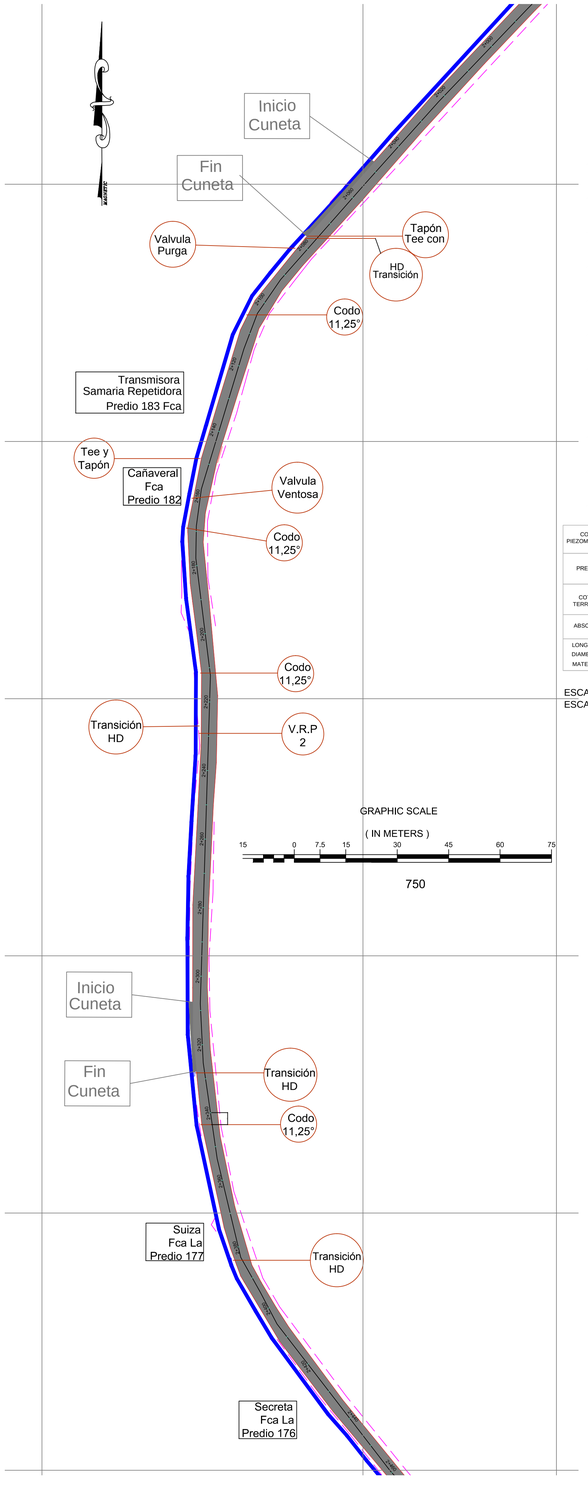


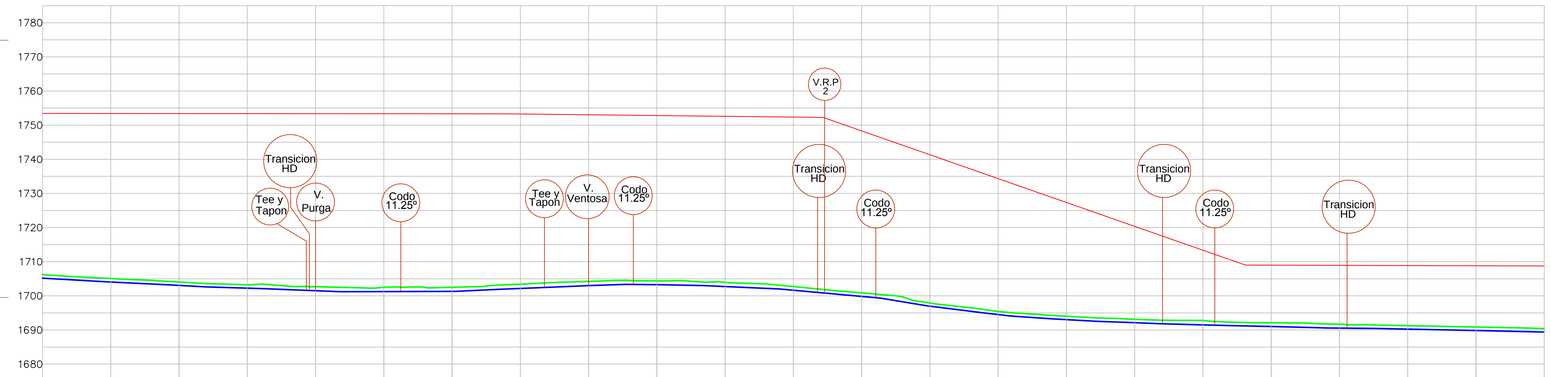


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COTA PIEZOMETRICA | 1753.46 | 1753.43 | 1753.41 | 1753.39 | 1753.37 | 1753.35 | 1753.33 | 1753.27 | 1753.04 | 1752.82 | 1752.59 | 1752.37 | 1748.33 | 1741.34 | 1734.34 | 1727.35 | 1720.36 | 1713.36 | 1708.98 | 1708.92 | 1708.86 | 1708.81 | 1708.75 |
| PRESIÓN | 48.07 | 49.17 | 50.16 | 50.97 | 51.51 | 51.62 | 51.60 | 50.65 | 49.61 | 49.24 | 49.44 | 50.45 | 48.27 | 44.26 | 39.71 | 33.14 | 28.04 | 21.39 | 17.67 | 18.02 | 18.40 | 18.75 | 19.14 |
| COTA TERRENO | 1706.19 | 1705.06 | 1704.05 | 1703.22 | 1702.66 | 1702.53 | 1702.53 | 1702.42 | 1704.23 | 1704.38 | 1703.95 | 1702.72 | 1700.86 | 1697.88 | 1695.43 | 1694.01 | 1692.12 | 1692.77 | 1692.11 | 1691.70 | 1691.26 | 1690.86 | 1690.41 |
| ABSCISA | 2+000 | | 2+040 | | 2+080 | | 2+120 | | 2+160 | | 2+200 | | 2+240 | | 2+280 | | 2+320 | | 2+360 | | 2+400 | | 2+440 |
| LONGITUD: | 400.8m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DIAMETRO: | Ø2 1/2" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL: | PVC-RDE 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ESCALA V: 1: 750
ESCALA H: 1: 750

| TUBERÍA | |
|---|---|
| LONGITUD | 400.8 m |
| DIÁMETRO | 2.1/2" |
| MATERIAL | PVC-RDE 21 |

| COORDENADA EQUIPOS PROYECTADOS | | | |
|---|---|---|---|
| OBRA PROYECTADA | COORDENADA X | COORDENADA Y | ABSCISA |
| VRP 2 Ø1 1/2" | 1159173.58 | 1002064.87 | K2+229 |

| C O N V E N C I O N E S | |
|---|---|
