

(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 14.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VRP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
14	PRV-17/MACR-18	964322,7	917070,515085

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR		
ZONA	SECTORES	SUBSECTORES
NORTE	3	14
		PARTE DEL BARRIO CAMILO TORRES, TRIANGULO, VILLA DEL RIO, PARTE DEL BARRIO CANDIDO LEGUIZAMO, RODRIGO LARA BONILLA Y LOS ANDAQUJES.

(2) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS TUBERÍAS QUE REQUIEREN RENOVACIÓN (LONGITUDES, DIÁMETROS EXISTENTES Y DIÁMETROS PROYECTADOS) Y LAS TUBERÍAS NUEVAS PROYECTADAS (LONGITUDES Y DIÁMETROS PROYECTADOS). ESTOS TRAMOS DE TUBERÍA SON EVIDENCIADOS EN EL ESQUEMA RESPECTIVO.


CONVENCIONES		
PERIMETROS GENERALES		ABREV.
—	LÍMITE BARRIOS	
—	LÍMITE SUBSECTOR	
- - - - -	PERÍMETRO URBANO	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		
	TUBERÍA NUEVA 43"	TN 43"
	TUBERÍA NUEVA 46"	TN 46"
	TUBERÍA NUEVA 48"	TN 48"
	TUBERÍA NUEVA 510"	TN 510"
	TUBERÍA NUEVA 616"	TN 616"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 42" A 44"	RT 42" A 44"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"	RT 43" A 44"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"	RT 43" A 46"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"	RT 43" A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 510"	RT 43" A 510"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"	RT 44" A 46"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"	RT 44" A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RT 46" A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 510"	RT 46" A 510"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 48"	RT 48" A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 510"	RT 48" A 510"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 512"	RT 48" A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 510" A 516"	RT 510" A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 512" A 516"	RT 512" A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"	RT 514" A 516"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA		
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"	RT 43" A 44"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"	RT 43" A 46"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"	RT 43" A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 512"	RT 44" A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RT 46" A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 512"	RT 46" A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 512"	RT 48" A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 516"	RT 48" A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 512" A 516"	RT 512" A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"	RT 514" A 516"
RED DE ACUEDUCTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO		
	RED GENERAL DE ACUEDUCTO	
	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE	
ACCESORIOS PROYECTADOS PARA RED DE ACUEDUCTO		
	VALVULA GIERRE PERMANENTE	
	VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
ZONAS SUB-SUBSECTORES		
	SUB-SECTORIZACIÓN	
	SUB-SECTORIZACIONES ADYACENTES	

NOTAS:

1. TOMAS LAS UNIDADES ESTAN EN METROS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS A INSTALAR, SE DETALLAN EN EL CAPITULO DE PRESUPUESTOS.
3. LOS ELEMENTOS Y ACCESORIOS DESMONTADOS, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPN ESP.




**MUNICIPIO DE NEIVA**  
*Un pacto por la nuestra*

 Consultoría Colombiana S.A.

CONTRATO No. 010 DE 2009

DIRECTOR: HECTOR M. VALECHA B

ESPECIALISTA: Mat.: 24202-16145 CND 

INTERVENIOR: **Consorçió Hulla**

CONTRATO Nº: 183 - 2011  
ALCALDIA DE NEIVA

DIRECTOR: **ING. EUGENIO PINA-BARRERA**  
Mét.: 14041 GND

SPECIALISTA: **[Firma]**

LOCALIZACIÓN:

SISTEMA DE  
COORDENADAS IGAC.  
INTERNAZIONALE: 1924  
MERIDIANO CENTRAL:  
74° 35' 51,30" W  
Paralelo Central:  
5° 53' 30" N  
FALSO ESTE:  
1.000.000  
FALSO NORTE:

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

**OBJETO:**

ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS Y LA ACTUALIZACIÓN DEL CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

**MUNICIPIO DE NEIVA**  
**DEPARTAMENTO DEL HUILA**

CONTIENE:  
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE  
DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 14  
CASCO URBANO NEIVA

FECHA: 02/06/2011	REVISION:
PLANO No.	