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 Tecnica Colombiana NTC 3728
* Tuberia de polietileno de fabricacion Extrucol, de media densidad, pegado por termo-fusion en diametros de 1/2"IPS,3/4"IPS,1"IPS,2"IPS; pegados con socket; 3"IPS,4"IPS,6"IPS,8IPS y 10IPS pegados a tope.
* Excavacion promedio:
  Tuberia troncal milimetrica(315mm)=1.20mt
  Tuberia troncal de polietileno(1",2",3",4",5",6",8")=1mt
  Tuberia 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 | ADOQUIN | 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 | 80 DE 159 |
| FECHA | ENERO/2020 |