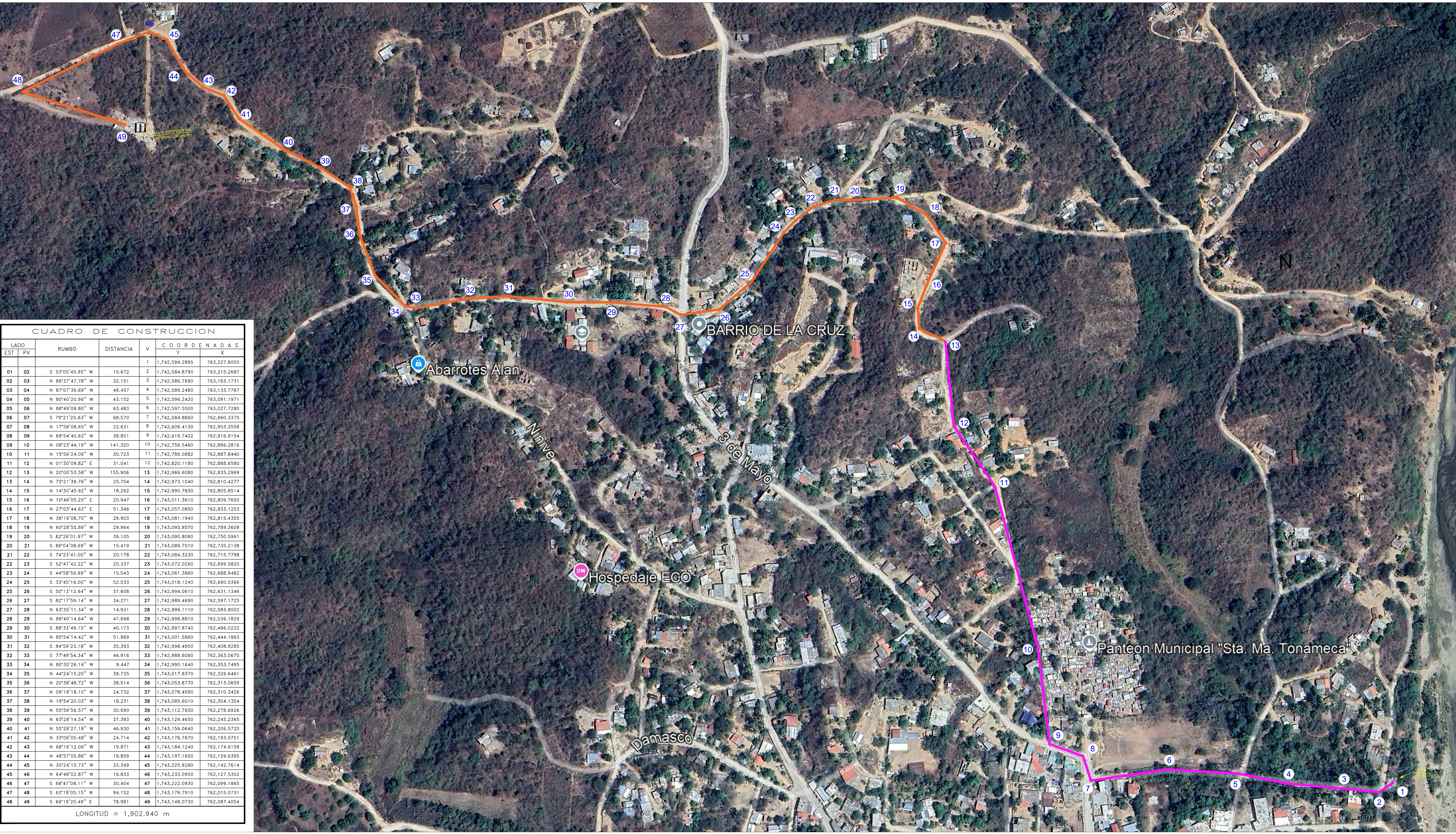




CUADRO DE CONSTRUCCION									
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S				
EST	PV				Y	X			
				1	1,742,594.2895	763,227.8005			
01	02	S 53°05'45.95" W	15.672	2	1,742,584.8790	763,215.2687			
02	03	N 86°37'47.78" W	32.151	3	1,742,586.7690	763,183.1731			
03	04	N 87°07'36.69" W	49.457	4	1,742,589.2480	763,133.7787			
04	05	N 80°40'20.96" W	43.152	5	1,742,596.2420	763,091.1971			
05	06	N 88°49'09.80" W	63.483	6	1,742,597.5500	763,027.7280			
06	07	S 79°21'25.63" W	68.570	7	1,742,584.8860	762,960.3375			
07	08	N 17°58'08.65" W	22.631	8	1,742,606.4130	762,953.3558			
08	09	N 69°54'40.63" W	38.801	9	1,742,619.7402	762,916.9154			
09	10	N 08°23'44.19" W	141.320	10	1,742,759.5460	762,896.2816			
10	11	N 15°56'24.09" W	30.723	11	1,742,789.0882	762,887.8440			
11	12	N 01°30'09.82" E	31.041	12	1,742,820.1180	762,888.6580			
12	13	N 20°00'53.58" W	155.906	13	1,742,966.6080	762,835.2969			
13	14	N 75°21'39.76" W	25.704	14	1,742,973.1040	762,810.4277			
14	15	N 14°30'45.92" W	18.262	15	1,742,990.7830	762,805.8514			
15	16	N 10°46'05.25" E	20.947	16	1,743,011.3610	762,809.7650			
16	17	N 27°03'44.63" E	51.346	17	1,743,057.0850	762,833.1253			
17	18	N 36°16'08.70" W	29.903	18	1,743,081.1940	762,815.4355			
18	19	N 60°28'55.89" W	29.964	19	1,743,095.9570	762,789.3609			
19	20	S 82°26'01.97" W	39.105	20	1,743,090.8080	762,750.5961			
20	21	S 86°04'08.69" W	15.419	21	1,743,089.7510	762,735.2138			
21	22	S 74°23'41.00" W	20.178	22	1,743,084.3230	762,715.7798			
22	23	S 52°47'42.22" W	20.337	23	1,743,072.0260	762,699.5820			
23	24	S 44°58'59.89" W	15.043	24	1,743,061.3860	762,688.9482			
24	25	S 33°45'16.00" W	52.033	25	1,743,018.1240	762,660.0366			
25	26	S 50°13'12.64" W	37.608	26	1,742,994.0610	762,631.1346			
26	27	S 82°17'59.14" W	34.271	27	1,742,989.4690	762,597.1725			
27	28	N 63°35'11.34" W	14.931	28	1,742,996.1110	762,583.8002			
28	29	N 86°40'14.64" W	47.698	29	1,742,998.8810	762,536.1829			
29	30	S 88°33'49.15" W	40.173	30	1,742,997.8740	762,496.0222			
30	31	N 89°54'14.42" W	51.969	31	1,743,001.5860	762,444.1863			
31	32	S 84°59'23.18" W	35.393	32	1,742,998.4950	762,408.9285			
32	33	S 77°49'54.34" W	46.916	33	1,742,988.6060	762,363.0670			
33	34	N 80°30'26.16" W	9.447	34	1,742,990.1640	762,353.7495			
34	35	N 44°24'15.20" W	38.735	35	1,743,017.8370	762,326.6461			
35	36	N 20°38'48.72" W	38.514	36	1,743,053.8770	762,313.0659			
36	37	N 06°19'18.10" W	24.732	37	1,743,078.4590	762,310.3426			
37	38	N 19°54'20.03" W	18.231	38	1,743,095.6010	762,304.1354			
