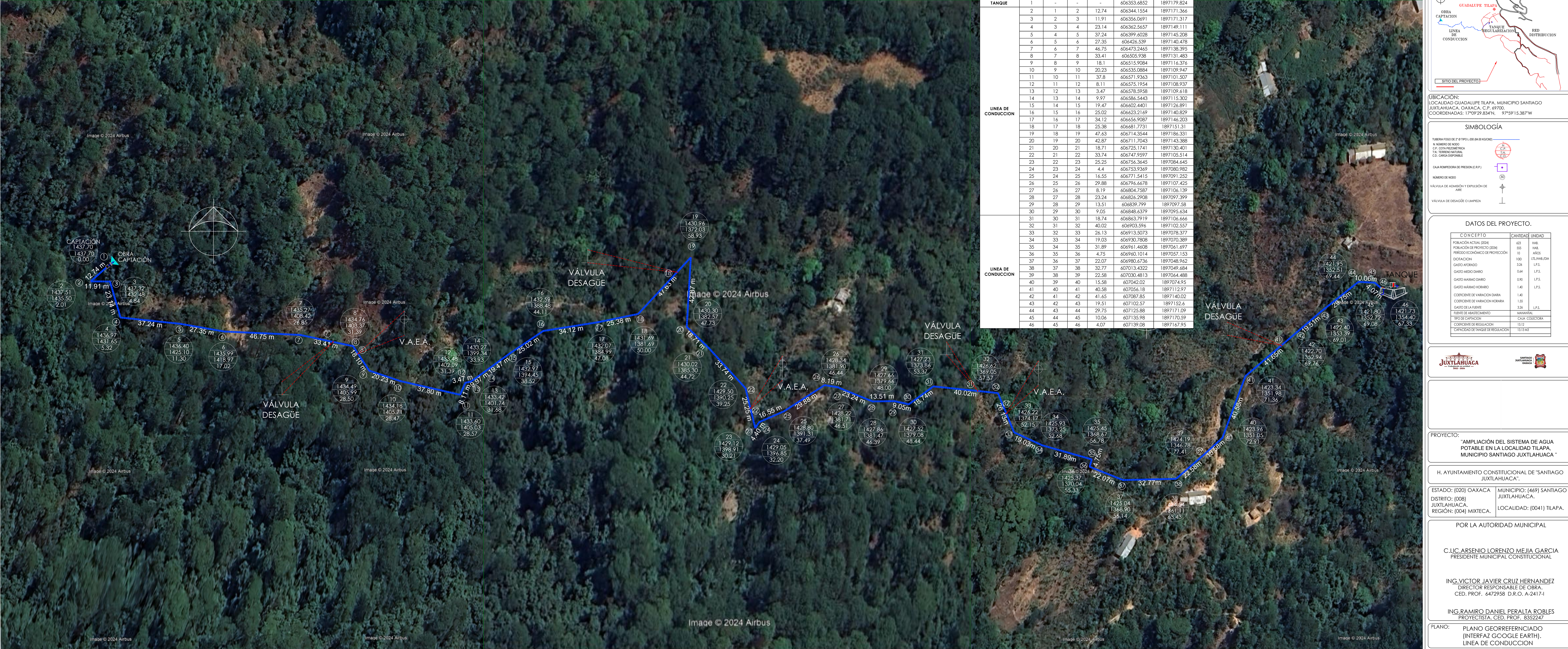
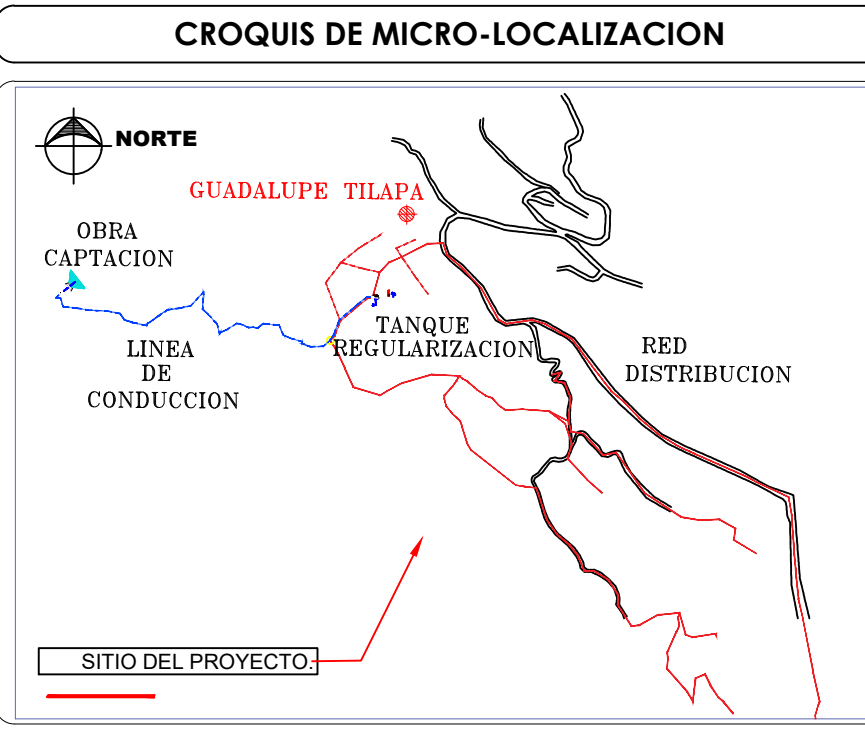




