

(0) ESTE PLANO MUESTRA EN DETALLE EL SUBSECTOR 53. LA SEPARACIÓN FÍSICA ENTRE LOS SUBSECTORES SE REALIZA MEDIANTE VALVULAS DE CIERRE PERMANENTES Y ACCESORIOS DE PRESIÓN. LAS TUBERÍAS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE SE REFORZARÁN CON TUBERÍAS DE DIÁMETRO MAYOR EN EL SUBSECTOR.

(1) LA SIGUIENTE TABLA MUESTRA LOS ELEMENTOS O ACCESORIOS QUE SE RECOMIENDA INSTALAR PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SUBSECTOR 53.

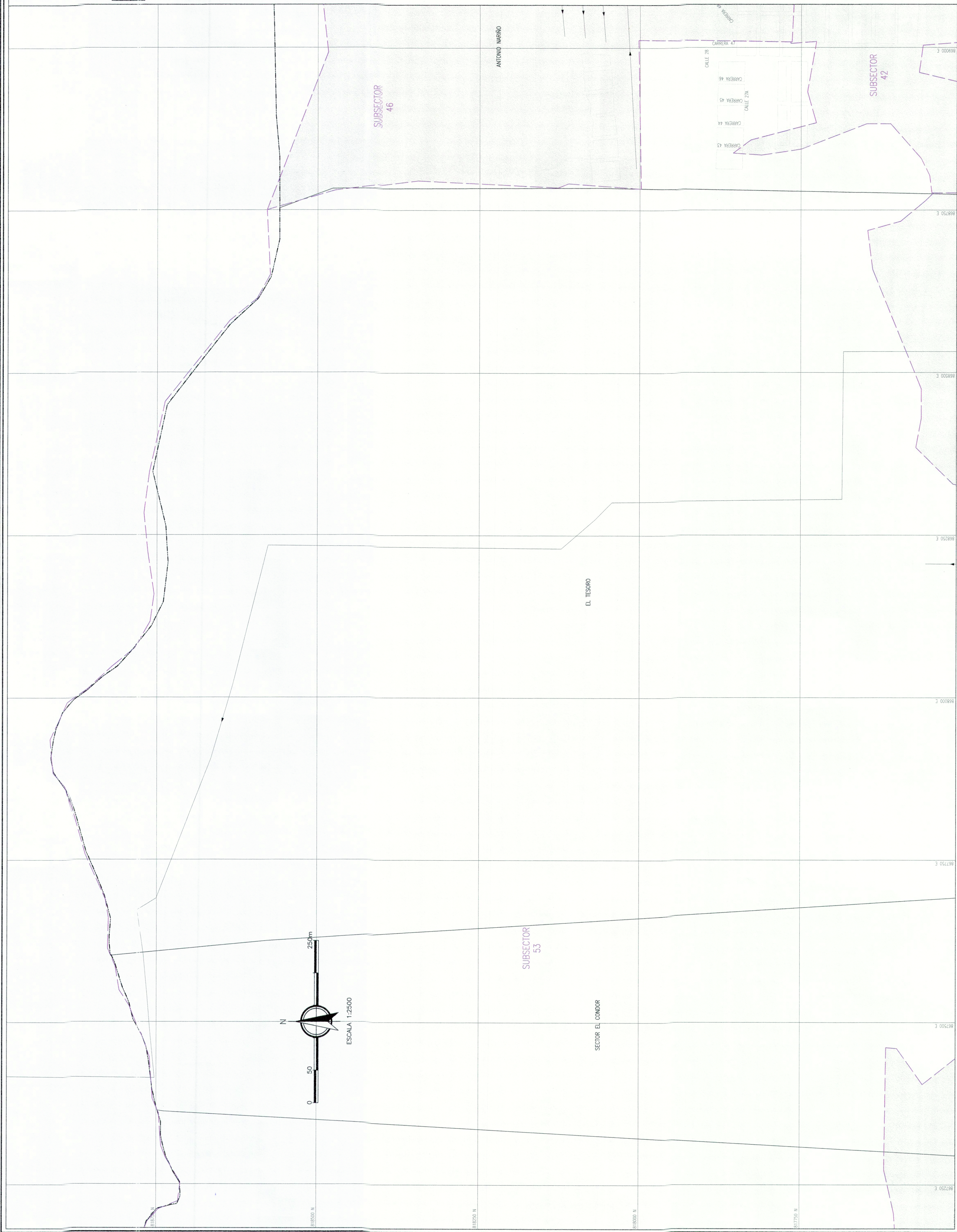
TABLA DE BARRIOS POR SUBSECTOR		
ZONA	SECTOR	SUBSECTOR
ORIENTE	14	53
BARRIOS		
BATAJÓN SECTOR EL CONDOR, EL TESORO Y PARTE DEL BARRIO ANTONIO NARIÑO.		

