

Alcanos
de Colombia

PROYECTO

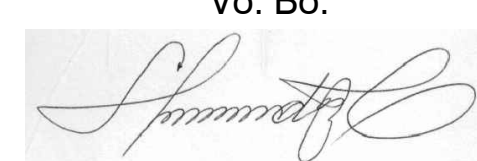
GASODUCTO URBANO
SAN JUAN DE PASTO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES
LICENCIA INTERVENCIÓN DE ESPACIO PÚBLICO

DISEÑO

Vo. Bo.


SERGIO ANTONIO HERNANDEZ
M.P. 082028206ATL INGENIERO CIVIL
Jefe de Redes

REVISÓ

YEFFER ALEXANDER GUZMAN
Director Técnico



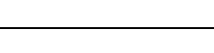



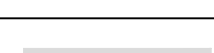
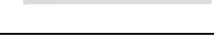



APROBÓ

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	ANDE CONCRETO	GR	GRAMA
ADQ	ADQUIN	GT	ANDE GRANITO TABLON
AG	ANDE GRANITO	PID	PIEDRA
AS	ASFALTO	TA	ANDE TABLON
CO	CONCRETO VIA	ZV	ZONA VERDE

ELABORÓ

AREA DE CARTOGRAFIA

ESCALA

1 : 250

PLANO

129 DE 159

FECHA

ENERO/2020