




# BARRIA PRIMAVERA



PROYECTO

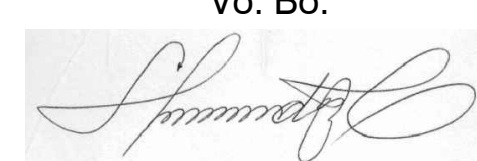
**GASODUCTO URBANO**  
**SAN JUAN DE PASTO**  
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

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

	TUBERÍA ANILLO #1/2"
	TUBERÍA ANILLO #3/4"
	TUBERÍA TRONCAL #1"
	TUBERÍA TRONCAL #2"
	TUBERÍA TRONCAL #3"
	TUBERÍA TRONCAL #4"
	TUBERÍA TRONCAL #6"
	TUBERÍA TRONCAL #8"
	TUBERÍA 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

89 DE 159

FECHA

ENERO/2020