


CANTIDAD DE TUBERIA EN DISEÑO POR SECTORES						
SECTOR	ML TUBERIA PE 100 - PN10					TOTAL
	Ø 63mm	Ø 90mm	Ø 110mm	Ø 160mm	Ø 200mm	
3		4700	455			5155.0
4	15002.02	2031.038	2616			19649.1
5		3026			905	3931.0
8		4220.51				4220.5
9		2975.617	1023			3998.6
10		4382.208	843.851	158.456	29.241	5413.8
11		707				707.0
13		2134				2134.0
14		942.11				942.1
PRINCIPAL					1415	1415.0
TOTAL (MI TUBERIA EN DISEÑO)						47556.6

1. Se utilizará tubería PE 100 - ENIG
2. Conectorías en manguera flexible de polietileno Ø20 y 25 mm.
3. El proyecto se referenciará de acuerdo a las normas de E.E.P.M. E.S.P.
4. La profundidad de los tuberías es de 0,80 a la cota, por ser sandería pastoreo en vías la profundidad clave será mínimo de 1,0m.
5. Todos los accesorios los tiradas van empotrados en concreto f'c= 21 MPa.
6. La tubería se empotrará a los 10cm asiente mediante tres partidas.
7. Este proyecto se construye del tanque cosavero y al tanque la lucía, en este último se proyecta la instalación de un tanque de plato de 2000m<sup>3</sup>

PLANO FIRMADO VÁLIDO PARA CONSTRUCCIÓN

 <b>AGUAS DE URABÁ S.A. E.S.P.</b>	<b>RAFAEL TORRES MONTES.</b> <b>CARRERA 75 No. 43-28 Medellín</b> <b>CELULAR 3045806542</b>	<b>NOMBRE</b> NOMBRE RAFAEL TORRES MONTES	<b>FECHA</b> FECHA	<b>SECTORIZACION</b> <b>MUNICIPIO DE TURBO</b>	<b>OPERACION DE REDES DE DISTRIBUCION</b> <b>MUNICIPIO DE TURBO</b>	SERVICIO DE PLANEACION - SERVICIO DE MANTENIMIENTO - SERVICIO DE OPERACIONES DE REDES - PLANES DESE CORTAVIA No. - OTROS -	BOGOTA 0000 FECHA: ABRIL/2016 FOLIO No. - <b>TUR-PO-03</b> No. - No. -	SERVICIO DE PLANEACION - SERVICIO DE MANTENIMIENTO - SERVICIO DE OPERACIONES DE REDES - PLANES DESE CORTAVIA No. - OTROS -	BOGOTA 0000 FECHA: ABRIL/2016 FOLIO No. - <b>TUR-PO-03</b> No. - No. -
		<b>REVISOR</b> REVISOR RAFAEL TORRES MONTES	<b>REVISOR</b> REVISOR FABI O. RODRIGUEZ CAMARGO			<b>REVISOR</b> REVISOR FABI O. RODRIGUEZ CAMARGO	SERVICIO DE PLANEACION - SERVICIO DE MANTENIMIENTO - SERVICIO DE OPERACIONES DE REDES - PLANES DESE CORTAVIA No. - OTROS -	BOGOTA 0000 FECHA: ABRIL/2016 FOLIO No. - <b>TUR-PO-03</b> No. - No. -	