ALCALDIA MUNICIPAL DE ACACIAS

MEDICO JESUS AMADOR PEREZ RODRIGUEZ
ALCALDE

HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL

1 ARMANDO GILBERTO MAYA HUERTAS
2 BRAHAM SANCHO AROLA
3 DANIEL BASTOQUE ROMERO
4 FABIO REYES RODRIGUEZ
5 GILBERTO BOHORQUEZ NEUTA
6 JAIME MORENO ROJAS
7 JAIRO ALEXANDER QUINTE 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 CONCEJO MUNICIPAL

JENNY CAROLINA GUZMAN PRIETO
SECRETARIA GENERAL DEL H. CONCEJO

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

ARQ. ALFREDO MANTILLA DIAZ
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION

**CONDICIONES DE DESARROLLO PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL**

El sistema de aguas lluvias, del centro poblado presenta condiciones favorables para su desarrollo, por la presencia de un drenaje natural por la parte norte y una pendiente favorable para descole al río Chichimene. Para el diseño del sistema definitivo, se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

1. Para el drenaje de la aferencia correspondiente al drenaje natural, se deben realizar por lo menos tres colectores pequeños en el sentido sur norte, en contrapendiente. Las aferencias de los mismos, no deben superar 1.5 hectárea con el fin de garantizar recorridos cortos y diámetro pequeños.
2. Para el drenaje correspondiente a la aferencia del río chichimene, se debe trazar un sólo colector paralelo al colector de redes sanitarias, con descarga junto al mismo este colector debe ser diseñado en su tramo inicial (sector urbanizado en la actualidad) con la aferencia de la parte superior, de esta forma se evitará el desarrollo de múltiples colectores de aguas lluvias por las misma via.

## CONVENCIONES ESPECIFICAS

- COLECTOR DE AGUA LLUVIA A DESARROLLAR
- AFERENCIA A DRENAJE NATURAL
- AFERENCIA A RIO CHICHIMENE

## 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 PLANEACION MUNICIPAL
APROBADO
RECIBI:
FECHA
HORA
FIRMA
FOLIOS No.
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION

CONCEJO MUNICIPAL
Secretario (a)
ACACIAS META

DESPACHO DEL ALCALDE
RECIBIDO
FECHA
HORA
FIRMA
DESPACHO ALCALDIA

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN GENERAL

## CONCEPTO:

**CP3-5**
**Plano red de alcantarillado pluvial a desarrollar.**

Contiene las priyecciones viales a desarrollar asi el sistema de drenaje de aguas lluvias a diseñar.

