ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS

MEDICO JESUS AMADOR PEREZ RODRIGUEZ
ALCALDE

HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL

1 ASMADO GILBERTO AMAYA HUERTAS
2 BIBIANA CAMACHO ARDILA
3 DANIEL BASTOQUE ROMERO
4 FABIO REYES RODRIGUEZ
5 GILBERTO BOHORQUEZ NEUTA
6 JAIME MORENO ROJAS
7 JESUS MAURICIO OLARTE ORTIZ
8 JHON ALEXANDER GARCIA ALVAREZ
9 LUIS FERNANDO CARDENAS VALENCIA
10 LUIS ENRIQUE JARA GARCIA
11 LUCY FERNANDA TAMAYO PIERRO
12 MARCO AURELIO BASTO MORALES
13 ORLANDO GRANADOS AGUDELO
14 REINALDO SANCHEZ VARGAS
15 VICTOR ORLANDO GUTIERREZ JIMENEZ

LUIS FERNANDO CARDENAS VALENCIA
PRESIDENTE HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL

JENNY CATALINA GUZMAN PRIETO
SECRETARIA GENERAL DEL H. CONCEJO

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

ARQ. ALFREDO MANTILLA DIAZ
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

CONDICIONES DE DESARROLLO PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL

El sistema de aguas lluvias, para el área urbana, debe desarrollarse utilizando como base el sistema hídrico natural. Por tanto el plan maestro de alcantarillado para el manejo de agua superficial debe diseñarse sobre la base de pequeñas microcuencas constituidas por los drenajes naturales siguientes:

1. El río Acacitas.
2. Río Acacias.
3. Caño Cola de Pato
4. El canal de caño Conejo.
5. El canal de caño seco (B. San Cristobal y Mancera)
6. El canal de caño seco (B. Brisas del Playon)
7. Escorrentía natural paralela a la actual manga de coleo (El Carmen-Manga de coleo-Cola de Pato)
8. Escorrentía natural del barrio Colinas - Asovivienda
9. Escorrentía natural caño naranjales - caño la Chorrera

Para lograr un mejor desarrollo paisajístico y ambiental, con el fin de mejorar las condiciones ambientales y para que sirva como extensión del modelo ambiental rural dentro del casco urbano, es primordial el mejoramiento de estos drenajes mediante la reforestación, estabilización de taludes y con propuestas urbanísticas que integren los mismos al medio urbano.

Las aferencias que se presentan delimitan las áreas para las cuales se deben diseñar los colectores principales de cada una de ellas. En varias de esta aferencias se requiere el diseño y construcción de múltiples colectore, en cada uno de ellos se deben buscar las menores distancias al drenaje principal.

CONVENCIONES ESPECÍFICAS

AFERENCIA AL RIO ACACIÍTAS

AARAI1 DRENAJE NATURAL COLINAS - ASOVIVIENDA

AARAI2 AFERENCIA A COLECTOR COLINAS

AARAI3 AFERENCIA A COLECTOR CALLE 14 - BOSQUE

AARA4 AFERENCIA DE DESCARGA DIRECTA AL RÍO, MEDIANTE COLECTORES PRIMARIOS

AARAI5 AFERENCIA DE COLECTOR DIAGONAL 15

AFERENCIA A CAÑO SECO MANCERA-SAN CRISTOBAL

AACCS1 AFERENCIA A CANAL DE CAÑO SECP (B. S. CRISTOBAL, MANCERA, BAMBU, VILLA TEREZA)

AFERENCIA AL CAÑO COLA DE PATO

AARAI1 DRENAJE NATURAL EL CARMEN - MANGA DE COLEO - COLA DE PATO

AARAI2 AFERENCIA DIRECTA A CAÑO COLA DE PATO

CONVENCIONES GENERALES

- Manzanas
- Perimetro Expansión urbana
- Perimetro Urbano
- 01 Punto de Perimetro Urbano
- 01 Punto de Perimetro Expansión urbana
- Drenaje urbano
- 48 Numero de Barrio

ESPACIO PARA SELLOS

CORMACARENA

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
APROBADO
FECHA
RES No.
FIRMA: JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

RECIBE:
FECHA:
HORA:
FIRMA

CONCEJO MUNICIPAL
Secretario (a)
ACACIAS - META

DESPACHO DEL ALCALDE
RECIBIDO
FECHA
HORA
FIRMA
ALCALDIA

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN GENERAL

CONCEPTO:

CU-17

Plano de red de alcantarillado pluvial a desarrollar.