(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	
PERÍMETROS GENERALES	ABREV.
— LIMITE BARRIOS	
— LIMITE SUBSECTOR	
- - - PERÍMETRO URBANO	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
TUBERÍA NUEVA #3"	TN #3"
TUBERÍA NUEVA #6"	TN #6"
TUBERÍA NUEVA #8"	TN #8"
TUBERÍA NUEVA #10"	TN #10"
TUBERÍA NUEVA #16"	TN #16"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #2" A #4"	RT #2" A #4"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #5" A #6"	RT #5" A #6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #7" A #8"	RT #7" A #8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #9" A #10"	RT #9" A #10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #12" A #16"	RT #12" A #16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #4" A #6"	RT #4" A #6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #6" A #8"	RT #6" A #8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #8" A #10"	RT #8" A #10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #10" A #12"	RT #10" A #12"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #12" A #16"	RT #12" A #16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #14" A #16"	RT #14" A #16"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN FUTURA	
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #3" A #4"	RFT #3" A #4"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #5" A #6"	RFT #5" A #6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #7" A #8"	RFT #7" A #8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #9" A #10"	RFT #9" A #10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #12" A #16"	RFT #12" A #16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #4" A #6"	RFT #4" A #6"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #6" A #8"	RFT #6" A #8"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #8" A #10"	RFT #8" A #10"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #10" A #12"	RFT #10" A #12"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #12" A #16"	RFT #12" A #16"
RENOVACIÓN TUBERÍA DE #14" A #16"	RFT #14" A #16"
RED DE ACUEDUCTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO	
RED GENERAL DE ACUEDUCTO	
PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE	
ACCESORIOS PROYECTADOS PARA RED DE ACUEDUCTO	
VALVULA CIERRE PERMANENTE	
VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN	
ZONAS SUB-SECTORES	
SUB-SECTORIZACIÓN	
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, SERÁN ENTREGADOS EN SITIO DETERMINADO POR EPM ESP.



<b>MUNICIPIO DE NEIVA</b> <b>DEPARTAMENTO DEL HUILA</b>		PROYECTO N° : 969	
CONTIENE: <b>DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DISEÑO DETALLADO DE OPTIMIZACIÓN SUBSECTOR 53 CASCO URBANO NEIVA</b>		FECHA: 02/06/2011	
ESCALA: 1:2500		PLANO No. 53B/73	
NOMBRE DEL ARCHIVO: 969_001DHDA-CPLO78B		REVISIÓN: 0	
OBJETO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO, PLAN MAESTRO DE AGUAS RESIDUALES, PLAN MAESTRO DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y PLAN MAESTRO DEL DE CATASTRO DE ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA.		PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO NEIVA	
SISTEMA DE COORDENADAS: IGA: MERIDIANO CENTRAL: 192° PARALELO CENTRAL: 4° PROYECCIÓN: UTM DATUM: WGS 84 UNIDAD: METRO ESCALA: 1:2500		MODIFICACIONES	
LOCALIZACIÓN:		FECHA	
INTERVENCIÓN:		NOMBRE INC. RESPONSABLE	
CONSULTORIA Colombiana S.A.		FIRMA	
CONTRATO No. 010 DE 2009		NOMBRE INC. RESPONSABLE	
DIRECTOR: HECTOR M. MARCHESI B.		FIRMA	
ESPECIALISTA: VICTOR J. GARCIA		NOMBRE INC. RESPONSABLE	
HABILITADO: VICTOR J. GARCIA		FIRMA	