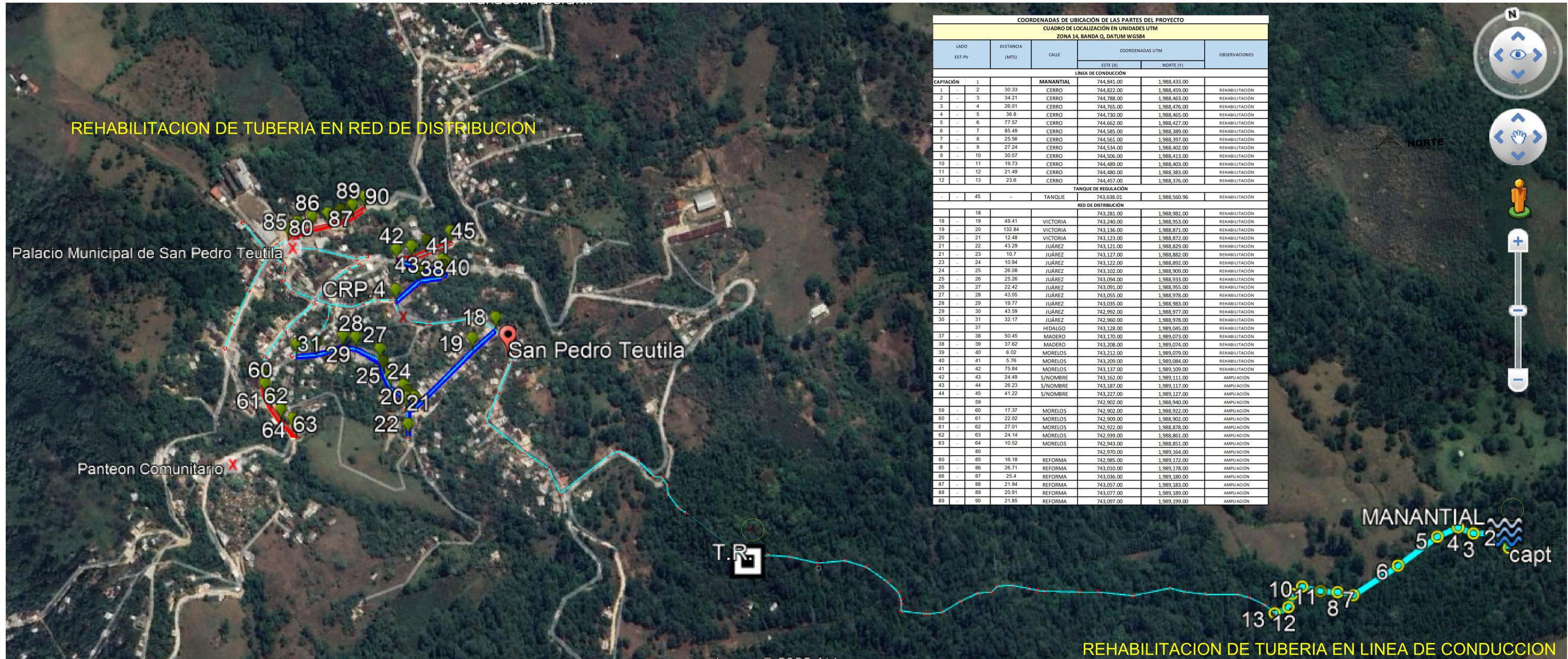


# LOCALIZACION GENERAL DEL PROYECTO



COORDENADAS DE UBICACIÓN DE LAS PARTES DEL PROYECTO						
CUADRO DE LOCALIZACIÓN EN UNIDADES UTM						
ZONA 14, BANDA Q, DATUM WGS84						
LADO EST-IV	DISTANCIA (MTS)	CALLE	COORDENADAS UTM		OBSERVACIONES	
			ESTE [X]	NORTE [Y]		
<b>LÍNEA DE CONDUCCIÓN</b>						
CAPTACIÓN	1	MANANTIAL	744,841.00	1,988,433.00		
1	2	CERRO	744,822.00	1,988,459.00	REHABILITACIÓN	
2	3	CERRO	744,788.00	1,988,463.00	REHABILITACIÓN	
3	4	CERRO	744,765.00	1,988,476.00	REHABILITACIÓN	
4	5	CERRO	744,730.00	1,988,465.00	REHABILITACIÓN	
5	6	CERRO	744,662.00	1,988,427.00	REHABILITACIÓN	
6	7	CERRO	744,585.00	1,988,389.00	REHABILITACIÓN	
7	8	CERRO	744,561.00	1,988,397.00	REHABILITACIÓN	
8	9	CERRO	744,534.00	1,988,402.00	REHABILITACIÓN	
9	10	CERRO	744,506.00	1,988,413.00	REHABILITACIÓN	
10	11	CERRO	744,489.00	1,988,403.00	REHABILITACIÓN	
11	12	CERRO	744,480.00	1,988,383.00	REHABILITACIÓN	
12	13	CERRO	744,457.00	1,988,376.00	REHABILITACIÓN	
<b>TANQUE DE REGULACIÓN</b>						
-	45	TANQUE	743,638.01	1,988,560.96	REHABILITACIÓN	
<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>						
-	18		743,281.00	1,988,981.00	REHABILITACIÓN	
18	19	VICTORIA	743,240.00	1,988,953.00	REHABILITACIÓN	
19	20	VICTORIA	743,136.00	1,988,871.00	REHABILITACIÓN	
20	21	VICTORIA	743,123.00	1,988,872.00	REHABILITACIÓN	
21	22	JUÁREZ	743,121.00	1,988,829.00	REHABILITACIÓN	
21	23	JUÁREZ	743,127.00	1,988,882.00	REHABILITACIÓN	
23	24	JUÁREZ	743,122.00	1,988,892.00	REHABILITACIÓN	
24	25	JUÁREZ	743,102.00	1,988,909.00	REHABILITACIÓN	
25	26	JUÁREZ	743,094.00	1,988,933.00	REHABILITACIÓN	
26	27	JUÁREZ	743,091.00	1,988,955.00	REHABILITACIÓN	
27	28	JUÁREZ	743,055.00	1,988,978.00	REHABILITACIÓN	
28	29	JUÁREZ	743,035.00	1,988,983.00	REHABILITACIÓN	
29	30	JUÁREZ	742,992.00	1,988,977.00	REHABILITACIÓN	
30	31	JUÁREZ	742,960.00	1,988,978.00	REHABILITACIÓN	
37	37	HIDALGO	743,128.00	1,989,045.00	REHABILITACIÓN	
37	38	MADERO	743,170.00	1,989,073.00	REHABILITACIÓN	
38	39	MADERO	743,208.00	1,989,074.00	REHABILITACIÓN	
39	40	MORELOS	743,212.00	1,989,079.00	REHABILITACIÓN	
40	41	MORELOS	743,209.00	1,989,084.00	REHABILITACIÓN	
41	42	MORELOS	743,137.00	1,989,109.00	REHABILITACIÓN	
