



TUBERIA			
DIAMETRO (mm)	LONGITUD (ml)	MATERIAL	ESTADO
90	8680	PEAD	EN DISEÑO
110	1190	PEAD	EN DISEÑO
160	2671	PEAD	EN DISEÑO
225	1244	PEAD	EN DISEÑO

UBICACIÓN HIDRANTES			
NUMERO	CALLE	CARRERA	DIAMETRO
1	98	102	3
2	98	99	3
3	97	97	3
4	97C	DIAGONAL 95	4
5	DIAGONAL 95	89	4
6	95	91	3
7	90	94	3
8	94	94	3
9	90A	95A	3
10	96A	94	4
11	94	99	3
12	96	99	3
13	96	97	3

CONVENCIONES

Red acueducto en operación

Red acueducto diseño

Borde de vía o andén existente

Nodo en operación

Hidrante en operación

Hidrante diseño

Válvula en operación

Válvula en diseño

NODO #  
ELEVACIÓN  
PRESIÓN

PLANTA  
ESCALA 1:1750

PLANO FIRMADO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

  
AGUAS DE URABÁ S.A. E.S.P.

RAFAEL TORRES MONTES.  
CARRERA 75 No. 43–28 Medellín

NOMBRE	FIRMA
DISEÑO: RAFAEL TORRES MONTES	
DIBUJO: KAREN PARRA HENAO	
REVISÓ: WBEIMAR GARRO ARIAS	
INTERVENTOR: WBEIMAR GARRO ARIAS	

UBICACIÓN DE HIDRANTES  
MUNICIPIO DE APARTADÓ

OPTIMIZACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN  
MUNICIPIO DE APARTADÓ

No.	Fecha	Descripción	Aprobó
ACTUALIZACIONES			

LIBRETA DE PLANIMETRÍA: —	ESCALA: 1:1750	FECHA: SEPTIEMBRE/2017
LIBRETA DE NIVELACIÓN: —	PROYECTO No.	PLANO: 3
LIBRETA DE INVESTIGACIÓN DE REDES: —	PD_01_APAR_OPTI	DE: 9
PLANCHA BASE GEOGRÁFICA No.: —	NIVEL DE COMPLEJIDAD: ALTO	REV: 1
CIRCUITO: —	ARCHIVO: PD_01_APAR_OPTI.DWG	
ZONA DE REGULACIÓN: —		
CUENCA SANITARIA: —		