

Y=1,927,900

Y=1,927,800

Y=1,927,700

Y=1,927,600

Y=1,927,500

Y=1,927,400

Y=1,927,300

Y=1,927,200

Y=1,927,100

Y=1,927,000

X=678,500

X=678,600

X=678,800

X=678,900

X=679,000

X=679,100

X=679,200

X=679,300

X=679,400

X=679,500

X=679,600

X=679,700

X=679,800

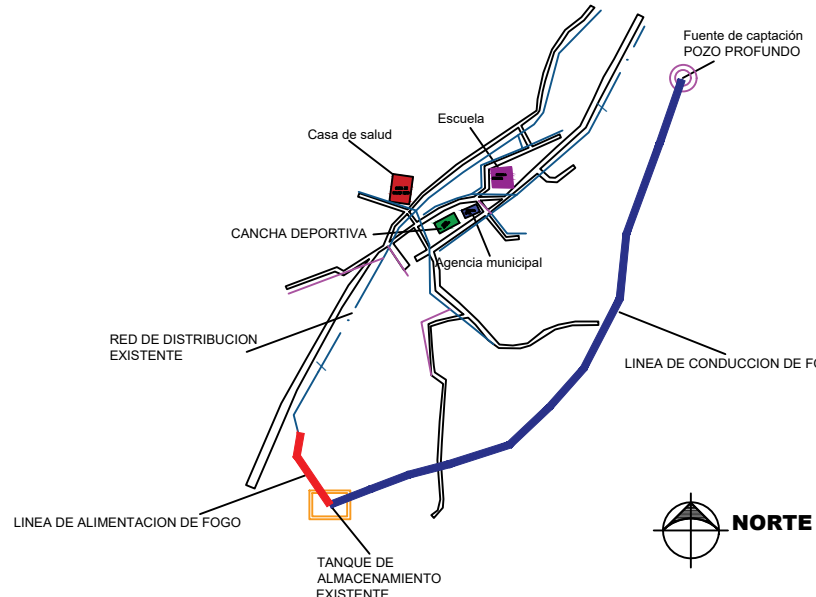


CUADRO DE CONSTRUCCION LINEA DE ALIMENTACION							
LADO	RUMBO	DISTANCIA	ANG. INT.	VERT.	ANG. INT.	Y	X
1-2	S 52°42'9" W	120.06	12°28'15.25"	1	12°28'15.25"	679,647.2038	679,647.2038
2-3	N 06°36'48" E	52.34	137°44'30.93"	2	137°44'30.93"	679,605.2630	679,605.2630
LONGITUD = 172.41 m							

CUADRO DE CONSTRUCCION DE LINEA DE CONDUCCION							
LADO	RUMBO	DISTANCIA	AZIMUT	VERT.	ANG. INT.	Y	X
1-2	S 30°3'06.97" W	131.96	210°3'6.97"	1	136°19.07"	1,927,927.8036	679,713.6196
2-3	S 32°18'39.72" W	79.69	212°18'39.72"	2	154°37.25"	1,927,813.7749	679,647.2038
3-4	S 28°25'52.12" W	163.88	203°12'52.12"	3	155°37.61"	1,927,746.4178	679,604.6088
4-5	S 18°26'08.50" W	182.33	198°26'8.50"	4	154°46'43.62"	1,927,595.8033	679,540.0103
5-6	S 19°5'51.35" W	95.01	199°5'51.35"	5	178°32'17.14"	1,927,422.8294	679,482.3498
6-7	S 43°1'17.12" W	205.48	223°1'17.12"	6	156°42'34.23"	1,927,333.4876	679,450.0128
7-8	S 69°58'18.22" W	173.55	249°58'18.22"	7	133°12'58.90"	1,927,183.6847	679,309.3971
8-9	S 75°24'19.73" W	88.32	255°24'19.73"	8	174°33'58.49"	1,927,124.2453	679,146.3390
9-10	S 75°05'58.67" W	94.10	255°5'58.67"	9	130°18'21.06"	1,927,101.9883	679,060.8594
10-11	S 72°23'31.30" W	91.70	252°23'31.30"	10	182°42'27.38"	1,927,077.7723	678,969.8516
LONGITUD = 1,306.09 m							

TANQUE DE ALMACENAMIENTO
DE
40.80 M3 EXISTENTE
COORDENADAS
LATITUD: 17°25'19.98" N
LONGITUD: 97°18'57.24" O
ALTITUD: 2084.12 M.S.N.M.

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
SAN FRANCISCO CHINDÚA, C.P. 69885, SAN FRANCISCO CHINDÚA,
NOCHITLAN, OAXACA.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

VALVULA DE DESFOGUE
VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
NUMERO DE CRUCERO
COTA PIEZOMETRICA
COTA DE TERRENO
CARGA DE OPERACION
LINEA DE CONDUCCION
LINEA DE ALIMENTACION

DATOS DEL PROYECTO.

DESCRIPCION	CANTIDAD
POBLACION ACTUAL (2024)	787
POBLACION DE PROYECTO (2034)	808
DOTACION (CLIMA CALIDO)	100 LPS
DIAMETRO LINEA DE CONDUCCION	FO.GO. L200 DE 3"
COEF. VAR. DIARIO	1.40
COEF. VAR. HORARIO	1.55
GASTO MEDIO DIARIO	0.94 LPS
GASTO MAXIMO DIARIO	1.31 LPS
GASTO MAXIMO HORARIO	2.03 LPS
GASTO DE AFORO	1.14 LPS
CAPTACION	MANANTIAL SUPERFICIAL
REGULARIZACION	EXISTENTE DE 40 M3
LINEA DE CONDUCCION	BOMBEO



VALIDACION:

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD SAN FRANCISCO CHINDÚA,
MUNICIPIO SAN FRANCISCO CHINDÚA".

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE SAN
FRANCISCO CHINDÚA, NOCHITLAN, OAXACA.

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (140) SAN FRANCISCO
CHINDÚA
DISTRITO: (015) NOCHITLAN LOCALIDAD: (001) SAN FRANCISCO
CHINDÚA
REGIÓN: (004) MIXTECA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. GRACIANO TORRES JOSE
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. URIEL ITZAMAR CRUZ PRUDENCIO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA D.R.O. A-2983-I

ING. URIEL ITZAMAR CRUZ PRUDENCIO
PROYECTISTA CED. PROF. 9438081

PLANO:

GEOREFERENCIAS

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: MARZO DE 2025

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01
Nº DE PLANO GENERAL:
04 de 04