

ESQUEMA OBRAS PROYECTADAS
SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS

PTAS Lodos Activados

ETAPA DE RECOLECCION

Red de Recolección
Nombre: Alto de Zapallar
Long. Total Redes=2,602,4

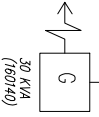
Conducción Recolección (115130)
Nombre: Alto de Zapallar
Materia: PVC
Diámetro: 315 mm-355 mm
Longitud: 695,0 m - 305,1 m

Planta Elevadora
Nombre: PTAS ZAPALLAR (35124)
Tipo = 2
Caudal = 12,09 l/s
Altura Manométrica = 8,2 m
Nº Equipos = 2 (1+1)

Ampliación Capacidad Elevación PTAS
12,31 l/s H=13 Año operación 2023
12,0 l/s H=13 Año operación 2030

Impulsión AS
Nombre: PTAS ZAPALLAR
Material = HDPE
Diámetro = 90 mm
Longitud = 26 m

Ampliación Conducción Impulsión PTAS
D= 140 mm L=26 m Año operación 2023



* Generador respaldo
los sistemas de
recolección y disposición de AS.

Ampliación Planta Tratamiento A.S.: T. Biológico
Caudal medio = 5 l/s Año operación 2021

Ampliación Planta Tratamiento A.S.: T. Biológico
Caudal medio = 5 l/s Año operación 2029

Ampliación Planta Tratamiento A.S.: T. Biológico
81 kg DBO/día Año operación 2021

Ampliación Planta Tratamiento A.S.: T. Biológico
70 kg DBO/día Año operación 2027

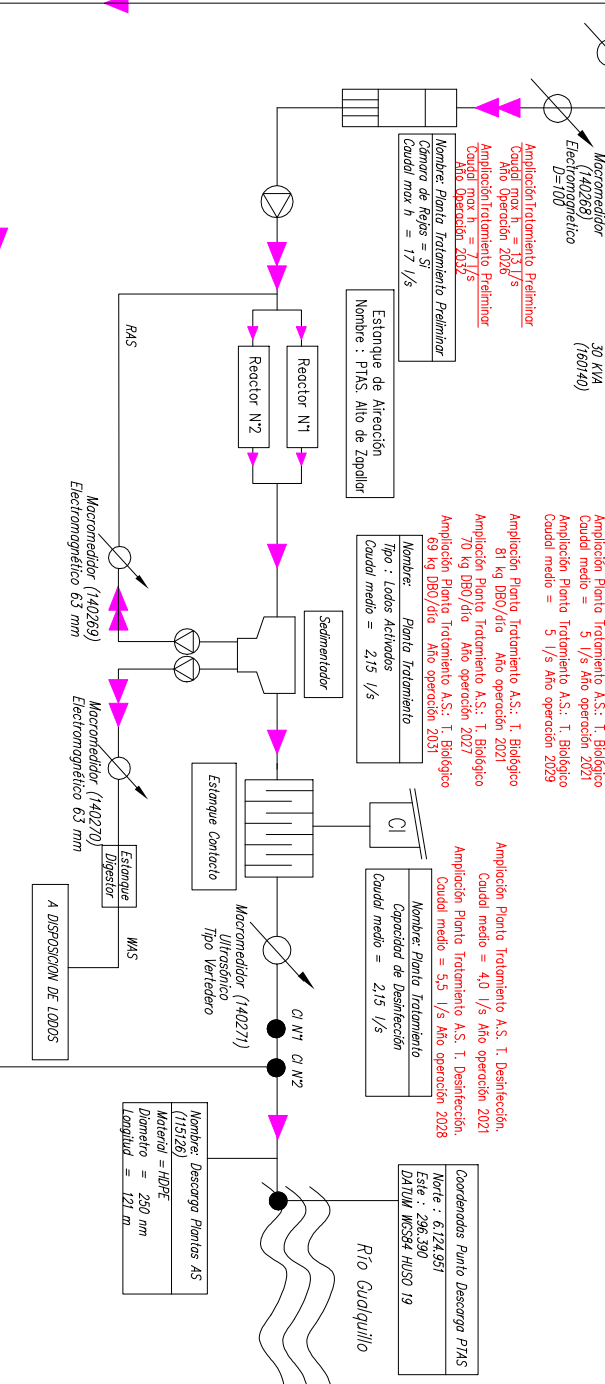
Ampliación Planta Tratamiento A.S.: T. Biológico
69 kg DBO/día Año operación 2031

Nombre: Planta Tratamiento
Tipo : Lodos Activados
Caudal medio = 2,15 l/s

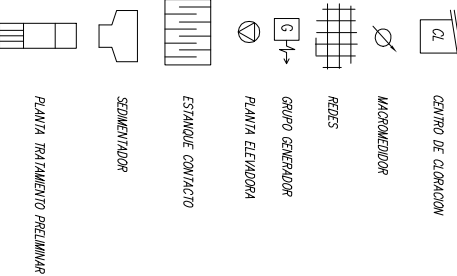
Nombre: Planta Tratamiento
Capacidad de Desinfección
Caudal medio = 2,15 l/s

Coordenadas Punto Descarga PTAS
Norte : 6,124,951
Este : 286,390
DISTUM MCS84 HUSO 19

Rio Guadalupe



SIMBOLOGIA



SAN PEDRO S.A.

AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2019-2033

ESQUEMA OBRAS FUTURAS SISTEMA DE AGUAS SERVIDAS

CONCESION ALTO DE ZAPALLAR - QUIRICO

AUTORIZACION

FECHA: Diciembre 2018

FECHA INDICADA: 02 DE 02

REVISION: 1

GERENTE GENERAL