



(1) LA SIGUIENTE TABLA, MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 34.

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VCP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
34	VP-137	869538.00	815998.25
	VP-138	869540.12	816050.87
	VP-139	869542.24	816103.49
	VP-140	869544.36	816156.11
	VP-141	869546.48	816208.73
	VP-142	869548.60	816261.35
	VP-143	869550.72	816313.97

TABLA LOCALIZACIÓN DE ACCESORIOS VPP			
SUBSECTOR	NOMBRE	ESTE (m)	NORTE (m)
34	PRV-37/MACR-37	869233.51	816288.81

TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR		
ZONA	SECTOR	SUBSECTOR
CENTRO	8	34
PRIMERO DE MAYO		

(2) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LAS TUBERÍAS QUE REQUIEREN RENOVACIÓN POR SU EDAD, ESTADO DE CONSERVACIÓN, TIPO DE TUBERÍA, LONGITUD Y DIÁMETRO PROYECTADOS. ESTOS TRAMOS DE TUBERÍA SON EVIDENCIADOS EN EL ESQUEMA RESPECTIVO.

CONVENCIONES	
PERÍMETROS GENERALES	ABREV.
— LÍMITE BARRIO	
— 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 51"	TN 51"
TUBERÍA NUEVA 51"	TN 51"
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 51"	RT 43" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"	RT 44" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"	RT 44" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 51"	RT 44" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RT 46" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"	RT 46" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"	RT 48" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 51"	RT 51" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 51"	RT 51" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 51"	RT 51" A 51"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 44"	RFT 43" A 44"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 46"	RFT 43" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 43" A 48"	RFT 43" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 46"	RFT 44" A 46"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 48"	RFT 44" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 44" A 51"	RFT 44" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RFT 46" A 48"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 51"	RFT 46" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 51"	RFT 48" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 51"	RFT 51" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 51"	RFT 51" A 51"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE 51" A 51"	RFT 51" A 51"
RED DE ACUEDUCTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO	
RED GENERAL DE ACUEDUCTO	
PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE	
ACCESORIOS PROYECTADOS PARA RED DE ACUEDUCTO	
VP VALVULA DE CIERRE PERMANENTE	
PRV VALVULA REDUCTORA DE PRESION	
ZONAS SUB-SECTORES	
SUB-SECTORIZACION	
SUB-SECTORIZACIONES ADYACENTES	

NOTAS:
1. TODAS 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, SERAN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINANDO POR EPN ESP.

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

PROYECTO N°: 969

FECHA: 03/06/2011

CONTIENE:
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 34
CASO URBANO NEIVA

PLANO No.
34/73

REVISIÓN:
0

OBJETO:
ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, PLAN MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE AGUAS PLUVIALES Y PLAN MAESTRO DEL CATASTRO DE ALICATRIADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.

ESCALA:
1:2500

INTERVENIOR:
Consultoria Colombiana S.A.

CONTRATO No. 183-2011

DIRECTOR:
HERNAN M. MORALES

ESPECIALISTA:
MILTON M. MORALES

LOCALIZACIÓN:
Neiva, Huila

SISTEMA DE COORDENADAS:
ICAC
EQUIDISTANCIAL 1984
MERIDIANO CENTRAL:
74° 30' 0" O
UTM
4° 35' 56.57" N
1.000.000
FALSO NORTE:
1.000.000

MODIFICACIONES

FECHA MODIFICACION NOMBRE ING. RESPONSABLE FIRMA