| | LINEA TUBERIA PROYECTADA |
| | CERCO |
| | VIA PAVIMENTADA |
| | CODO 11.25° |
| | TEE |
| | TAPON |

| ACCESORIOS Y TUBERIAS | |
|---|---|
| TRAMO K2+000------K2+440 | |
| ACCESORIO | CANTIDAD |
| Tuberia PVC 2 1/2" rde 21 | 400.8 |
| Tee PVC 2 1/2" rde 21 | 2 |
| Tapon PVC 2 1/2" | 2 |
| Codo gran radio 11.25º PVC 2 1/2" rde 21 | 4 |
| Transicion tuberia PVC-HD 2 1/2" Obras de arte | 3 |
| Valvula ventosa 2 1/2" | 1 |
| Valvula purga 2 1/2" | 1 |
| Valvula Reductora de Presion 1 1/2" | 1 |

CONTRATO:

DISEÑO DEL TRAZADO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA EL SECTOR RURAL LA CRISTALINA, HOJAS ANCHAS Y LA CABAÑA VEREDAS DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA.

CIRCASIA - QUINDIO

CONTIENE:

PERFIL Y PLANTA, DETALLES SECTOR RURAL LA CRISTALINA - HOJAS ANCHAS Y LA CABAÑA VEREDAS DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA

CIRCASIA - QUINDIO

DISEÑO:

JOHANA PÉREZ CARREÑO
INGENIERA CIVIL
Especialista en Ingeniería Hidraulica y Ambiente
M.P: 63202146114 QND

APROBO

NAPOLEÓN SIERRA MUÑOZ
MP. 6320272536 QND
INTERVENTOR

LEVANTO:

VICTOR RAUL SUAREZ
Topógrafo Universidad del Quindío
L.P 01-12334

DIBUJO:

JESSICA ALEJANDRA RUBIO
Desarrolladora Grafica.

ESCALAS: INDICADAS

FECHA:

MARZO DE 2013

TRAMO:

DESDE K2+000 HASTA K2+440

OBSERVACIONES:

PLANCHA No 10

DE 39

QUINDÍO CORAZÓN DE LA ZONA CAFETERA

pap-pdaquindio Programa Agua y Saneamiento para la Prosperidad ¡Agua para todos, por un Quindío más humano!
www.aguaporsiaprosperidadquindio.com

ESAQUIN