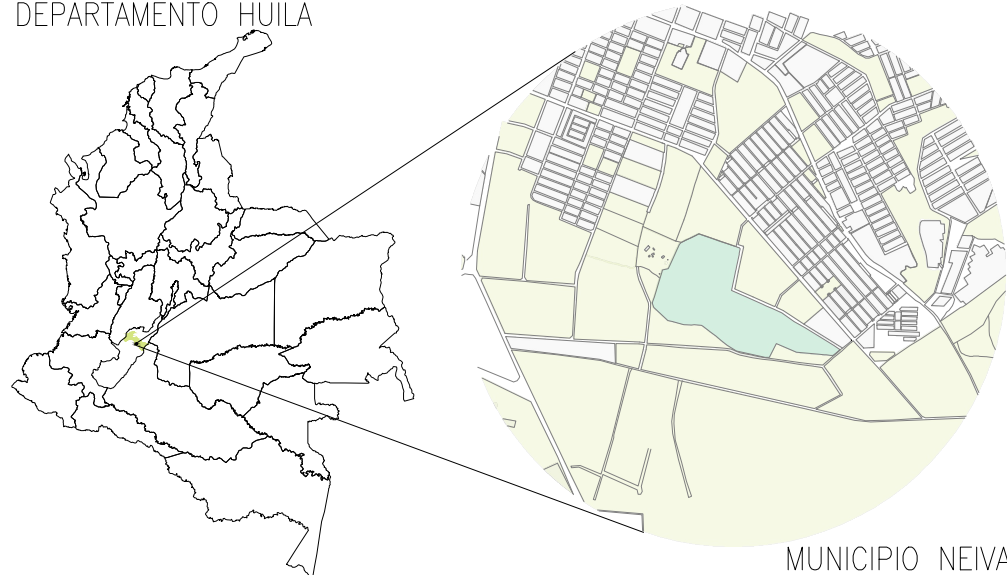




## LOCALIZACION



## NOTAS

1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LOS CONDUCTORES DEBEN GARANTIZAR QUE TODOS LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCION CUMPLAN CON EL NIVEL DE DESEMPEÑO II (BUENO) SEGUN LO EXIGIDO POR LA NORMA NSR-10/CAPITULO 9 ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.
3. TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN SOLUCION ESTRUCTURAL HARAN PARTA DE LA ESTRUCTURA.
4. TODOS LOS ELEMENTOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL QUE APAREZCAN ALGUNAS VECES EN LOS PLANOS DE DETALLE ARQUITECTONICO SON ILUSTRATIVOS.
5. LOS ELEMENTOS QUE POR MOTIVOS DE CONSTRUCCION SEAN ILUSTRATIVOS.
6. TODOS LOS PLANOS DE CONCRETO DEBEN LLEVAR LAS ARISTAS ACANALADAS.
7. LOS ELEMENTOS ESTIPULADOS COMO MOLDEARO SON REPRESENTATIVOS O ILUSTRATIVOS PARA IDENTIFICAR ESPACIO MAS NO SON ELEMENTOS SUMINISTRADOS.

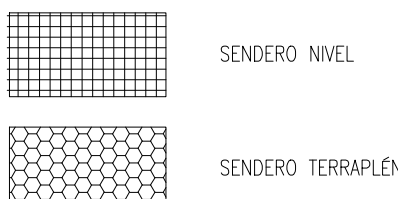
| COORDENADAS SENDERO PRINCIPAL |           |           |  |
|-------------------------------|-----------|-----------|--|
| Pto                           | Este      | Norte     |  |
| P-1                           | 863734,59 | 812351,62 |  |
| P-2                           | 863758,22 | 812273,03 |  |
| P-3                           | 863761,64 | 812240,11 |  |
| P-4                           | 86365,4   | 812229,93 |  |
| P-5                           | 863730,32 | 812207,59 |  |
| P-6                           | 863398,05 | 812202,44 |  |
| P-7                           | 863388,81 | 812180,97 |  |
| P-8                           | 863410,09 | 812182,72 |  |
| P-9                           | 863420,46 | 812188,52 |  |
| P-10                          | 863440,73 | 812181,68 |  |
| P-11                          | 867450,54 | 812180,79 |  |
| P-12                          | 867447,89 | 812152,75 |  |
| P-13                          | 867458,69 | 812152,75 |  |
| P-14                          | 867488,21 | 812134,22 |  |
| P-15                          | 867511,14 | 812132,75 |  |
| P-16                          | 867532,84 | 812090,89 |  |
| P-17                          | 867522,84 | 812066,25 |  |
| P-18                          | 867534,99 | 812067,86 |  |
| P-19                          | 867554,06 | 812090,12 |  |
| P-20                          | 867569,36 | 812102,23 |  |
| P-21                          | 867572,77 | 812101,42 |  |

| TIPO DE TRAMO                         | TIPO | ANCHO | LONG   | AREAS | MATERIAL         |
|---------------------------------------|------|-------|--------|-------|------------------|
| TRAMO 1 SENDERO PRINCIPAL             | 1    | 2,5   | 373,49 | 953,7 | ADQUIN ECOLOGICO |
| TRAMO 1 SENDERO PRINCIPAL (terraplen) | 1    | 2,5   | 92,31  | 230,8 | ADQUIN ECOLOGICO |

