



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 HUASCO

**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° 462

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

BC	: Banco Central de Chile
BNA	: Banco Nacional de Aguas
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
CONAMA	: Comisión Nacional del Medio Ambiente
CONADI	: Corporación Nacional de Desarrollo Indígena
CORFO	: Corporación de Fomento de la Producción
DGA	: Dirección General de Aguas
DOH	: Dirección de Obras Hidráulicas
ENAMI	: Empresa Nacional de Minería
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
MMA	: Ministerio de Medio Ambiente
MOP	: Ministerio de Obras Públicas
OCDE	: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
SAG	: Servicio Agrícola y Ganadero
SEA	: Servicio de Evaluación Ambiental
SEIA	: Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental
SEREMI	: Secretaría Regional Ministerial

SERNAGEOMIN	: Servicio Nacional de Geología y Minería
SERVIU	: Servicios de Vivienda y Urbanización
SISS	: Superintendencia de Servicios Sanitarios

ABREVIATURAS TÉCNICAS

AC	: Asociación de Canalistas
APR	: Agua Potable Rural
APU	: Agua Potable Urbana
BLA	: Bono Legal de Aguas
BNP	: Bien Nacional Protegido
CA	: Comunidad de Aguas Superficiales
CAE	: Costo Anual Equivalente
CAS	: Comunidad de Aguas Subterráneas
CC.AA	: Comunidades Autónomas
CCHH	: Confederaciones Hidrográficas
CBR	: Conservador de Bienes Raíces
CPA	: Catastro Público de Aguas
DAA	: Derecho de Aprovechamiento de Aguas
DAAS	: Derecho de Aprovechamiento de Aguas Superficiales
DIA	: Declaración de Impacto Ambiental
DMA	: Directiva Marco del Agua Europea
E CC	: Escenario cambio climático
EIA	: Estudio de Impacto Ambiental
ENSO	: El Niño/Oscilación del Sur
ERD	: Estrategia Regional de Desarrollo
ERNC	: Energías Renovables No Convencionales
GCM	: Modelos de Circulación General
GRH	: Gestión de Recursos Hídricos

I+D+i	: Investigación, Desarrollo e Innovación
JV	: Juntas de Vigilancia
JVRH	: Junta de Vigilancia del río Huasco
MG	: Medidas de Gestión
MCG	: Modelos de Circulación General
NF	: Nuevas Fuentes
NCh	: Norma Chilena
NWI	: Iniciativa Nacional Hídrica
LGUC	: Ley de Urbanismo y Construcciones
OM	: Obras Mayores
OH	: Obras Hidráulicas
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
PRA	: Programa de riego asociativo
PRI	: Programa de Intrapredial
PRODESAL	: Programa de Desarrollo Local
PROM	: Programa de obras menores de riego
RCA	: Resolución de Calificación Ambiental
RNAP	: Registro Nacional de Áreas Protegidas
RPA	: Registro de Propiedad de Aguas
RPOU	: Registro Público de Organizaciones de Usuarios
RRHH	: Recursos hídricos
SAM	: Modo Anular del Hemisferio Sur
SGMA	: Acta de Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas
SHAC	: Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común
UF	: Unidad de fomento

VAC : Valor Actual de Costos
WEAP : Water Evaluation And Planning System
ZOIT : Zonas de Interés Turístico
UF : Unidad de fomento

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