42	43	S/NOMBRE	743,162.00	1,989,111.00	AMPLIACIÓN	
43	44	S/NOMBRE	743,187.00	1,989,117.00	AMPLIACIÓN	
44	45	S/NOMBRE	743,227.00	1,989,127.00	AMPLIACIÓN	
59	59		742,902.00	1,988,940.00	AMPLIACIÓN	
59	60	MORELOS	742,902.00	1,988,922.00	AMPLIACIÓN	
60	61	MORELOS	742,909.00	1,988,902.00	AMPLIACIÓN	
61	62	MORELOS	742,922.00	1,988,878.00	AMPLIACIÓN	
62	63	MORELOS	742,939.00	1,988,861.00	AMPLIACIÓN	
63	64	MORELOS	742,943.00	1,988,851.00	AMPLIACIÓN	
80	80		742,970.00	1,989,164.00	AMPLIACIÓN	
80	85	REFORMA	742,985.00	1,989,172.00	AMPLIACIÓN	
85	86	REFORMA	743,010.00	1,989,178.00	AMPLIACIÓN	
86	87	REFORMA	743,036.00	1,989,180.00	AMPLIACIÓN	
87	88	REFORMA	743,057.00	1,989,183.00	AMPLIACIÓN	
88	89	REFORMA	743,077.00	1,989,189.00	AMPLIACIÓN	
89	90	REFORMA	743,097.00	1,989,199.00	AMPLIACIÓN	

**CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION**

**UBICACIÓN:**  
LOCALIDAD: SAN PEDRO TEUTILA, MUNICIPIO DE SAN PEDRO TEUTILA, C.P. 68620, CENTRO DE LA POBLACION, OAXACA.

**SIMBOLOGÍA**

- TUBERIA EN LINEA DE CONDUCCION DE FO.GO. DE 2" (REHABILITACION)
- TUBERIA DE PROYECTO DE FO.GO. DE 2" (REHABILITACION)
- TUBERIA DE PROYECTO DE FO.GO. DE 1 1/2" (AMPLIACION)
- NUMERO DE CRUCERO
- TANQUE DE REGULARIZACION

**DATOS DEL PROYECTO.**

CENSO MUNICIPAL INEGI (2020):	996 HAB.
POBLACION ACTUAL 2024:	1006 HABITANTES
POBLACION DE PROYECTO 2034:	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:	F600 GRAVEDAD
TANQUE DE ALMACENAMIENTO:	30 M3 EXISTENTE
TIPO DE POTABILIZACION:	CLORACION

SE REHABILITARA Y/O CAMBIARA LA TUBERIA EN RED DE DISTRIBUCION EN LAS CALLES MARCADAS

SE COLOCARA UNA TUERCA UNION DE 2" DE LA CAPTACION AL TANQUE DE REGULARIZACION A CADA 6 TRAMOS DE TUBERIA (@ 38.40 MTS)

CAMBIO DE TUBERIA DE Fo.Go. EN 438.60 M. DE 1 1/2" A 2" DE DIAM.

NODO 18-31, 37-45, 59-64, 80-90

NODO 1 AL 45

NODO 1-13

**San Pedro Teutila**

**PROYECTO:**  
REHABILITACION 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.    LOCALIDAD: (0001) SAN PEDRO TEUTILA.  
 REGION: (001) SIERRA DE FLORES MAGÓN.

**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 GARCIA  
PROYECTISTA. CED. PROF. 12160025

**PLANO:**  
PLANTA GEOREFERENCIADA

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