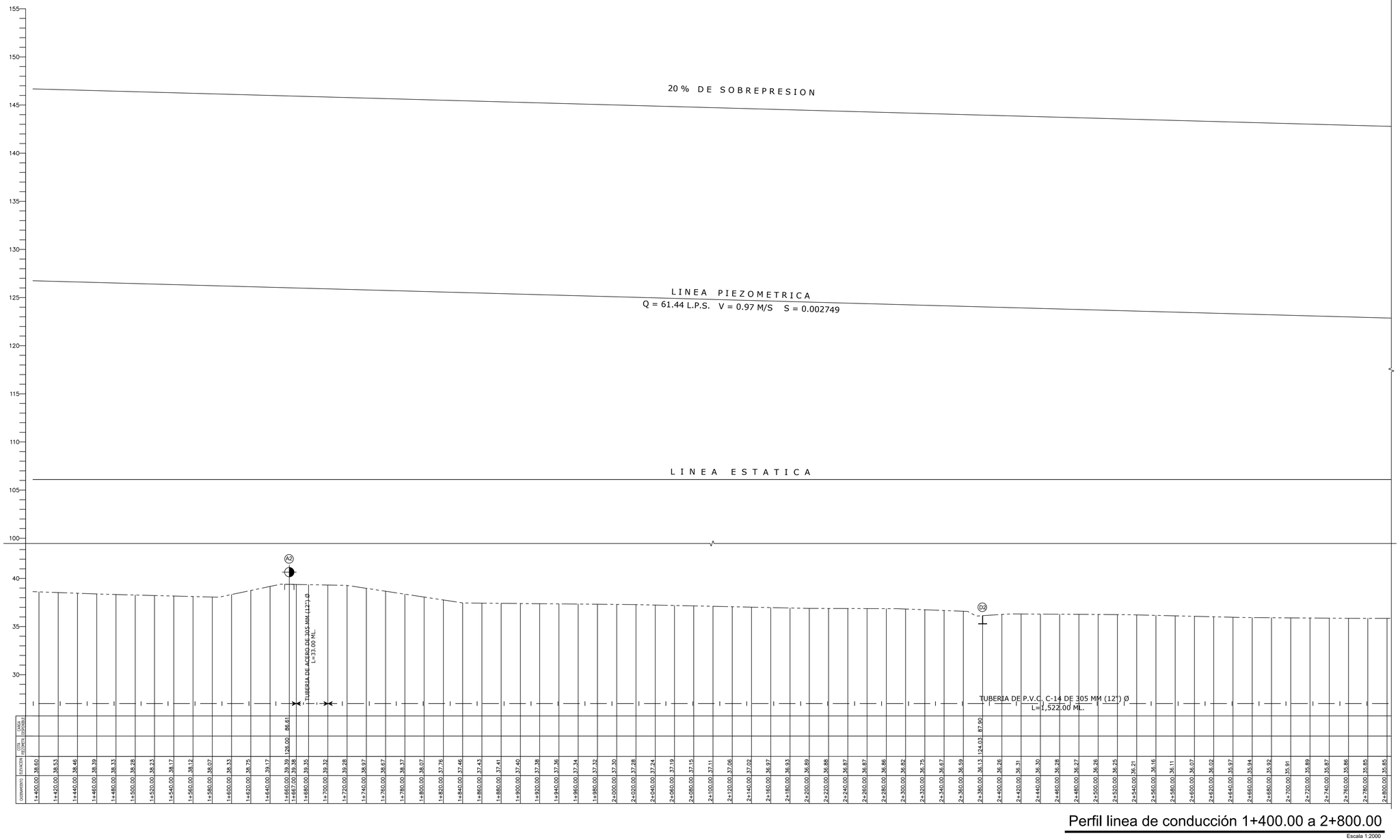
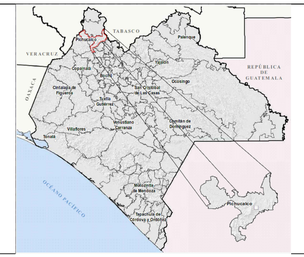


