
















| CONVENCIONES | |
|--------------|-------------------------------------|
| | RÍOS - QUEBRADAS |
| | BORDE DE VÍA O PARAMENTO |
| | LÍNEA DE COLOCACIÓN |
| | TUBERÍA 01" PVC |
| | TUBERÍA 2 1/2" PVC |
| | TUBERÍA 4" PVC |
| | TUBERÍA 6" PVC |
| | TUBERÍA 8" PVC |
| | TUBERÍA 12" PVC |
| | TUBERÍA 16" PVC |
| | TUBERÍA 20" PVC |
| | TUBERÍA 24" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 30" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 36" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 48" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 60" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 72" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 96" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 120" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 144" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 180" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 240" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 300" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 360" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 480" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 600" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 720" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 960" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1200" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1440" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1800" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 2400" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 3000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 3600" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 4800" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 6000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 7200" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 9600" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 12000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 14400" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 18000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 24000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 30000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 36000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 48000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 60000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 72000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 96000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 120000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 144000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 180000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 240000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 300000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 360000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 480000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 600000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 720000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 960000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1200000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1440000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1800000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 2400000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 3000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 3600000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 4800000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 6000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 7200000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 9600000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 12000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 14400000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 18000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 24000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 30000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 36000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 48000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 60000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 72000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 96000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 120000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 144000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 180000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 240000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 300000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 360000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 480000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 600000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 720000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 960000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1200000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1440000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 1800000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 2400000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 3000000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 3600000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 4800000000" ASBESTO CEMENTO |
| | TUBERÍA 6000000000" ASBESTO CEMENTO |

| CONVENIONES | |
|---|--|
| OBRAS A REALIZAR EN EL CORTO PLAZO | |
|  | TUBERIA 02" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 05" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 04" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 06" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 08" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 010" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 014" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 016" PVC PROYECTADA |
|  | TUBERIA 030" HD PROYECTADA |
|  | TUBERIA 03" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 04" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 06" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 08" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 010" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 012" PVC OPTIMIZADA |
|  | TUBERIA 014" PVC OPTIMIZADA |
|  | VALVULA ABIERTA PROYECTADA |
|  | VALVULA CERRADA PROYECTADA |
|  | VALVULA DE PURGA PROYECTADA |
|  | VALVULA REGULADORA DE PRESION PROYECTADA |
|  | MANOMETRO PROYECTADO |

| LOCALIZACIÓN VÁLVULAS CERRADAS | | | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------------|--------------------|-----------|
| DESCRIPCIÓN | COORDENADA X (m) | COORDENADA Y (m) | ELEVACIÓN (m) | DIÁMETRO (Pulg) | OPERACIÓN |
| V426 | 1009507.54 | 1048111.61 | 2583.77 | 3 | Cerrada |
| V429 | 1009324.03 | 1048116.49 | 2587.55 | 3 | Cerrada |

| LOCALIZACIÓN MOJONES | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| GPS | Coordenada X | Coordenada Y | Observación |
| ZIPA-1 | 1008515.73 | 1047087.47 | INCRUSTACION |
| ZIPA-2 | 1011778.18 | 1047276.57 | INCRUSTACION |
| ZIPA-3 | 101857.93 | 1047467.95 | INCRUSTACION |
| ZIPA-4 | 1008662.17 | 1048511.56 | INCRUSTACION |
| ZIPA-5 | 1008832.80 | 1048657.80 | INCRUSTACION |
| ZIPA-6 | 1007784.88 | 1048580.26 | INCRUSTACION |
| ZIPA-7 | 1008025.22 | 1045360.78 | INCRUSTACION |
| ZIPA-8 | 1008063.14 | 1045162.35 | INCRUSTACION |
| CT-58 | 1008580.22 | 1046943.32 | MOJON IGAC |
| CT-55 | 1007870.99 | 1048754.89 | MOJON IGAC |