



PROYECTO

**GASODUCTO URBANO  
SAN JUAN DE PASTO**

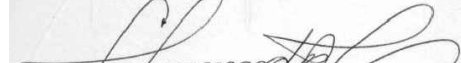
DEPARTAMENTO DE NARIÑO

CONTENIDO

DISEÑO GENERAL DE REDES  
LICENCIA INTERVENCIÓN DE  
ESPACIO PÚBLICO

DESERVO

Vo. Bo.



---

**SERGIO ANTONIO HERNANDEZ**  
M.P. 0820282066ATL 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 NT 3728
- Tubería de polietileno de fabricación Extrusol, 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) = 1,20 mt
  - Tubería troncal de polietileno (1" = 2,54", 1 1/2" = 3,81", 2" = 5,08", 3" = 7,62", 4" = 10,16", 6" = 15,24", 8" = 20,32", 10" = 25,40") = 1 mt
  - Tubería anillo de polietileno (3/4" x 1/2") = 0,70 mts
- La localización dentro del municipio, de la zona desplegada en el presente plan, se puede consultar en el plano general de localización del proyecto

[illegible]

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	87 DE 159
FECHA	ENERO/2020