
TRATACAL S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2021-2036
PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS DE
CALAMA

REV 0

ANEXO N°8

RESUMEN DIAGNOSTICO DE LAS OBRAS

1 DIAGNOSTICO DEL ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA

1.1.1 OBRAS GENERALES

De acuerdo con la metodología exigida por la SISS, en su “Guía de Elaboración de los Planes de Desarrollo” en su capítulo 3 “Diagnóstico del Estado de la Infraestructura” en su subcapítulo 3.1; “Obras Generales” la cual clasifica la infraestructura existente, según el siguiente criterio:

Cuadro 3.3.1
Escala de Conservación de la Infraestructura Existente

B	: Si está en buenas condiciones.
R+	: Si está en condiciones mejores que regular.
R-	: Si está en condiciones menos que regular.
M	: Si está en malas condiciones.

Las Obras calificadas con R- y M deberán tener asociadas obras de mejoramiento, reparación o reposición en el Programa de Inversiones.

De acuerdo a los criterios antes descritos, según los estándares establecidos por la SISS, el diagnóstico de conservación de las estructuras existentes en la planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Calama, se resume en el siguiente cuadro:


Cuadro 3.3.2
Resumen Diagnóstico de Infraestructura

Infraestructura	Código	Conservación ¹
Tubería Hurtado de Mendoza	115101	B
PTAS Calama	120101	B
Pre tratamiento	120201	B
PEAS Tornillo	35101	B
Tratamiento Secundario	120401	B
PEAS a Clarificadores	35102	B
Desinfección Efluente	120501	B
Línea de Lodos	120601	B
Control de Olores	120901	B
Macromedidor Afluente	140201	B
Macromedidor WAS	140202	B
Macromedidor RAS	140203	B
Macromedidor Efluente	140204	B
Macromedidor Centrifuga 1	140206	B
Macromedidor Bypass	140208	B
Macromedidor Centrifuga 2	140209	B
Grupo electrógeno 500 KVA	160101	B
Grupo electrógeno 300 KVA	160102	B
Grupo electrógeno 1100 KVA	160103	B
Grupo electrógeno 500 KVA	160104	B
Grupo electrógeno 500 KVA	160105	B

¹ B) Si está en buenas condiciones; (R+) Si está condiciones mejores que regular; (R-) Si está condiciones menos que regular; (M) Si está en malas condiciones

Las obras existentes de TRATACAL, presentan un estado de conservación tipo B, por lo que no es necesario proyectar obras de mejoramiento, reparación o reposición de la infraestructura existente, salvo mantenciones preventivas propios de los equipos.

TRATACAL
76.741.450 - 1



Gerente General
Tratacal S.A.