

ESQUEMA OBRAS PROYECTADAS
SISTEMA DE AGUA POTABLE

ETAPA DE PRODUCCION

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

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

Macromedidor
Nombre: 140266
Electromagnético 200 mm

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

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

Aplicación Capacidad
PEAP C P020 ZAP 00 15 l/s
Año operación 2024

Aplicación Capacidad
PEAP C P020 ZAP 00 16 l/s
Año operación 2030

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

Aplicación Capacidad
PEAP C P020 ZAP 01 15 l/s
Año operación 2024

Aplicación Capacidad
PEAP C P020 ZAP 01 16 l/s
Año operación 2030

Sondaje (En Operación)
Nombre: P020 ZAP 00 (20318)
Caudal Explotación= 49,0 l/s
Caudal Operación = 15,0 l/s
Prof. N. D. = 8,58 m
Diámetro = 12 Pulgada
Profundidad = 60 m

Sondaje (Reserva)
Nombre: P020 ZAP 01 (20317)
Caudal Explotación= 49,0 l/s
Caudal Operación = 15,0 l/s
Prof. N. D. = 7,96 m
Diámetro = 12 Pulgada
Profundidad = 60 m

Estanque Semi Enterrado
Nombre: 40114
Volumen Estanque = 500 m ³
Cota terreno = 223,0 msnm
Cota radier estanque = 221,5 msnm

ETAPA DE DISTRIBUCION

Aplicación Capacidad 415 m³
Estanque Semi Enterrado
Cota terreno=223,0 msnm
Cota radier estanque=221,5 msnm
Año operación 2028

Aplicación Capacidad
PEAP TPO A 14 l/s
Año operación 2020

Aplicación Capacidad
PEAP TPO A 14 l/s
Año operación 2023

Aplicación Capacidad
PEAP TPO A 14 l/s
Año operación 2028

Aplicación Capacidad
PEAP TPO A 14 l/s
Año operación 2030

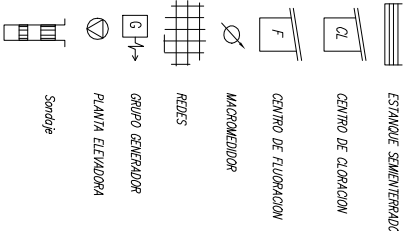
Planta Elevadora
Nombre: 30112
Tipo = A
Caudal = 14,0 l/s
Altura Monométrica = 35,0 m.
N° Equipos = 2 (1+1)

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

Macromedidor
Nombre: 140267
Electromagnético 200 mm

Red de Distribución
Nombre: Alto de Zapallar
Longitud Redes = 2,085,13 m

SIMBOLOGIA



AGUAS SAN PEDRO S.A.

ACTUALIZACIÓN PLAN DE DESARROLLO 2019-2033
ESQUEMA OBRAS FUTURAS SISTEMA DE AGUA POTABLE
CONCESIÓN ALTO DE ZAPALLAR – CUERO

AUTORIZACION

FECHA: Diciembre 2018	INDICADOS	FECHA: 01 DE 02	REVISOR: 1
-----------------------	-----------	-----------------	------------