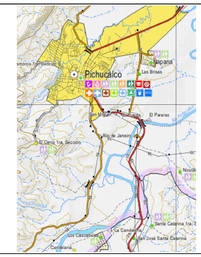
Perfil linea de conducción 1+400.00 a 2+800.00

Escala 1:2000

CROQUIS DE LOCALIZACION MACRO



CROQUIS DE LOCALIZACION MICRO



DATOS DEL PROYECTO

POBLACION ACTUAL (2026)	_____	12,976 HABS.
POBLACION DE PROYECTO (2046)	_____	15,959 HABS.
DOTACION	_____	198 L/H/DIA
COEFICIENTE DE VARIACION DIARIA	_____	1.40
COEFICIENTE DE VARIACION HORARIA	_____	1.55
GASTO MEDIO DIARIO	_____	36.57 L.P.S.
GASTO MAXIMO DIARIO	_____	51.20 L.P.S.
GASTO MAXIMO HORARIO	_____	79.36 L.P.S.
GASTO DE BOMBEO. (20 HORAS)	_____	61.44 L.P.S.
FUENTE DE ABASTECIMIENTO	_____	RIO PICHUCALCO
GASTO DE AFORO	_____	5 M³/S. AGOSTO/2026
CAPTACION	_____	GALERIA FILTRANTE
CONDUCCION	_____	BOMBEO
REGULARIZACION	_____	TANQUE 1200M³ Y 500M³
DISTRIBUCION	_____	GRAVEDAD
SERVICIO	_____	TOMAS DOMICILIARIAS
DESINFECCION	_____	CLORACION

SIMBOLOGIA

- TUBERIA DE P.V.C. DE 305 MM (12")Ø
- TUBERIA DE P.V.C. DE 255 MM (10")Ø
- ③ NUMERO DE CRUCERO
- 0+033.31 / 33°37'10" DER. CADENAMIENTO DEFLEXION
- TANQUE SUPERFICIAL DE CONCRETO
- VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION AIRE
- VALVULA DE DESFOGUE
- CAMINO DE TERRACERIA

VOLUMENES DE OBRA

DESMONTE LIMPIA Y TRAZO Y NIVELACION DE LINEA DE CONDUCCION	_____	6,638.04 M²
EXC. A MANO P/ZANJAS EN MAT. "B" EN SECO, DE 0 - 2M PROF.	_____	4,460.76 M³
EXC. C/EQ. MAN. Y MEC. P/ZANJAS EN MAT. "C" EN SECO, DE 0 - 2M PROF.	_____	1,911.76 M³
TRAZO Y CORTE SCM ESP. C/CORT. DE DISCO EN CONC. HIDRA.	_____	1,085.07 M²
RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO A MANO.	_____	130.21 M³
REPOSICION DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 0.15 M. DE ESP.	_____	868.06 M²
PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO, EN ZANJAS	_____	531.04 M³
RELLENO COMP. E/ZANJAS C/PIZON DE MANO C/MAT. PROD. DE EXC.	_____	2,655.22 M³
RELLENO COMP. C/MAT. DE BANCO AL 90% PRUEBA PROCTOR	_____	2,753.43 M³

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. C/CAMPANA C-14 DE 305 MM (12")Ø	_____	5,226.00 M.L.
TUBERIA DE P.V.C. C/CAMPANA C-14 DE 250 MM (10")Ø	_____	1,277.04 M.L.
TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESP. Y 12" Ø	_____	135.00 M.L.

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
PICHUCALCO, CHIAPAS
2024-2027

MTRO. ANDRES CARBALLO CORDOVA
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. IMER MARTINEZ ALAMILLA
DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PLANO: 7/9

OBRA: ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA EL SISTEMA DE AGUA POTABLE POR BOMBEO DE LA CABECERA MUNICIPAL DE PICHUCALCO, CHIAPAS.

LEVANTO: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: PICHUCALCO

PROYECTO: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

REGION: VIII- NORTE

DIBUJO: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

NOMBRE DEL PLANO: PERFIL LINEA DE CONDUCCION 1+400.00 A 2+800.00

ESCALA / FECHA: INDICADA / AGOSTO 2026