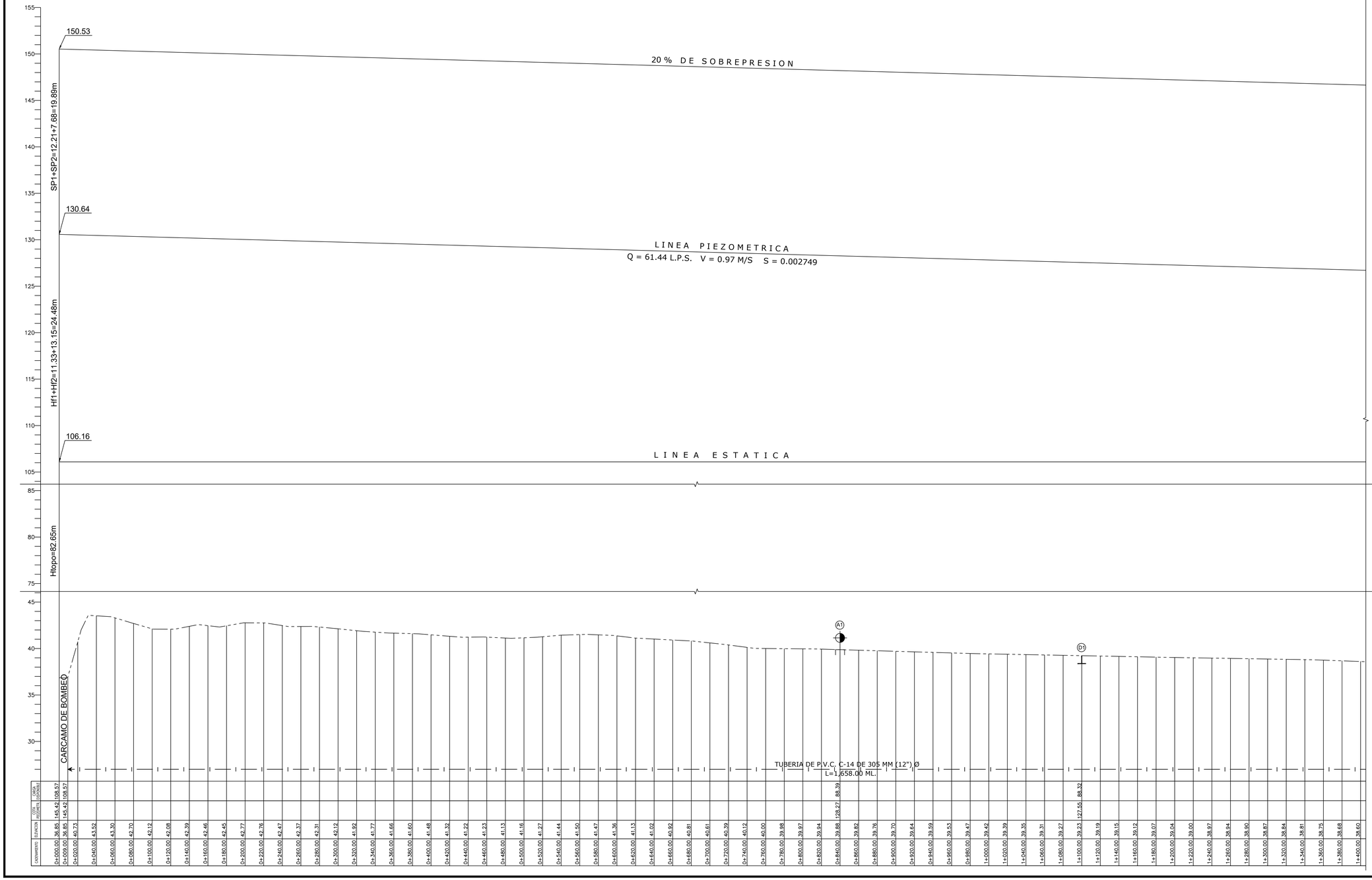
Perfil linea de conducción 0+000.00 a 1+400.00

Escala 1:2000

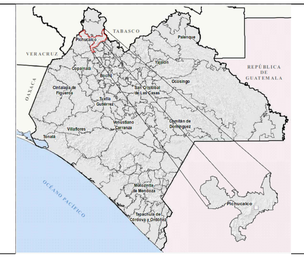
PERFIL
LINEA DE CONDUCCIONPOR BOMBEO

ESC. HOR : 1 : 2000
ESC. VER : 1 : 200

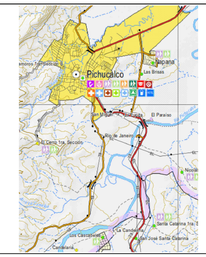


CADENAMIENTO	ELEVACION TERRENO	COTA PIEZOMETRICA	CARGA HIDRAULICA
0+000.00	36.85	145.42	108.57
0+009.00	36.85	145.42	108.57
0+020.00	40.73		
0+040.00	43.52		
0+060.00	43.30		
0+080.00	42.70		
0+100.00	42.12		
0+120.00	42.08		
0+140.00	42.39		
0+160.00	42.46		
0+180.00	42.45		
0+200.00	42.77		
0+220.00	42.76		
0+240.00	42.47		
0+260.00	42.37		
0+280.00	42.31		
0+300.00	42.12		
0+320.00	41.92		
0+340.00	41.77		
0+360.00	41.66		
0+380.00	41.60		
0+400.00	41.48		
0+420.00	41.32		
0+440.00	41.22		
0+460.00	41.23		
0+480.00	41.13		
0+500.00	41.16		
0+520.00	41.27		
0+540.00	41.44		
0+560.00	41.50		
0+580.00	41.47		
0+600.00	41.36		
0+620.00	41.13		
0+640.00	41.02		
0+660.00	40.92		
0+680.00	40.81		
0+700.00	40.61		
0+720.00	40.39		
0+740.00	40.12		
0+760.00	40.00		
0+780.00	39.98		
0+800.00	39.97		
0+820.00	39.94		
0+840.00	39.88	128.27	88.39
0+860.00	39.82		
0+880.00	39.76		
0+900.00	39.70		
0+920.00	39.64		
0+940.00	39.59		
0+960.00	39.53		
0+980.00	39.47		
1+000.00	39.42		
1+020.00	39.39		
1+040.00	39.35		
1+060.00	39.31		
1+080.00	39.27		
1+100.00	39.23	127.55	88.32
1+120.00	39.19		
1+140.00	39.15		
1+160.00	39.12		
1+180.00	39.07		
1+200.00	39.04		
1+220.00	39.00		
1+240.00	38.97		
1+260.00	38.94		
1+280.00	38.90		
1+300.00	38.87		
1+320.00	38.84		
1+340.00	38.81		
1+360.00	38.75		
1+380.00	38.68		
1+400.00	38.60		

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 5CM 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 : 6/9

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

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: PICHUCALCO

REGION : VIII- NORTE

LEVANTO : H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

PROYECTO : H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

DIBUJO : H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

NOMBRE DEL PLANO : PERFIL LINEA DE CONDUCCION 0+000.00 A 1+400.00

ESCALA / FECHA : INDICADA / AGOSTO 2026