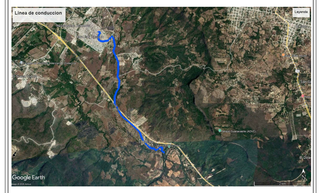



## TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CED-30 DE 14" DE DIAM.

| 0+900.00 | 0+920.00 | 0+940.00 | 0+960.00 | 0+980.00 | 1+000.00 | 1+020.00 | 1+040.00 | 1+060.00 | 1+080.00 | 1+100.00 | 1+120.00 | 1+140.00 | 1+160.00 | 1+180.00 | 1+200.00 | 1+220.00 | 1+240.00 | 1+260.00 | 1+280.00 | 1+300.00 | 1+320.00 | 1+340.00 | 1+360.00 | 1+380.00 | 1+400.00 | 1+420.00 | 1+440.00 | 1+460.00 | 1+480.00 | 1+500.00 | 1+520.00 | 1+540.00 | 1+560.00 | 1+580.00 | 1+600.00 | 1+620.00 | 1+640.00 | 1+660.00 | 1+680.00 | 1+700.00 | 1+720.00 | 1+740.00 | 1+760.00 | 1+780.00 | 1+800.00 | 1+820.00 | 1+840.00 | 1+860.00 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 480.83 | 481.44 | 482.34 | 483.87 | 485.62 | 487.75 | 489.97 | 492.63 | 494.67 | 496.69 | 499.24 | 502.01 | 504.95 | 506.45 | 507.27 | 507.87 | 508.12 | 507.94 | 507.97 | 508.08 | 508.37 | 508.77 | 509.37 | 509.99 | 510.64 | 511.28 | 511.87 | 512.02 | 511.89 | 511.72 | 512.12 | 512.50 | 512.66 | 512.74 | 512.97 | 513.38 | 513.87 | 514.68 | 515.42 | 515.75 | 516.34 | 517.30 | 518.02 | 518.34 | 518.26 | 518.34 | 518.44 | 518.55 | 518.65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 736.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 224.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## CROQUIS DE LOCALIZACION




## DATOS DE PROYECTO

| | |
|---|---|
| POBLACION ACTUAL ( 2,025 ) | 27,151 HAB. |
| POBLACION DE PROYECTO ( 2,045 ) | 183 L/HAB./DIA |
| DOTACION | 57.19 L.P.S. |
| GASTO MEDIO DIARIO | 80.07 L.P.S. |
| GASTO MAXIMO HORARIO | 124.11 L.P.S. |
| GASTO MAXIMO DIARIO | 80.07 L.P.S. |
| GASTO DE BOMBEO | 1.40 |
| COEF. DE VARIACION DIARIA | 1.55 |
| COEF. DE VARIACION HORARIA | POZO PROFUNDO |
| FUENTE DE ABASTECIMIENTO | POZO |
| TIPO DE CAPTACION | BOMBEO |
| CONDUCCION | TANQUE DE 600M3 REBOMBEO/TANQUE DE 1200M3 |
| REGULARIZACION | GRAVEDAD |
| DISTRIBUCION | TOMA DOMICILIARIA |
| TIPO DE SERVICIO | CLORADOR TIPO RAINBOW |
| DESINFECCION | |

## CANTIDAD DE TUBERIA

| | CANT. |
|---|---|
| TUBERIA HIERRO DUCTIL CED-30 DE 350 MM (14") DE ø. | 7,773.73 M |

## SIMBOLOGIA

| DESCRIPCION | SIMBOLO |
|---|---|
| TUBERIA HIERRO DUCTIL CED-30 DE 350 MM (14") DE ø. | |
| TANQUE DE ALMACENAMIENTO | |
| CADENAMIENTO | P.I. K=0+126.29 |
| DEFLEXION | DEF=15°33'50.73"IZQ. |
| VALVULA DE DESFOGUE | D1 |
| VALVULA DE ADM. Y EXP. DE AIRE COMBINADA | VAEA 01 |

| | |
|---|---|
| LIMPIEZA,TRAZO | 6,093.73 M2 |
| DEMOLICION DE CONCRETO | 271.86 M3 |
| REPOSICION DE CONCRETO | 1812.35 M2 |
| EXCAVACION EN MATERIAL | 7,129.66 M3 |
| RELLENO DE MATERIAL MEJORADO | 9,625.05 M3 |
| TUBERIA DE 14" HIERRO DUCTIL | 7,773.73 M |
| CODO DE 45G DE 14" HIERRO DUCTIL | 47.00 PZA |
| CODO DE 22G DE 14" HIERRO DUCTIL | 33.00 PZA |
| TEE DE 14" HIERRO DUCTIL | 01.00 PZA |
| EXTR. CAMPANA DE 14" HIERRO DUCTIL | 02.00 PZA |
| EXTR. ESPIGA DE 14" HIERRO DUCTIL | 02.00 PZA |
| EMPAQUE DE NEOPRENO 14" | 04.00 PZA |
| TORNILLO HEXAGONAL DE 7/8"X4" | 48.00 PZA |
| PLANTILLA P/ATRAQUE POZO | 0.26 M3 |
| CONCRETO FC=250 KG/CM2 | 9.27 M3 |
| CIMBRA PARA ATRAQUES | 9.27 M2 |
| ACERO PARA ATRAQUES | 302.22 KG |
| ZAMPEADO EN LINEA | 22.40 M3 |

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DE TUXTLA GUTIERREZ 2024-2027

| | |
|---|---|
| PLANO: 2/6 | OBRA O PROYECTO: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE |
| | NOMBRE DE PLANO: PERFIL LINEA DE CONDUCCION |
| | LOCALIDAD: REAL DEL BOSQUE Y VIVIENDAS BIENESTAR |
| | MUNICIPIO: TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS |
| CONTENIDO TOTAL: | PROYECTO: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES |
| FECHA: AGOSTO DE 2026 | |
| ESCALA: ESPECIFICADA | AUTORIZÓ: PRESIDENTE MPAL. CONSTL. |
| ACOTACIONES: METROS | REALIZÓ: DIR. DE OBRAS PUBLICAS |