



PROYECTO

GASODUCTO URBANO  
SAN JUAN DE PASTO

DEPARTAMENTO DE NARIÑO

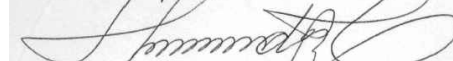
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES  
LICENCIA INTERVENCION DE  
ESPACIO PÚBLICO

# DISEÑO GENERAL DE REDE LICENCIA INTERVENCION DE ESPACIO PÚBLICO

Vo. Bo.



**SERGIO ANTONIO HERNANDEZ**  
M.P. 082028206BATT INGENIERO CIVIL

Jefe de Redes

Shinnick

**SERGIO ANTONIO HERNANDEZ**  
M.P. 0820282066ATL INGENIERO CIVIL

Jefe de Redes

REVISÓ  
YEFFER ALEXANDER GUZMAN  
Director Técnico

**Director Técnico**

APROBÓ

**WILLIAM FERNANDO OVIEDO**  
Gerente General

erente 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-fusion 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.

\* 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 Ø1/2"
	TUBERIA ANILLO Ø3/4"
	TUBERIA TRONCAL Ø1"
	TUBERIA TRONCAL Ø2"
	TUBERIA TRONCAL Ø3"
	TUBERIA TRONCAL Ø4"
	TUBERIA TRONCAL Ø6"
	TUBERIA TRONCAL Ø8"
	TUBERIA TRONCAL Ø315mm
	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	152 DE 159
FECHA	ENERO/2020