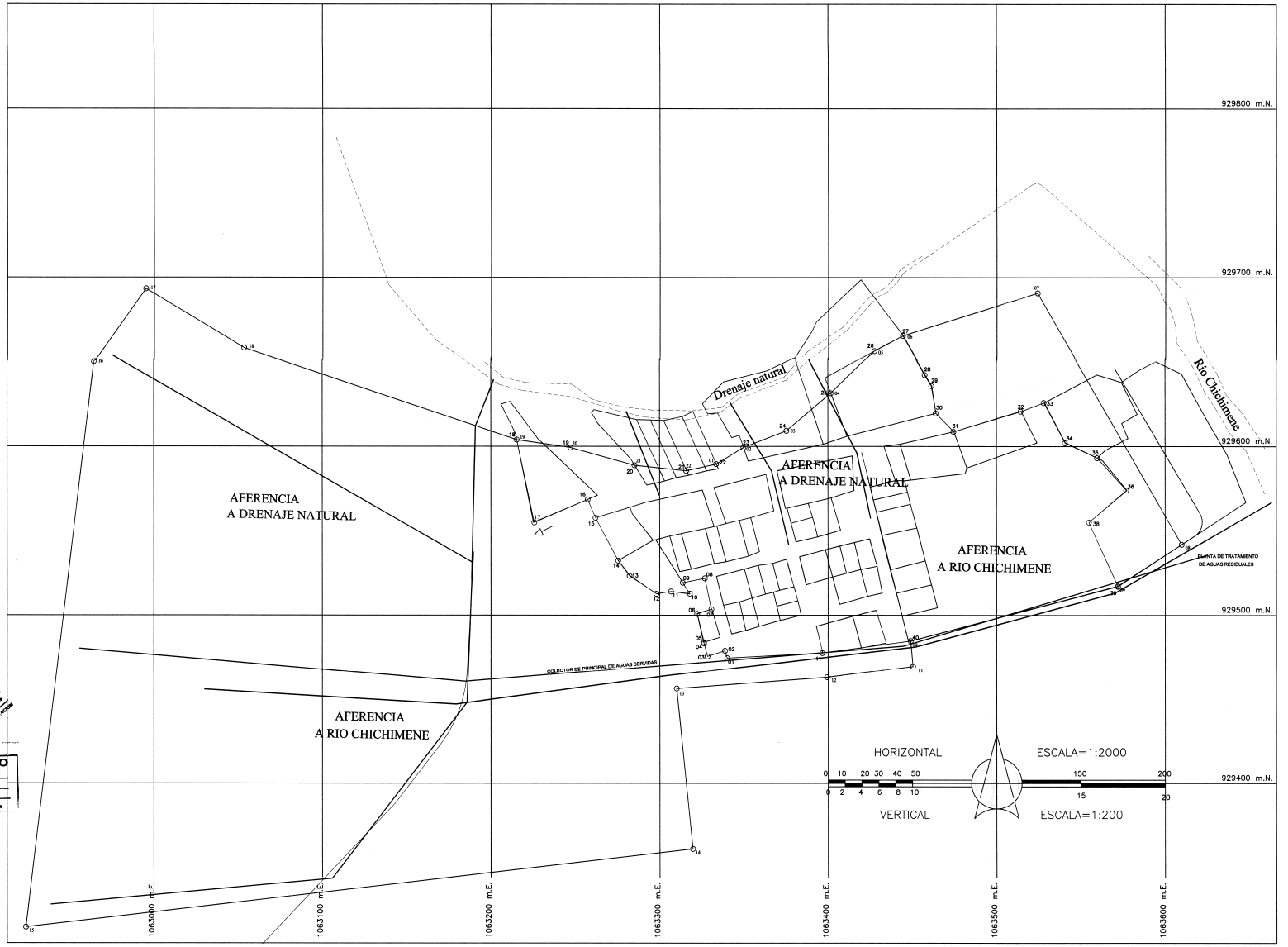
CARACTERISTICAS GENERALES

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: REPUBLICA DE COLOMBIA — Libertad y Orden | DEPARTAMENTO: META | MUNICIPIO: ACACÍAS | CONTRATO: CONTRATO INTERADMINISTRATIVO ESPECIFICO DOAC 368 DE 2008 | OBJETO: CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE ACACIAS, META | CONTRATISTA: RED DE UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL EJE CAFETERO ALMA MATER | EQUIPO CONSULTOR — PROFESIONALES RESPONSABLES: ABOG. CLARA PATRICIA QUITERO GARAY; ING. DANNYS GARAVITO; GEO. RONIBER PINZON RODRIGUEZ; ING. NOE ALVARADO GÓMEZ; ARQ. WILSON CRUZ — PROFESIONALES DE APOYO: ADM. MILLER LEANDRO RAMOS CARDENAS; ECON. NIXON FREY PEREZ MONTERO | SUPERVISION: ARQ. ALFREDO MANTILLA DIAZ | REVISO: ING. DANNYS GARAVITO | CONTIENE: TRATAMIENTOS URBANISTICOS | AJUSTES: | DIGITO: ING. NOE ALVARADO GÓMEZ | ESCALA: 1: 20.000 | FECHA: Octubre de 2011 | No PLANO: CP3-05 DE CP3-05 |
| | | | | | | | CARTOGRAFIA: GEO. RONIBER PINZON RODRIGUEZ | ACUERDO DE APROBACIÓN: | | | DISEÑO: ING. NOE ALFREDO GOMEZ | COMPONENTE: RURAL | CONCEPTO: alcantarillado pluvial a desarrollar | ARCHIVO: Quebraditas.dwg, Lay. CP3-05 |