato
Hg	: Mercurio
K	: Potasio
Mg	: Magnesio
Mn	: Manganeso
Mo	: Molibdeno
Na	: Sodio
NH ₄	: Amonio
Ni	: Níquel
NO ₃	: Nitrato
Pb	: Plomo
PO ₃	: Fosfito
SDT	: Sólidos Disueltos Totales
Se	: Selenio
SO ₄	: Sulfato
T°	: Temperatura
Zn	: Zinc

PARÁMETROS CALIBRACIÓN

KGE	: Índice de Eficiencia de Kling-Gupta
NSE	: Índice de Eficiencia de Nash-Sutcliffe
R2	: Coeficiente de Determinación
PBIAS	: Porcentaje de Sesgo