COORDENADAS UTM LINEA DE CONDUCCION						
OBRA	PUNTO	TRAMO	DISTANCIA	ESTE (X)	NORTE (Y)	
TANQUE	1	-	-	606353.6852	1897179.824	
	2	1	2	12.74	606344.1554	1897171.366
	3	2	3	11.91	606356.0691	1897171.317
	4	3	4	23.14	606362.5657	1897149.111
	5	4	5	37.24	606399.6028	1897145.208
	6	5	6	27.35	606426.539	1897140.478
	7	6	7	46.75	606473.2465	1897138.395
	8	7	8	33.41	606505.938	1897131.483
	9	8	9	18.1	606515.9084	1897116.376
	10	9	10	20.23	606535.0884	1897109.947
	11	10	11	37.8	606571.9363	1897101.507
	12	11	12	8.11	606575.1954	1897108.937
	13	12	13	3.47	606578.5958	1897109.618
	14	13	14	9.97	606586.5443	1897115.302
	15	14	15	19.47	606602.4401	1897126.891
	16	15	16	25.02	606623.2169	1897140.829
	17	16	17	34.12	606656.9087	1897146.203
	18	17	18	25.38	606681.7731	1897151.31
	19	18	19	47.63	606714.3544	1897186.331
	20	19	20	42.87	606711.7043	1897143.388
	21	20	21	18.71	606725.1741	1897130.401
LINEA DE CONDUCCION	22	21	22	33.74	606747.9597	1897105.514
	23	22	23	25.25	606756.3645	1897084.645
	24	23	24	4.4	606753.9369	1897080.982
	25	24	25	16.55	606771.5415	1897091.252
	26	25	26	29.88	606796.6678	1897107.425
	27	26	27	8.19	606804.7587	1897106.139
	28	27	28	23.24	606826.2908	1897097.399
	29	28	29	13.51	606839.799	1897097.58
	30	29	30	9.05	606848.6379	1897095.634
	31	30	31	18.74	606863.7919	1897106.666
	32	31	32	40.02	606903.596	1897102.557
	33	32	33	26.13	606913.5073	1897078.377
	34	33	34	19.03	606930.7808	1897070.389
	35	34	35	31.89	606961.4608	1897061.697
	36	35	36	4.75	606960.1014	1897057.153
	37	36	37	22.07	606980.6736	1897048.962
	38	37	38	32.77	607013.4322	1897049.684
	39	38	39	22.58	607030.4813	1897064.488
	40	39	40	15.58	607042.02	1897074.95
	41	40	41	40.58	607056.18	1897112.97
	42	41	42	41.65	607087.85	1897140.02
	43	42	43	19.51	607102.57	1897152.6
	44	43	44	29.75	607125.88	1897171.09
	45	44	45	10.06	607135.98	1897170.59
	46	45	46	4.07	607139.08	1897167.95



UBICACION:
LOCALIDAD GUADALUPE TILAPA, MUNICIPIO SANTIAGO
JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69700.
COORDENADAS: 17°09'29.834"N, 97°59'15.387"W

SIMBOLOGÍA	
TUBERIA FOSO DE 2" Ø TPO 1.200 (8400 KGS/CM2)	—
N. NÚMERO DE NUDO	N
C.P. COSTA PERIMETRICA	C.P.
T.N. TERRENO NATURAL	T.N.
C.O. CUBA DISPONIBLE	C.O.
CAJA ROMPEDORA DE PRESION (C.R.P.)	⊞
NÚMERO DE NUDO	⊞
VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE	⊞
VÁLVULA DE DESAGÜE O LIMPIEZA	⊞

DATOS DEL PROYECTO.		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
POBLACION ACTUAL (2024)	623	HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2026)	555	HAB.
PERIODO ECONOMICO DE PROTECCION	10	AÑOS
DOTACION	100	LTS./HAB./DIA
GASTO AFORADO	3.26	L.P.S.
GASTO MEDIO DIARIO	0.64	L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	0.90	L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	1.40	L.P.S.
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	1.40	
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	1.55	
GASTO DE LA FUENTE	3.26	L.P.S.
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	MANANTIAL	
TIPO DE CAPTACION	CAJA COLECTORA	
COEFICIENTE DE REGULACION	13.12	
CAPACIDAD DE TANQUE DE REGULACION	13.13 M3	



PROYECTO:
"AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD TILAPA, MUNICIPIO SANTIAGO JUXTLAHUACA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "SANTIAGO JUXTLAHUACA".

ESTADO: (020) OAXACA
DISTRITO: (008) JUXTLAHUACA.
REGION: (004) MIXTECA.

MUNICIPIO: (469) SANTIAGO JUXTLAHUACA.
LOCALIDAD: (0041) TILAPA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C.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-I

ING.RAMIRO DANIEL PERALTA ROBLES
PROYECTISTA. CED. PROF. 8352247

PLANO: PLANO GEORREFERENCIADO (INTERFAZ GOOGLE EARTH).
LINEA DE CONDUCCION

ESCALA:	1:1000	Nº DE PLANO PARTICULAR: 01 de 6
FECHA:	JULIO DE 2024	Nº DE PLANO GENERAL: 09 de 10