



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"PS, 3/4"PS, 1"PS, 2"PS, pegados con socket, 3"PS, 4"PS, 6"PS, 8"PS y 10"PS 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

100 DE 159

FECHA

ENERO/2020