



01/01

UBICACIÓN GENERAL

CUADRO DE NOTAS

1. EL PRESENTE PLANO CONTIENE LA LOCALIZACIÓN DE LOS SITIOS EN PLANTA PARA EL ESTUDIO GEOTÉCNICO PARA EL COLECTOR DEL MUNICIPIO Y LA GEOMORFOLOGÍA DEL ÁREA DE ESTUDIO.

2. LAS PROFUNDIDADES DE LAS PERFORACIONES FUERON DEFINIDAS TENIENDO PRESENTE EL ALINEAMIENTO VERTICAL DE LOS COLECTORES PROYECTADOS, ASÍ:

| NÚMERO DE PERFORACIÓN | PROFUNDIDAD (m) |
|-----------------------|-----------------|
| P-01 | 4.00 |
| P-02 | 4.81 |
| P-03 | 4.70 |
| P-04 | 5.20 |
| P-05 | 5.36 |
| P-06 | 6.78 |
| P-07 | 5.31 |
| P-08 | 10.60 |
| P-09 | 6.10 |
| P-10 | 3.52 |
| P-11 | 7.40 |
| P-12 | 4.60 |
| P-13 | 5.60 |
| P-14 | 5.51 |

CONVENCIONES

| SÍMBOLO | NOMBRE | ZONA | NOMBRE |
|---------|---------------------------------|------|---------------|
| | Punto de Perforación Propuesta | | Banco Arena |
| | Descarga Existente | | Cauce Activo |
| | Colector e Interceptor Definido | | Ladera Roca |
| | Red de Alcantarillado Existente | | Terraza Alta |
| | Rio o Caño | | Terraza Media |
| | | | Terraza Baja |

| FECHA | OBSERVACIONES | APROBÓ |
|-------|---------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |

AGUAS DE URABÁ S.A. E.S.P.

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 003 DE 2010

"DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES Y AGUAS LLUVIAS, DISEÑO DE COLECTORES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS NECESARIAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES EN LAS CUENCAS SANITARIAS DE LOS MUNICIPIOS DE APARTADÓ, CAREPA, CHIGORODÓ, MUTATÁ Y TURBO"

CONSULTORÍA:

ELBER DE J. HERNÁNDEZ D.

INGENIERIA CIVIL & AMBIENTAL

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN DE PERFORACIONES

ESTUDIO GEOTÉCNICO – MUNICIPIO DE APARTADÓ

PROYECTO:

Ing. GUSTAVO HURTADO CORTES

ESCALA:

1 : 5.000

PLANO No.

01 / 01

REVISÓ:

Ing. ELBER DE J. HERNÁNDEZ D.

ARCHIVO:

01010101_PLANO_ESTUDIO_SUELOS.dwg

APROBÓ:

Ing. OLGA LUCÍA MURIEL

FECHA:

JUNIO 2013

RESPONSABLE DE DIBUJO:

Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ

INTERVENTORÍA:

DIBUJO:

Arq. LINA MARÍA ROSALES CHIMÁ