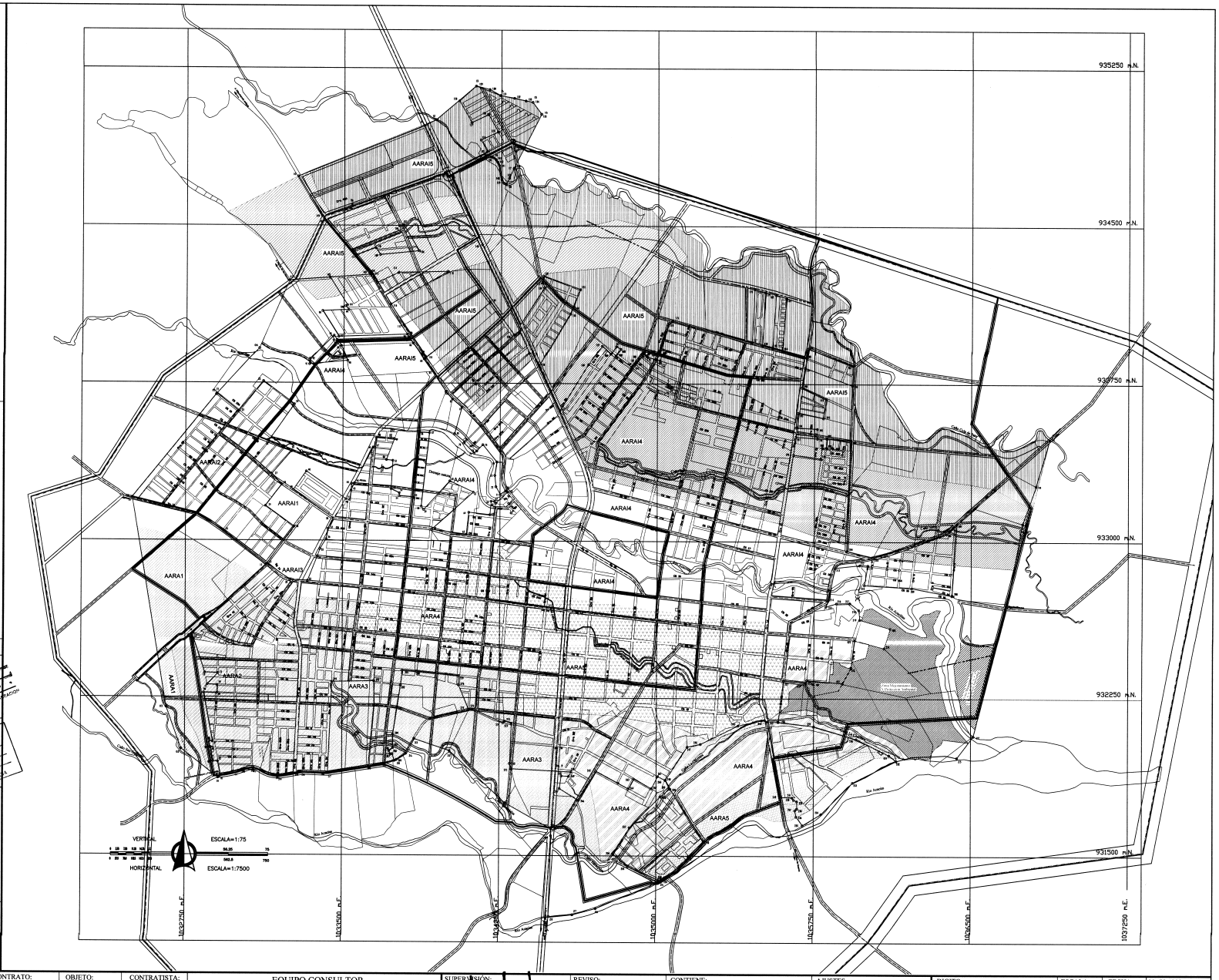
Presenta de manera detallada, la zonificación y los principios bajo los cuales se debe desarrollar el plan maestro del mismo.

CARACTERISTICAS GENERALES
Proyección Transversal Mercator , Elipsoide Internacional 1924 , Origen Observatorio Astronomico de Bogotá

SISTEMA DE COORDENADAS
Planas Rectangulares / Gauss -Kruger

ORIGEN
Latitud: 4° 35'56.57" Longitud: 74° 4' 51.30"

FALSO ORIGEN:
Norte: 1000000 Este: 1000000



PAIS:	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CONTRATO:	OBJETO:	CONTRATISTA:
REPUBLICA DE COLOMBIA — Libertad y Orden	META	ACACÍAS	CONTRATO INTERADMINISTRATIVO ESPECÍFICO DOAC 368 DE 2008	CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE ACACIAS, META	RED DE UNIVERSIDADES PUBLICAS DEL EJE CAFETERO ALMA MATER — ALMA MATER

EQUIPO CONSULTOR

PROFESIONALES RESPONSABLES	PROFESIONALES DE APOYO
ABOG. CLARA PATRICIA QUITERO GARAY	ADM. MILLER LEANDRO RAMOS CARDENAS
ING. DANNYS GARAVITO	ECON. NIXON FREY PEREZ MONTERO
GEO. RONIBER PINZON RODRIGUEZ	
ING. NOÉ ALVARADO GÓMEZ	
ARQ. WILSON CRUZ	

SUPERVISIÓN: ARQ. ALFREDO MANTILLA DIAZ

CARTOGRAFIA: GEO. RONIBER PINZON RODRIGUEZ

REVISO: ING. NOÉ ALVARADO GOMEZ

ACUERDO APROBACIÓN:

CONTIENE:
ZONIFICACIÓN SISTEMA ALCANTARILLADO PLUVIAL
1. AFERENCIAS DEDRENAJES NATURALES
2. SISTEMA VIAL
3.
4.
5.
6.

AJUSTES:
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

DIGITO: ING. DAF ALVARO PEÑA

DISEÑO: ING. NOÉ ALVARADO GOMEZ

ESCALA:	FECHA:	No PLANO:
1: 7.500	Octubre de 2011	CU-17 DE CU-17
COMPONENTE: URBANO	CONCEPTO: alcant. pluvial a desarrollar	ARCHIVO: PI urbano.dwg, Lay. CU-17