



Datos red principal					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas (m)	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P1	P2	2674,75	2673,95	0,8	10
P2	P3	2673,3	2672,95	0,35	10
P3	P4	2672,4	2669,27	3,13	10
P4	P5	2669,22	2667,61	1,61	12
P5	P6	2667,56	2666,89	0,67	12
P6	P7	2666,84	2663,55	3,29	12
P7	P8	2663,5	2661,56	1,94	14
P8	P9	2661,51	2660,24	1,27	16
P9	P10	2660,19	2658,02	2,17	16
P10	P11	2657,97	2657,42	0,55	20
P11	P12	2657,37	2656,98	0,39	20
P12	CE	2656,93	2656,5	0,43	20

  

Datos red Perfil 1					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P13	P2	2673,74	2673,35	0,39	10

  

Datos red Perfil 2					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P14	P3	2672,76	2672,45	0,31	10

  

Datos red Perfil 3					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P15	P16	2671	2670,13	0,87	10
P16	P4	2670,08	2669,27	0,81	10

  

Datos red Perfil 4					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P15	P4	2665,64	2663,55	2,09	10

  

Datos red Perfil 5					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P18	P19	2665,79	2664,27	1,52	10
P19	P20	2664,22	2663,96	0,26	10
P20	P21	2663,91	2663,16	0,75	10
P21	P22	2662,46	2662,23	0,23	10
P22	P9	2662,18	2660,24	1,94	10
P7	P17	2663,55	2665,64	-2,09	10

  

Datos red Perfil 6					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P23	P22	2664,16	2662,68	1,48	10

  

Datos red Perfil 7					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P24	P21	2663,02	2662,51	0,51	10

  

Datos red Perfil 8					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P25	P11	2660	2657,42	2,58	10

  

Datos red Perfil 8					
Punto		Cota Batea		Diferencia de cotas	Diámetro (pulgadas)
Inicial	Final	Inicial	Final		
P26	P8	2673,48	2661,56	11,92	10

### Leyenda

- Acotado Pluvial
- Conexión Alcantarillado PP
- Nodo Alcantarillado Combinado
- Dirección Alcantarillado Combinado
- Red Alcantarillado Combinado
- Drenaje Aguas Lluvias
- Cuneta Existente

### Red Pluvial Propuesta (Diámetro)

- 10 Pulgadas
- 12 Pulgadas
- 14 Pulgadas
- 16 Pulgadas
- 20 Pulgadas

**PASTO**  
LA GRAN CAPITAL  
ALCALDÍA MUNICIPAL

**DR. GERMÁN CHAMORRO DE LA ROSA**  
ALCALDE DE PASTO 2020 - 2023

**ARQ. GERMÁN ORTEGA GOMEZ**  
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

**ARQ. ENRIQUE RIASCOS VILLARREAL**  
SUBSECRETARIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

### PLAN PARCIAL ARRAYÁN

**FUENTES DE INFORMACIÓN**  
Base topográfica: Catastro IGAC,  
POT Pasto 2015 - 2027  
Levantamiento topográfico 1:2.000,  
Orto Imagen resolución 1m - 2017, Este estudio

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**  
Projected Coordinate System: MAGNA\_Colombia\_Datm  
Projection: Transverse\_Mercator  
False\_Easting: 1000000,00000000  
False\_Northing: 1000000,00000000  
Central\_Meridian: -77,007207092  
Scale\_Factor: 1,000000000  
Latitude\_Of\_Origin: -4,59020042  
Linear Unit: Meter

Geographic Coordinate System: GCS\_MAGNA  
Datum: D\_MAGNA  
Prime Meridian: Greenwich  
Angular Unit: Degree

Escala numérica  
**1:1.000**

Escala gráfica  
0 10 20 40 60 80 Meters

### PROPUESTA AMPLIACIÓN DE REDES ALCANTARILLADO PLUVIAL PP

**CONVENCIONES**

**Red Hídrica**  
Tipo  
- Intermitente  
- Permanente  
Curvas de nivel  
- Curvas nivel 1m

**Vías**  
Tipo  
- 1  
- 2  
- 4

**LEYENDA**  
- Perímetro PP Arrayán  
- Construcción Urbana  
- Manzanas  
- Base Predial Rural  
- Diseño\_Urbanístico

**CONTEXTOS REGIONAL, LOCALIZACIÓN GENERAL, CONTEXTOS LOCAL**

**NOMBRE DEL ARCHIVO:**  
F07\_1 - Redes Pluviales Propuesto.mxd

**FECHA DE ELABORACIÓN:**  
MARZO DE 2023

**N° MAPA**  
**F07\_1**