

Alcanos
de Colombia

PROYECTO

**GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO**

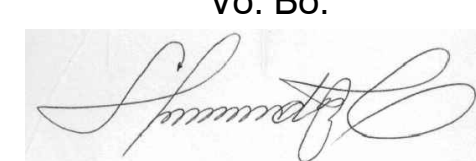
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

**DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCION DE
ESPACIO PÚBLICO**

DISEÑO

Vo. Bo.



SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 0820282066ATL INGENIERO CIVIL
Jefe de Redes

REVISÓ

YEFFER ALEXANDER GUZMAN
Director Técnico












APROBÓ

WILLIAM FERNANDO OVIEDO
Gerente General

NOTAS

- * Redes de polietileno y acero construidas según Norma Técnica Colombiana NTC 3728
- * Tubería de polietileno de fabricación Extrucol, de media densidad, pegado por termo-fusión en diámetros de 1/2"IPS, 3/4"IPS, 1"IPS, 2"IPS, pegados con socket: 3"IPS, 4"IPS, 6"IPS, 8"IPS y 10"IPS pegados a tope.
- * Excavación promedio:
Tubería troncal milimétrica(315mm)=1.20mt
Tubería troncal de polietileno(1",2",3",4",5",6",8")=1mt
Tubería anillo de polietileno(3/4" y 1/2") = 0.70 mts
- * La localización dentro del municipio, de la zona desplegada en el presente plano, se puede consultar en el plano general de localización del proyecto

CONVENCIONES

| | |
|---|------------------------|
|  | TUBERIA ANILLO #1/2" |
|  | TUBERIA ANILLO #3/4" |
|  | TUBERIA TRONCAL #1" |
|  | TUBERIA TRONCAL #2" |
|  | TUBERIA TRONCAL #3" |
|  | TUBERIA TRONCAL #4" |
|  | TUBERIA TRONCAL #6" |
|  | TUBERIA TRONCAL #8" |
|  | TUBERIA TRONCAL #315mm |
|  | VALVULA DE ANILLO |
|  | VALVULA DE TRONCAL |

UNIDADES CONSTRUCTIVAS

| | | | |
|-----|----------------|-----|----------------------|
| ACO | ANDEN CONCRETO | GR | GRAMA |
| ADQ | ADQUIN | GT | ANDEN GRANITO TABLON |
| AG | ANDEN GRANITO | PID | PIEDRA |
| AS | ASFALTO | TA | ANDEN TABLON |
| CO | CONCRETO VIA | ZV | ZONA VERDE |

ELABORÓ

AREA DE CARTOGRAFIA

ESCALA

1 : 250

PLANO

98 DE 159

FECHA

ENERO/2020