38	39	N 55°59'56.57" W	30.690	39	1,743,112.7630	762,278.6926			
39	40	N 63°28'14.34" W	37.393	40	1,743,129.4650	762,245.2365			
40	41	N 55°28'27.18" W	46.930	41	1,743,156.0640	762,206.5720			
41	42	N 33°06'05.48" W	24.714	42	1,743,176.7670	762,193.0751			
42	43	N 68°16'12.06" W	19.871	43	1,743,184.1240	762,174.6159			
43	44	N 48°57'05.86" W	19.859	44	1,743,197.1650	762,159.6395			
44	45	N 30°24'15.73" W	33.349	45	1,743,225.9280	762,142.7614			
45	46	N 64°48'02.87" W	16.833	46	1,743,233.0950	762,127.5302			
46	47	S 68°47'08.11" W	30.404	47	1,743,222.0930	762,099.1865			
47	48	S 63°18'05.15" W	94.152	48	1,743,179.7910	762,015.0731			
48	49	S 66°19'20.49" E	78.981	49	1,743,148.0730	762,087.4054			
LONGITUD = 1,902.940 m									

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION

UBICACIÓN:
LOCALIDAD DE SANTA MARIA TONAMECA. C.P. 70947, MUNICIPIO DE SANTA MARIA TONAMECA, OAXACA.

SIMBOLOGÍA

TUBERÍA PEAD RD 33.5 DE 101.6 mm (4")
EXISTENTE. (1,210.01 m)

CALLE PAVIMENTADA

NÚMERO DE NODO

TUBERÍA PEAD RD-13.5 DE 101.6 mm (4")
DE PROYECTO. (696.89 m)

TANQUE SUPERFICIAL
EXISTENTE DE 230 M3

DATOS DEL PROYECTO.

POBLACION ULTIMO CENSO 2020

POBLACION ACTUAL 2025 CALCULADA

POBLACION DE PROYECTO 2040

DOTACION

GASTO MEDIO

GASTO MAXIMO DIARIO

GASTO MAXIMO HORARIO

GASTO DE CONDUCCION

COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA

COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA

TANQUE

GASTO DE AFORO

TIPO DE FUENTE

CONDUCCION

SUMINISTRO

1923 hab.

1954 hab

2050 hab.

100 Lts./Hab./Dia

2.37 lps

3.32 lps

5.15 lps

7.07 lps

1.40

1.55

203 m3

7.07 lps

POZO TIPO NORIA

BOMBEO

12 Horas

SANTA MARIA TONAMECA
ESCUDO MUNICIPAL

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
2022-2024

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTA MARIA TONAMECA, MUNICIPIO SANTA MARIA TONAMECA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTA MARIA TONAMECA".

ESTADO: (020) OAXACA

MUNICIPIO: (439) SANTA MARIA TONAMECA.

DISTRITO: (030)POCHUTLA

LOCALIDAD: (0001) SANTA MARIA TONAMECA.

REGIÓN: (002) COSTA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. CESAR RUIZ GUTIERREZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. BLADIMIR ORTIZ SANTIAGO

DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA: CED. PROF. 7058312 DRO. A-2165-I

ING. GABRIEL RAMÍREZ MORALES

PROYECTISTA. CED. PROF. 8652382

PLANO:
PLANO CON INTERFAZ DE GOOGLE EARTH

ESCALA:

1:200

FECHA:

MAYO 2025

N° DE PLANO PARTICULAR:

01 de 01

N° DE PLANO GENERAL:

03 de 08