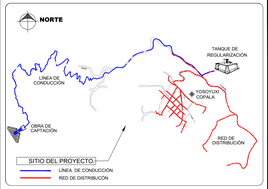
CRUCERO	CADENAMIENTO	COTA DE TERRENO	COTA PIEZOMÉTRICA	CARGA HIDRÁULICA
1	0+000.00	1,768.66	1,768.66	0.00
2	0+081.27	1,745.53	1,768.43	23.40
3	0+097.66	1,743.57	1,768.38	24.81
4	0+140.37	1,748.51	1,768.26	19.75
5	0+169.55	1,747.49	1,768.18	20.69
6	0+195.50	1,749.11	1,768.11	19.00
7	0+220.93	1,747.93	1,768.04	20.11
8	0+254.45	1,755.89	1,767.95	12.06
9	0+321.39	1,748.49	1,767.78	19.27
10	0+351.24	1,755.29	1,767.68	12.39
11	0+361.69	1,755.08	1,767.65	12.57
12	0+370.35	1,754.08	1,767.61	13.53
13	0+405.29	1,754.06	1,767.53	13.47
14	0+441.27	1,754.49	1,767.41	13.92
15	0+480.82	1,757.59	1,767.32	9.73
16	0+506.12	1,755.85	1,767.25	11.40
17	0+538.12	1,756.55	1,767.16	10.61
18	0+601.44	1,755.01	1,766.98	11.97
19	0+612.59	1,755.37	1,766.95	11.58
20	0+640.99	1,745.97	1,766.87	20.90
21	0+667.89	1,749.18	1,766.79	17.61
22	0+672.86	1,751.89	1,766.78	15.89
23	0+690.16	1,748.80	1,766.73	17.93
24	0+701.63	1,752.81	1,766.70	13.89
25	0+735.81	1,754.86	1,766.62	11.76
26	0+745.23	1,754.85	1,766.58	11.73
27	0+767.79	1,754.01	1,766.52	12.51
28	0+785.68	1,754.02	1,766.47	12.45
29	0+812.16	1,754.02	1,766.43	12.38
30	0+928.95	1,751.05	1,766.07	15.02
31	0+945.13	1,752.87	1,766.02	13.13
32	0+964.64	1,749.53	1,765.97	16.28
33	0+970.07	1,747.99	1,765.95	17.96
34	1+003.28	1,738.64	1,765.86	27.22
35	1+038.04	1,732.71	1,765.76	33.05
36	1+054.14	1,734.10	1,765.72	31.62
37	1+067.67	1,733.49	1,765.68	34.19
38	1+101.65	1,731.71	1,765.59	33.88
39	1+106.47	1,730.67	1,765.58	34.91
40	1+117.93	1,728.82	1,765.55	38.73
41	1+133.91	1,732.95	1,765.51	32.56
42	1+145.80	1,722.60	1,765.48	42.88
43	1+162.23	1,733.10	1,765.43	32.33
44	1+194.50	1,734.18	1,765.34	31.16
45	1+205.07	1,735.02	1,765.31	30.29
46	1+220.21	1,737.90	1,765.27	27.37
47	1+236.17	1,738.88	1,765.23	26.35
48	1+246.56	1,738.13	1,765.20	27.07
49	1+257.25	1,739.45	1,765.17	25.72
50	1+292.99	1,733.34	1,765.07	31.73
51	1+298.50	1,732.07	1,765.05	33.98
52	1+313.49	1,735.07	1,765.01	29.94
53	1+331.58	1,737.41	1,764.96	27.55
54	1+348.31	1,740.09	1,764.91	24.82
55	1+376.10	1,742.95	1,764.83	21.88
56	1+383.12	1,742.95	1,764.81	21.86
57	1+389.53	1,742.95	1,764.79	21.84
58	1+394.25	1,742.95	1,764.78	21.83
59	1+399.98	1,742.95	1,764.76	21.81
60	1+416.24	1,741.92	1,764.71	22.79
61	1+426.12	1,743.76	1,764.65	20.89
62	1+436.12	1,743.76	1,764.62	20.86
63	1+452.86	1,745.24	1,764.60	19.36
64	1+502.88	1,752.11	1,764.46	12.35

LÍNEA DE CONDUCCIÓN

ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 200

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
LOCALIDAD YOSOYUXI COPALA , MUNICIPIO SANTIAGO JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69726,
COORDENADAS: 17°10´48.507"N, 97°55´52.806"W

NOTAS GENERALES / SIMBOLOGÍA

- VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE
- VALVULA DE DESAGÜE
- PERFIL DEL TERRENO
- LÍNEA PIEZOMÉTRICA
- LÍNEA ESTÁTICA

D A T O S T E C N I C O S D E L S I S T E M A

POBLACION SEGÚN EL ULTIMO CENSO (2020)	829	HABITANTES
POBLACION ACTUAL (2025)	789	HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO (2035)	700	HABITANTES
DOTACION	100	LTS/HAB/DIA
GASTO MEDIO ANUAL	0.81	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	1.13	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.75	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL	
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA	
CONDUCCIÓN	GRAVEDAD	
TIPO DE ALMACENAMIENTO	TANQUE SUPERFICIAL	
CAPACIDAD DE REGULACION	19.80	M3
TIPO DE TANQUE DE REGULACION	DE CONCRETO ARMADO	
DISTRIBUCION	RED ABIERTA	

JUXTLAHUACA
"Unidad para Recaudar"

SANTIAGO JUXTLAHUACA OAXACA

PROYECTO:
AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD YOSOYUXI COPALA. MUNICIPIO SANTIAGO JUXTLAHUACA.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTIAGO JUXTLAHUACA".

ESTADO: (20) OAXACA
DISTRITO: (08) JUXTLAHUACA.
REGIÓN: (04) MIXTECA.
MUNICIPIO: (469) SANTIAGO JUXTLAHUACA.
LOCALIDAD: (0043) YOSOYUXI COPALA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

LIC. ARSENIO LORENZO MEJIA GARCIA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING.VICTOR JAVIER CRUZ HERNANDEZ
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA,
CED. PROF. 6472958 D.R.O. A-2417

ING.VICTOR JAVIER CRUZ HERNANDEZ
PROYECTISTA. CED. PROF. 6472958

PLANO:
PERFIL DE LINEA DE CONDUCCION TRAMO 1

ESCALA: LA QUE SE INDICA	N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 04
FECHA: SEPTIEMBRE DE 2025	N° DE PLANO GENERAL: 07 de 22