



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 LAS CUENCAS VERTIENTES DEL ATLÁNTICO**

## **ANEXO A – ABREVIACIONES**

### **REALIZADO POR:**

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

**S.I.T. N° 492**

**Santiago, diciembre 2021**

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
BC	: Banco Central de Chile
BIP	: Banco Integrado de Proyectos
CAP	: Compañía Minera del Pacífico
CCMC	: Compañía Contractual Minera Candelaria
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
CONADI	: Corporación Nacional del Desarrollo Indígena
CONAF	: Corporación Nacional Forestal
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
DIFROL	: Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado de Chile
DOH	: Dirección de Obras Hidráulicas
ENAP	: Empresa Nacional del Petróleo
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
MIDESO	: Ministerio de Desarrollo Social y Familia
MINAGRI	: Ministerio de Agricultura
MINSAL	: Ministerio de Salud
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
SEREMIA	: Secretaría Regional Ministerial
SERNATUR	: Servicio Nacional de Turismo
SERNAGEOMIN	: Servicio Nacional de Geología y Minería
SERVIU	: Servicios de Vivienda y Urbanización
SISS	: Superintendencia de Servicios Sanitarios
SSSR	: Subdirección Servicios Sanitarios Rurales
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
APR	: Agua Potable Rural
BLA	: Bono Legal de Aguas
BNP	: Bien Nacional Protegido
CA	: Comunidad de Aguas Superficiales
CAS	: Comunidad de Aguas Subterráneas
CASUB	: Comunidades de Agua Subterránea
CCHH	: Confederaciones Hidrográficas
CPA	: Catastro Público de Aguas
DAA	: Derecho de Aprovechamiento de Aguas
DMA	: Directiva Marca del Agua Europea
EIA	: Estudio de Impacto Ambiental
ENSO	: El Niño- Southern Oscillation
ERD	: Estrategia Regional de Desarrollo
ERNC	: Energías Renovables No Convencionales
GRH	: Gestión de Recursos Hídricos
GSA	: Sustentabilidad de Aguas Subterráneas
I+D+i	: Investigación, Desarrollo e Innovación
JV	: Juntas de Vigilancia
JVRC	: Juntas de Vigilancia del río Copiapó
MEE	: Monitoreo de Extracciones Efectivas
NCh	: Norma Chilena
NWI	: Iniciativa Nacional Hídrica Australiana
OUA	: Organizaciones de Usuarios de Agua
PAC	: Plan de Participación Ciudadana
PEAS	: Planta elevadora de aguas servidas
PEGH	: Plan Estratégico de Gestión Hídrica
PIB	: Producto Interno Bruto
PRA	: Programa de Riego Asociativo
PRI	: Programa Intrapredial
PROM	: Programa de Obras Menores de Riego
PTAS	: Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas
PTAP	: Planta de tratamiento de Agua Potable
RETC	: Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes
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
SIFAC	: Sistema de Facturación y Contabilidad
SGMA	: Acta de Gestión Sustentable de Aguas Subterráneas
SNASPE	: Sistema Nacional de Áreas Silvestres Protegidas del Estado
SSEE	: Servicios Ecosistémicos
SSR	: Servicios Sanitarios Rurales

UF : Unidad de fomento  
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 <sub>3</sub>	: Carbonato
Cr	: Cromo
CT	: Coliformes Totales
Cu	: Cobre
Fe	: Hierro
HCO <sub>3</sub>	: Bicarbonato
Hg	: Mercurio
K	: Potasio
Mg	: Magnesio
Mn	: Manganeso
Mo	: Molibdeno
Na	: Sodio
NH <sub>4</sub>	: Amonio
Ni	: Níquel
NO <sub>3</sub>	: Nitrato
Pb	: Plomo
PO <sub>3</sub>	: Fosfito
SDT	: Sólidos Disueltos Totales
Se	: Selenio
SO <sub>4</sub>	: 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