


[illegible][illegible]

MUNICIPIO DE NEIVA
Un pacto por lo nuestro

 Consultoría Colombiana S.A.

CONTRATO No. 010 DE 2009

DIRECTOR: 
HECTOR M. MAHECHA B.

ESPECIALISTA: 
Met.: 25202 - 16145 CND
Juan Carlos

CONTRATO N.º 183-2011
ALCALDÍA DE NEIVA

DIRECTOR: *[Firma]*
ING. EUGENIO PENA BARRERA
Mód.: 14045 CND

ESPECIALISTA: *[Firma]*

LOCALIZACIÓN:



SISTEMA DE COORDENADAS: UTM
EPOCH: 1975
INTERNAZIONALE: 1924
MERIDIANO CENTRAL: 0° 00' 00" W
PARALELO CENTRAL: 43° 35' 36" N
FALSO NORTE: 1.000 MDS
FALSO NORTE: 1.000 MDS

MODIFICACIONES			
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA

OBJETO:

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

CONTIENE:
DISEÑO DE OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE A
DISEÑO DE SUBESTACIONIZACIÓN RED DE ACUEDUC
CASCO URBANO NEIVA

CONVENCIONES		ABREV.
PERÍMETROS GENERALES		
	LÍMITE SECTOR	
	LÍMITE SUBSECTOR	
	LÍMITE COMUNA	
	PERÍMETRO URBANO	
	ÁREA URBANIZABLE	
	ÁREA EXPANSIÓN	
TUBERÍAS NUEVAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		TN
	TUBERÍA NUEVA 43"	TN 43"
	TUBERÍA NUEVA 46"	TN 46"
	TUBERÍA NUEVA 48"	TN 48"
	TUBERÍA NUEVA 510"	TN 510"
	TUBERÍA NUEVA 516"	TN 516"
RENOVACIÓN DE TUBERÍAS PARA OPTIMIZACIÓN ACTUAL		RT
	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 45" A 48"	RT 45", A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 510"	RT 46", A 510"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 512"	RT 46", A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 516"	RT 46", A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 510"	RT 48", A 510"
	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		RFT
	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 512"	RFT 44", A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RFT 46", A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 48"	RFT 46", A 48"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 512"	RFT 46", A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 46" A 516"	RFT 46", A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 512"	RFT 48", A 512"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 48" A 516"	RFT 48", A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 512" A 516"	RFT 512", A 516"
	RENOVACIÓN TUBERÍA DE 514" A 516"	RFT 514", A 516"
RED DE ACUEDUCTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO		
	RED GENERAL DE ACUEDUCTO	
	PLANTA DE TRATAMIENTO AGUA POTABLE	
ACCESORIOS PROTECTOROS PARA RED DE ACUEDUCTO		
	VSP	
	PVP	
	VALVULA CIERRE PERMANENTE	
	VALVULA REDUCTORA DE PRESION	

(0) El presente plano muestra la ubicación de los sectores y de los subsectores en los cuales, la consultoría definió dividir el casco urbano de la ciudad de Neiva.

(1) En la siguiente tabla se muestran las características de los subsectores, el área de cada uno para su optimización del sistema de acueducto de cada uno, requiere la instalación de una válvula reductora de presión y un macromedidor.

Macro	VRP	VRP	ID EPANET	Area (t)	Zona
S1	3043	3043	54.62	Subsector 1	S1
	3373	3373	175.96	Subsector 2	
	3693	3693	175.96	Subsector 3	
	1027.8	1027.8	25.98	Subsector 4	
			235.69	Subsector 5	
	4273	4273	14.56	Subsector 6	
	1210	1210	175.64	Subsector 7	
	1222	1222	80.74	Subsector 8	
	536	536	47.84	Subsector 9	
	30	30	11.88	Subsector 10	
S2	3471	3471	27.70	Subsector 12	S2
	92	92	46.52	Subsector 13	
	6162	6162	15.35	Subsector 14	
	2007	2007	54.76	Subsector 16	
	1176	1176	51.81	Subsector 17	
	2111	2111	248.60	Subsector 18	
	22	22	133.30	Subsector 19	
	1218	1218	87.37	Subsector 21	
	12197	12197	79.38	Subsector 22	
	12220	12220	120.38	Subsector 23	
S3	12199	12199	90.20	Subsector 24	S3
	3308	3308	24.96	Subsector 25	
	12237	12237	384.46	Subsector 27	
	9279	9279	14.01	Subsector 28	
	11626	11626	9.64	Subsector 29	
	9151	9151	31.84	Subsector 30	
	7966	7966	35.54	Subsector 32	
	9150	9150	87.22	Subsector 33	
	12216	12216	13.15	Subsector 34	
	6570	6570	67.03	Subsector 35	
S4	5420	5420	125.20	Subsector 36	S4
	12255	12255	19.11	Subsector 37	
	10225	10225	36.87	Subsector 39	
	11368	11368	23.97	Subsector 40	
	11470	11470	24.30	Subsector 41	
	12170	12170	12.91	Subsector 43	
	12242	12242	24.60	Subsector 44	
	25.77	25.77	24.60	Subsector 45	
	196	196	196	Subsector 46	
	196	196	196	Subsector 47	
S5	12263	12263	22.40	Subsector 49	S5
	12268	12268	63.59	Subsector 50	
	12233	12233	34.91	Subsector 51	
	12222	12222	96.54	Subsector 52	
	12266	12266	59.26	Subsector 53	
	12206	12206	79.88	Subsector 55	
				Subsector 56	
				Subsector 57	
				Subsector 58	
				Subsector 59	

MUNICIPIO DE NEIVA
DEPARTAMENTO DEL HUILA

GUA POTABLE
CTO

CHIVO:
LQ20.DWG

1/1

PROYECTO N° : 969

FECHA: 02/06/2011

PLANO No.	REVISION
-----------	----------

1/1	0
-----	---