

CARGA DISPON.	78.81				
COTA PIEZOM.	98.73				
ELEV.	19.92	19.92	19.92	19.92	
CADENAM.	0+000.00	0+020.00	0+040.00	0+046.10	

PERFIL LINEA DE CONDUCCION

ESCALA HORIZONTAL 1 : 2000

ESCALA VERTICAL 1 : 200

CROQUIS DE LOCALIZACION



DATOS DE PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2,025)	2,384.00 HAB.
POBLACION DE PROYECTO (2,045)	3,564.00 HAB.
DOTACION	150 L/HAB./DIA
GASTO MEDIO DIARIO	6.19 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	8.67 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	13.44 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO	8.67 L.P.S.
COEF. DE VARIACION DIARIA	1.40
COEF. DE VARIACION HORARIA	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	POZO PROFUNDO
TIPO DE CAPTACION	POZO
CONDUCCION	BOMBEO
REGULARIZACION	TANQUE ELEVADO DE 150 m3
DISTRIBUCION	GRAVEDAD
TIPO DE SERVICIO	TOMA DOMICILIARIA
DESINFECCION	CLORADOR TIPO RAINBOW

CANTIDAD DE TUBERIA

	CANT.
TUBERIA DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	60.00 M

SIMBOLOGIA

DESCRIPCION	SIMBOLO
TUBERIA DE Fo.Go. DE 75 MM (3") DE ø.	
TANQUE DE ALMACENAMIENTO	
CADENAMIENTO	P.I. K=0+00.00
DEFLEXION	DEF.=DER.
VALVULA DE DESFOGUE	D1
VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA	V-AIRE-D1

LINEA DE CONDUCCION

TUBERIA DE 3 Fo.Go. CED-40	60.00 M
CODO DE 90G DE 3"	2.00 PZA
CODO DE 45G DE 3"	1.00 PZA
EXCAVACION PARA ATRAQUES	0.67 M3
CONCRETO FC=150 KG/CM2	0.38 M3
CIMBRA PARA ATRAQUES	5.04 M2
ACERO PARA ATRAQUES	16.72 KG

TREN DE DESCARGA

PLANTILLA P/ATRAQUE POZO	0.06 M3
CONCRETO FC=250 KG/CM2	0.97 M3
CIMBRA PARA ATRAQUES	1.01 M2
ACERO PARA ATRAQUES	33.59 KG

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE MAZATAN 2024-2027

PLANO:	1/1
OBRA O PROYECTO:	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE(ETAPA 1 DE 2)
NOMBRE DE PLANO:	PERFIL LINEA DE CONDUCCION
LOCALIDAD:	BARRIO ESQUIPULAS
MUNICIPIO:	MAZATAN, CHIAPAS
CONCEPTO TOTAL:	
PROYECTO:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES
FECHA:	AGOSTO DE 2026
ESCALA:	ESPECIFICADA
ACOTACION:	METROS
AUTORIZO:	LIC. SARA BARRERA SOLIS PRESIDENTE MPAL. CONSTL.
REALIZO:	ING. ADAN VAZQUEZ CALDERON DIR. DE OBRAS PUBLICAS