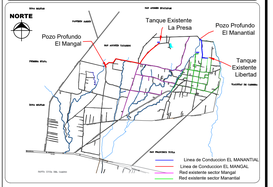
CUADRO DE CONSTRUCCION TUBERIA DE FOGO

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				1	1,890,386.3091	746,489.2302
1	2	N 73°37'39.37" E	21.53	2	1,890,392.3791	746,509.8911
2	3	N 05°43'22.87" W	17.98	3	1,890,410.2735	746,508.0977
3	4	N 02°32'12.84" W	18.60	4	1,890,428.8538	746,507.2745
4	5	N 09°29'13.62" E	35.30	5	1,890,463.6705	746,513.0928
5	6	N 49°02'32.43" E	5.64	6	1,890,467.3694	746,517.3542
6	7	N 87°41'11.38" E	12.30	7	1,890,467.8658	746,529.6407
7	8	S 78°52'58.30" E	5.15	8	1,890,466.8720	746,534.6977
8	9	S 63°13'35.17" E	9.46	9	1,890,462.6104	746,543.1379
9	10	S 74°01'01.03" E	19.33	10	1,890,457.2876	746,561.7213
10	11	S 78°45'40.47" E	35.80	11	1,890,450.3110	746,596.8311
11	12	S 81°52'11.12" E	36.50	12	1,890,445.1488	746,632.9657
12	13	S 81°49'12.55" E	17.33	13	1,890,442.6830	746,650.1200
13	14	N 85°26'14.10" E	8.97	14	1,890,443.3965	746,659.0597
14	15	N 67°32'34.21" E	8.98	15	1,890,446.8279	746,667.3616
15	16	N 59°58'35.74" E	9.57	16	1,890,451.6154	746,675.6458
16	17	N 47°00'33.52" E	9.33	17	1,890,457.9756	746,682.4685
17	18	N 30°30'28.91" E	33.90	18	1,890,487.1856	746,699.6800
18	19	N 27°09'34.93" E	18.22	19	1,890,503.3979	746,707.9976
19	20	N 31°57'41.90" E	7.67	20	1,890,509.9069	746,712.0589
20	21	N 63°27'38.34" E	11.70	21	1,890,515.1362	746,722.5293
21	22	S 79°47'53.35" E	58.77	22	1,890,504.7275	746,780.3680
22	23	S 78°53'54.19" E	48.22	23	1,890,495.4424	746,827.6873
23	24	S 79°12'38.88" E	54.28	24	1,890,485.2821	746,881.0040
24	25	S 79°15'03.41" E	55.71	25	1,890,474.8926	746,935.7319
25	26	S 79°11'33.88" E	50.71	26	1,890,465.3844	746,985.5417
26	27	S 79°02'21.75" E	73.98	27	1,890,451.3175	747,058.1760
27	28	S 78°06'58.09" E	49.35	28	1,890,441.1544	747,106.4705
28	29	S 77°18'49.81" E	24.48	29	1,890,435.7775	747,130.3568
29	30	S 76°54'10.34" E	24.49	30	1,890,430.2275	747,154.2119
30	31	S 76°37'06.70" E	23.51	31	1,890,424.7859	747,177.0860
31	32	S 74°16'45.77" E	56.06	32	1,890,409.5965	747,231.0497
32	33	S 77°49'42.06" E	20.37	33	1,890,405.3008	747,250.9657
LONGITUD= 883.19 ML						

CUADRO DE CONSTRUCCION TUBERIA DE PEAD

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				33	1,890,405.3008	747,250.9657
33	34	N 47°05'21.31" E	23.39	34	1,890,421.2239	747,268.0946
34	35	N 52°00'56.18" E	65.21	35	1,890,461.3546	747,319.4884
35	36	N 51°46'40.80" E	63.15	36	1,890,500.4263	747,369.1004
36	37	N 49°01'30.50" E	39.78	37	1,890,526.5108	747,399.1339
37	38	N 48°16'40.10" E	32.56	38	1,890,548.1827	747,423.4388
38	39	N 48°39'36.00" E	58.64	39	1,890,586.9131	747,467.4627
39	40	N 48°19'42.97" E	64.61	40	1,890,629.8703	747,515.7253
40	41	N 49°11'05.67" E	80.13	41	1,890,682.2433	747,576.3678
41	42	N 48°55'21.23" E	38.99	42	1,890,707.8651	747,605.7619
42	43	N 50°05'16.51" E	37.36	43	1,890,731.8383	747,634.4212
43	44	N 48°16'14.82" E	39.89	44	1,890,758.3865	747,664.1877
44	45	N 49°51'59.56" E	36.82	45	1,890,782.1184	747,692.3369
45	46	N 42°45'16.40" E	10.42	46	1,890,789.7701	747,699.4112
46	47	N 20°30'01.76" E	8.43	47	1,890,797.6666	747,702.3636
LONGITUD = 599.38 m						

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:

LA LOCALIDAD DE SAN AGUSTÍN YATARENI ESTA SITUADA EN EL MUNICIPIO DEL MISMO NOMBRE EN EL ESTADO DE OAXACA, A UNA DISTANCIA DE 8 KILOMETROS DE OAXACA DE JUAREZ.

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

NUMERO DE NODO _____ 416
NUM DE NODO _____
COTA PIEZOMETRICA _____
COTA DE TERRENO _____
PRESION EN (M) _____

416
34.38
20.73
13.66

TUBO DE FOGO L 200 DE 4" de Ø — 883.19 ML
TUBO DE PEAD RD-9 DE 4" de Ø — 599.38 ML
PAVIMENTO ASFALTICO
TERRACERIA

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION CENSO(2020)	4,897	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	5,170	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040)	5,835	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO(2040) EL MANGAL	891	HABITANTES
PERIODO ECONOMICO	15	AÑOS
DOTACION	206	L.P.HAB./ DIA
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.4	
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.5	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO	
PROFUNDIDAD.	140	METROS

NIVELES PROPUESTOS DE POZO:

NIVEL ESTATICO	20.00	METROS
NIVEL DINAMICO	116.20	METROS
COLUMNA DE BOMBEO	136.70	METROS

HONORABLE AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SAN AGUSTÍN YATARENI, CENTRO, OAXACA.
2022-2025

"2025, Bicentenario de la Primera Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca"

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN AGUSTÍN YATARENI, MUNICIPIO SAN AGUSTÍN YATARENI"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SAN AGUSTÍN YATARENI".

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (019) CENTRO.
REGIÓN: VALLES CENTRALES
MUNICIPIO: (087) SAN AGUSTÍN YATARENI
LOCALIDAD: (0001) SAN AGUSTÍN YATARENI

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

ING.ANTONINO CRUZ MARTINEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. FERNANDO ANTONIO GARCÍA CORNELIO
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 9436075 D.R.O. I-3100-A

ING. FERNANDO ANTONIO GARCÍA CORNELIO
PROYECTISTA. CED. PROF. 9436075

PLANO:
PLANO CON INTERFAZ DE GOOGLE

ESCALA: 1:1	N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
FECHA: MAYO DE 2025	N° DE PLANO GENERAL: 9 de 11