## PLANOS DE REFERENCIA

|    |                         |                                                                                                   |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | 95-001-01-F-C-001       | INFORME (LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO)                                                               |
| 3  | 95-001-01-PL-C-002      | PLANO GENERAL, INFRAESTRUCTURA EXISTENTE A INTERVENIR                                             |
| 3  | 95-001-01-PL-AQ-001     | URBANISMO PARQUE DE CUCUDÁ NENA-PLANO LOCALIZACIÓN GENERAL                                        |
| 4  | 95-001-01-PL-AQ-005     | URBANISMO PARQUE DE CUCUDÁ NENA - SECCIÓN DE TIPO DETALLES                                        |
| 5  | 95-001-01-PL-AQ-006     | URBANISMO PARQUE DE CUCUDÁ NENA - DETALLE 1 (PUNTO DE ARTICULACIÓN SENDERO)                       |
| 6  | 95-001-01-PL-AQ-008     | URBANISMO PARQUE DE CUCUDÁ NENA - DETALLE 3 (PUNTO DE DESCANSO TIPO 1 Y TIPO 2 Y MÓDULO DETALLES) |
| 7  | 95-001-01-PL-AQ-010     | URBANISMO PARQUE DE CUCUDÁ NENA - DETALLE 5 (PUNTES PARA SENDEROS SECUNDARIOS)                    |
| 8  | 95-001-01-PL-AQ-011-1/2 | URBANISMO PARQUE DE CUCUDÁ NENA - DETALLE 5 (PUNTES TIPO 1 (PRINCIPAL))                           |
| 9  | 95-001-01-ES-EI-001     | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARQUE DE CUCUDÁ NENA                                                   |
| 10 | 95-001-01-PL-CV-015     | PLANO PERFIL SENDERO 1                                                                            |
| 11 | 95-001-01-F-C-001       | ESTUDIO DE SUELOS                                                                                 |

## CONVENCIONES



| O    | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN                  | 21/MAR/2019 | A.L.R. | L.D.M  | A.D.B. | G.M.C. |
|------|--------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| B    | EMITIDO INCLUYENDO COMENTARIOS DEL CLIENTE | 06/MAR/2019 | A.L.R. | F.R.Z. | A.D.B. | G.M.C. |
| B    | EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE       | 15/FEB/2019 | A.L.R. | F.R.Z. | A.D.B. | G.M.C. |
| A    | EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA              | 25/ENE/2019 | A.L.R. | F.R.Z. | A.D.B. | G.M.C. |
| REV. | DESCRIPCIÓN                                | FECHA       | DIBUJO | DISEÑO | REVISÓ | APROBÓ |



VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL  
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018-2022  
OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA  
CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDIN BOTANICO EN EL  
MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

CONTIENE: URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA  
PLANTAS SENDERO TIPO 1 (PRINCIPAL)

|                     | NOMBRE                 | MATRÍCULA      | FIRMA | FECHA       | PLANO:           |
|---------------------|------------------------|----------------|-------|-------------|------------------|
| DISEÑO              | ALEXANDER LOZANO R.    | A17382005      |       | 15-FEB-2019 | 2 DE 2           |
| DISEÑO              | FRANCISCO RODRIGUEZ Z. | A17382005      |       | 15-FEB-2019 |                  |
| DISEÑO              | LIZ DELGADO M.         | A251332009     |       | 15-FEB-2019 |                  |
| REVISÓ              | ANGELICA DIAZ B.       | A252992003     |       | 15-FEB-2019 |                  |
| APROBÓ              | GERMAN MENDOZA G.      | 15219-18736BYC |       | 15-FEB-2019 | ESCALA: INDICADA |
| NO PLANO CONTRASTA: |                        |                |       |             |                  |
| PLANO COPIADO:      |                        |                |       |             | REX              |

950-001-PI-AQ-016-2/2

Este documento es propiedad de ECOPETROL S.A. no debe ser copiado, reproducido y/o circulado sin su autorización