



PROYECTO
----------

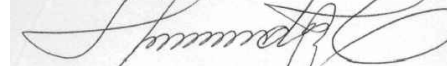
# GASODUCTO URBANO SAN JUAN DE PASTO

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

## CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES  
LICENCIA INTERVENCION DE  
ESPACIO PÚBLICO

Vo. Bo.



**SERGIO ANTONIO HERNANDEZ**  
M.P. 0820282066AT 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, 8IPS y 10IPS 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	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	7 DE 159
-------	----------

FECHA	ENERO/2020
-------	------------