ESQUEMA OBRAS EXISTENTES
SISTEMA DE AGUA POTABLE

ETAPA DE PRODUCCIÓN

Impulsión AP
Nombre: 110153
Material = Acero
Diametro = 200 mm
Longitud = 3 m

Macromedidor
Nombre: 140266
Electromagnético 200 mm

Planta Elevadora
Nombre: Pozo ZAP 00 (30313)
Tipo = C
Caudal = 15 l/s
Altura Monométrica = 24,0 m.
N° Equipos = 1

Planta Elevadora
Nombre: Pozo ZAP 01 (30314)
Tipo = C
Caudal = 15 l/s
Altura Monométrica = 24,0 m.
N° Equipos = 1

Impulsión AP
Nombre: 110152
Material = Acero
Diametro = 200 mm
Longitud = 26 m

Centro de Cloración
Nombre: 60112
Caudal = 349 l/s
CI

Sondaje (En Operación)
Nombre: POZO ZAP 00 (20318)
Caudal Explotación= 49,0 l/s
Caudal Operación =15,0 l/s
Prof. N. D. = 8,58 m
Diametro = 12 Pulgada
Profundidad = 60 m

Sondaje (Reserva)
Nombre: POZO ZAP 01 (20317)
Caudal Explotación= 49,0 l/s
Caudal Operación =15,0 l/s
Prof. N. D. = 7,96 m
Diametro = 12 Pulgada
Profundidad = 60 m

G
110 kva
160139

* Generador respalda los sistemas de producción y distribución de AP.

ETAPA DE DISTRIBUCIÓN

Estanque Semi Enterrado
Nombre: 40114
Volumen Estanque = 500 m3
Cota terreno =223,0 msnm
Cota radier estanque =221,5 msnm

Planta Elevadora
Nombre: 30112
Tipo = A
Caudal = 14,0 l/s
Altura Monométrica =35,0 m.
N° Equipos = 2(1+1)

Impulsión Dist. AP
Nombre: 110154
Material = PVC
Diametro = 250
Longitud = 38 m

Macromedidor
Nombre: 140267
Electromagnético 200 mm

Red de Distribución
Nombre: Alto de Zapallar
Long.Total Redes = 2.085,13 m

SIMBOLOGIA

- ESTANQUE SEMIENTERRADO
- CL — CENTRO DE CLORACION
- F — CENTRO DE FLUORACION
- MACROMEDIDOR
- REDES
- G — GRUPO GENERADOR
- PLANTA ELEVADORA
- Sondaje

AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2019-2033

ESQUEMA OBRAS EXISTENTES SISTEMA DE AGUA POTABLE
CONCESIÓN ALTO DE ZAPALLAR - CURICO

AUTORIZACION

GERENTE GENERAL

FECHA :	ESCALA	LAMINA	REVISION
Diciembre 2018	INDICADAS	01 DE 02	1

C:\DISCO CAROLINA\DISCO CAROLINA\ASP_2017\0.0.- PLANES DE DESARROLLO\PD-SC-07-37-CURICO-ZAPALLAR\PLANOS - PD 2018\R3_Obs. SISS Ord. 4225\PLANOS 2018\AP\ESQ-EX-AP.dwg (Layout1) diciembre 2018 18:01:16 ovenegas