

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACIÓN

NORTE

Alcalá

RED DE DISTRIBUCIÓN

SITIO DEL PROYECTO.

TANQUE

LÍNEA DE CONDUCCIÓN

CAPTACIÓN

FALDA MAÑORAL

RIESA

TAMBO DE REGULARIZACIÓN

CAPTACIÓN

UBICACIÓN:

LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA, MUNICIPIO DE SAN PEDRO
TEUTILA, C.P. 68620, CENTRO DE LA POBLACIÓN,OAXACA.

SIMBOLOGÍA

TUBERÍA EXISTENTE DE F.O.CO. DE 1"

- - - - -

TUBERÍA EXISTENTE DE F.O.CO. DE 2"

.....

TUBERÍA EXISTENTE DE F.O.CO. DE 3"

— — — — —

TUBERÍA DE PROYECTO DE F.O.CO. DE 2"(REHABILITACION)

TUBERÍA DE PROYECTO DE F.O.CO. DE 1 ½" (AMPLIACION)

(100)

NUMERO DE CRUCERO

L=135m

LONGITUD DE TRAMO EN METROS

TANQUE (CAPTACION / DE REGULARIZACION)

CAJA ROMPEDORA DE PRESION

DATOS DEL PROYECTO.

CENSO MUNICIPAL INEGI (2020):	996 HAB.
POBLACIÓN ACTUAL 2024:	1006 HABITANTES
POBLACIÓN DE PROYECTO 2034:	1018 HABITANTES
PERIODO ECONOMICO:	10 AÑOS
DOTACIÓN:	100 LHAB/DIA
GASTO AFORO :	2.73 L.P.S
GASTO MEDIO DIARIO :	1.18 L.P.S
COEF.VARIACION DIARIA:	1.4
COEF. DE VARIACION HORARIO:	1.55
GASTO MAXIMO DIARIO:	1.65 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO:	2.56 L.P.S
TIPO DE CAPTACIÓN:	CAJA COLECTORA
CONDUCCIÓN:	FoGo GRAVEDAD
TANQUE DE ALMACENAMIENTO:	30 M3 EXISTENTE
TIPO DE POTABILIZACIÓN:	CLORACIÓN

San Pedro Teutila

GOBIERNO MUNICIPAL OAXACA

PROYECTO:

REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO TEUTILA, MUNICIPIO SAN PEDRO TEUTILA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SAN PEDRO TEUTILA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (330) SAN PEDRO
DISTRITO: (05) CUICATLÁN,TEUTILA

REGIÓN: (001) SIERRA LOCALIDAD: (0001) SAN
DE FLORES MAGÓN. PEDRO TEUTILA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JANNET SANCHEZ BARRANCO

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JOSE ANGEL ANTONIO LOPEZ

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 12828662 D.R.O. 4025-C

ING. SOTERO GARCIA GARCÍA

PROYECTISTA. CED. PROF. 12160025

PLANO:

PLANTA GENERAL

ESCALA:
LA QUE SE INDICA

FECHA:
JUNIO DE 2024

N° DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01

N° DE PLANO GENERAL:
02 de 08

Mapa de la zona de estudio en la zona de la ciudad de Bogotá, Colombia. El mapa muestra la red de distribución de agua, el sitio del proyecto, el tanque de almacenamiento, la línea de conducción y la estación de bombeo. Se indican también el Palacio Municipal, la Iglesia y el Tanque de Remplazación. El mapa incluye una brújula y una escala de 0 a 100 metros.

SIMBOLOGIA

-----	TUBERIA EXISTENTE DE F.O.GO. DE 1" $\frac{1}{2}$
- - - - -	TUBERIA EXISTENTE DE F.O.GO. DE 2"
.....	TUBERIA EXISTENTE DE F.O.GO. DE 3"
- - - - -	TUBERIA DE PROYECTO DE F.O.GO. DE 2" (REHABILITACION)
- - - - -	TUBERIA DE PROYECTO DE F.O.GO. DE 1" $\frac{1}{2}$ (AMPLIACION)
(100)	NUMERO DE CRUCERO
L=135m	LONGITUD DE TRAMO EN METROS
	TANQUE (CAPTACION / DE REGULARIZACION)
	CAJA ROMPEDORA DE PRESION

DATOS DEL PROYECTO.	
CENSO MUNICIPAL INEGI (2020):	996 HAB.
POBLACION ACTUAL 2024:	1006 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO 2024:	1018 HABITANTES
PERIODO ECONOMICO:	10 AÑOS
DOTACION:	100 LHAB/DIA
GASTO AFORO:	2.73 L.P.S
GASTO MEDIO DIARIO:	1.18 L.P.S
COEF.VARIACION DIARIA:	1.4
COEF. DE VARIACION HORARIO:	1.55
GASTO MAXIMO DIARIO:	1.65 L.P.S
GASTO MAXIMO HORARIO:	2.56 L.P.S
TIPO DE CAPTACION:	CAJA COLECTORA
CONDUCCION:	FoGo GRAVEDAD
TANQUE DE ALMACENAMIENTO:	30 M3 EXISTENTE
TIPO DE POTABILIZACION:	CLORINACION



PROYECTO:
REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN PEDRO
TEUTILA, MUNICIPIO SAN PEDRO TEUTILA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
SAN PEDRO TEUTILA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (330) SAN PEDRO
DISTRITO: (05) CUICATLÁN, TEUTILA.
REGIÓN: (001) SIERRA LOCALIDAD: (0001) SAN
DE FLORES MAGÓN. PEDRO TEUTILA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. JANNET SANCHEZ BARRANCO

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JOSE ANGEL ANTONIO LOPEZ

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA CED. PROF. 12826662 D.R.O. 4025-C

ING. SOTERO GARCIA GARCÍA

PROYECTISTA CED. PROF. 12160025

PLANO: PLANTA GENERAL

ESCALA: LA QUE SE INDICA	Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
FECHA: JUNIO DE 2024	Nº DE PLANO GENERAL: 02 de 08