

FICHA DE ANTECEDENTES TECNICOS

FAT N° SC **SC 02 - 07**

Ord. SISS N°3323/21 y
Carta N°109/21 de
TRATACAL S.A.

1.- **CONCESIONARIO**

TRATACAL S.A.

2.- **SERVICIO**

Región : II REGION DE ANTOFAGASTA
Comuna : CALAMA
Localidad : CALAMA

3.- **TIPO DE CONCESION**

- DISPOSICION DE AS

3.1. **PRODUCCION DE AGUA POTABLE (PAP)**

No aplica

3.2. **DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE**

No aplica

3.3. **RECOLECCION DE AGUAS SERVIDAS**

No aplica

3.4. **DISPOSICION DE LAS AGUAS SERVIDAS**

a) **CUERPO RECEPTOR**

Año 1 y Futuro

Quebrada de Quetena

b) **CONCESIONARIA DE RECOLECCIÓN**

AGUAS DE ANTOFAGASTA S.A.

c) PUNTOS DE DESCARGA DE DISPOSICION**Año 1 y Futuro**

Ribera sur de la Quebrada de Quetena por emisario de descarga de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de Calama de 800 mm de diámetro. El punto de descarga se ubica en la coordenada referida al Datum WGS84, E 504.271 y N 7.516.820.

d) SISTEMA DE TRATAMIENTO**Año 1 y Futuro**

Planta de Tratamiento de Lodos Activados Convencionales de flujo continuo con digestión aeróbica de lodos y desinfección del efluente por medio de cloración, ubicada en el sector norponiente de Calama, en la prolongación de la Avenida Hurtado de Mendoza.

e) CAUDALES

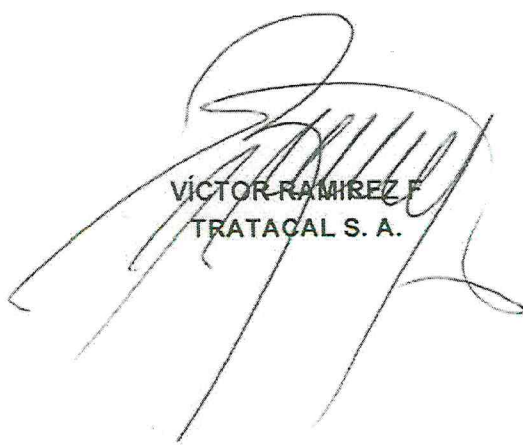
Caudal (l/s)	Año 2021	Año 2026	Año 2036
Medio Anual AS	271,7	303,8	377
Medio Anual Total	291,2	323,3	396,5
Máximo Horario a Tratar	523,9	580,5	710,9

f) CALIDAD DEL EFLUENTE**Año 1 y Futuro**

La calidad de los efluentes cumplirá lo dispuesto en la D.S. MINSEGPRES. N° 90 / 2000


Marta Sepúlveda Murillo
Jefa Unidad de Concesionarias
DIVISIÓN DE CONCESIONES
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS

TRATACAL
76.741.450 - 1


VÍCTOR RAMÍREZ F.
TRATACAL S. A.

Abril, 2021