

**INGENIERO DISEÑADOR:**  
KEVIN YUSED BONILLA VÉLEZ

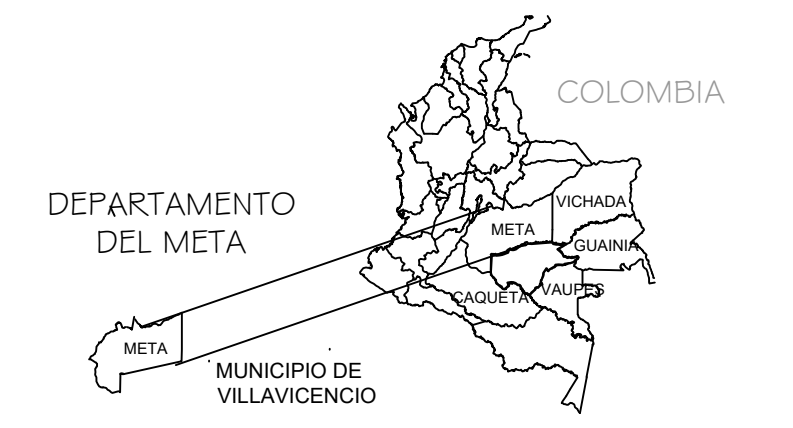
**DIRECTOR:**  
JORGE HUMBERTO BENAVIDES SANTAMARIA

**CODIRECTOR:**  
GEOVANI ARTURO ALARCÓN BLANCO



**DISEÑO  
RED DE  
ALCANTARILLADO  
SANITARIO  
PARCELACIÓN  
SAN  
CARLOS**

**LOCALIZACION GEOGRAFICA:**  
DEPARTAMENTO DEL META  
MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO



**CONTIENE:** ÁREAS DE DRENAJE

**ESCALA:** INDICADAS

**NOMBRE DEL ARCHIVO:** RED PARCELACIÓN SAN CARLOS

**USO EXCLUSIVO:** KEVIN YUSED BONILLA VÉLEZ

**FECHA:** FEBRERO, 2018

**PLANO:** 1 DE 14

| REFERENCIA LOTE: |           |
|------------------|-----------|
| ESTE             | NORTE     |
| 1051708.69       | 943146.43 |
| 1051693.76       | 943144.97 |
| 1051691.34       | 943169.86 |
| 1051706.27       | 943171.31 |

| CONVENCIONES |   |
|--------------|---|
|              | LÍMITE DE INTERVENCIÓN                              |
|              | PARAMETRO EXISTENTE                                 |
|              | TUBERIA AGUAS NEGRAS CONSTRUIDA                     |
|              | TUBERIA ALC. SANITARIO S/A.E. DE SERVICIO O RETIRAR |
|              | TUBERIA ALCANTARILLADO SANITARIO PROYECTADA         |
|              | TUBERIA ALCANTARILLADO COMBINADO CONSTRUIDA         |
|              | TUBERIA ALCANTARILLADO COMBINADO PROYECTADA         |
|              | TUBERIA ALC. PLUVIAL S/A.E. DE SERVICIO O RETIRAR   |
|              | TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL CONSTRUIDA           |
|              | TUBERIA ALCANTARILLADO PLUVIAL PROYECTADA           |
|              | CUNETA PROYECTADA                                   |
|              | POZO EXISTENTE                                      |
|              | POZO AGUAS NEGRAS PROYECTADO                        |
|              | POZO AGUAS LLUVIAS CONSTRUIDO                       |
|              | POZO COMBINADO w/ S/CALTO                           |
|              | IDENTIFICACIÓN DE POZO EN EL TERRENO                |
|              | IDENTIFICACIÓN DE POZO EN CARTOGRAFIA               |
|              | SANIDERO EXISTENTE                                  |
|              | SANIDERO EXISTENTE A RETIRAR                        |
|              | SANIDERO PROYECTADO                                 |
|              | DELTA LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO                     |
|              | 0.44 Ha VALOR DEL AREA DE DRENAJE EN HECTAREAS      |
|              | INDICA EL PUNTO O COLECTOR DE ASIGNACIÓN DEL AREA   |
|              | POZO INICIAL  |
|              | CAMARA DE CAIDA                                     |
|              | LONGITUD-DIAMETRO-MATERIAL-FUNDIRTE                 |
|              | COOTA BASADO  |
|              | COOTA CAJOTE  |

**PLANO GENERAL**  
ESCALA HORIZONTAL: 1 / 2000