

|                     |                                                         |                              |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| <b>PROYECTO:</b>    | CYDG-794 EL TRIANGULO (LA CAPILLA DE SAN ISIDRO) PATIOS | <b>FECHA DE ENSAYO:</b>      | 04/12/2017 |
| <b>CLIENTE:</b>     | INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y DISEÑO S.A.S.              | <b>ORDEN DE TRABAJO No.</b>  | 8028       |
| <b>DIR CLIENTE:</b> | CALLE 53 A No. 16 - 36 BOGOTÁ                           | <b>INFORME DE ENSAYO No.</b> | 8028-040   |
| <b>CÓDIGO:</b>      | 2343                                                    |                              |            |

|                 |                |                |                   |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------|
| <b>EQUIPOS:</b> | Phmetro: PH-01 | Balanza No: 01 | Termómetro No: 00 |
|-----------------|----------------|----------------|-------------------|

|                       |                                                    |                 |          |                         |                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>SONDEO:</b>        | LCSI-P9                                            | <b>MUESTRA:</b> | <b>4</b> | <b>PROFUNDIDAD(m) :</b> | <b>2,50 - 3,00</b>                    |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | Arcilla limosa, de color marrón grisáceo           |                 |          |                         |                                       |
| <b>OBSERVACIONES:</b> | Material seco al aire (Fracción pasa tamiz No. 10) |                 |          |                         | <b>TEMPERATURA DE ENSAYO:</b> 18,6 °C |

**PH DEL SUELO EN AGUA  
DESTILADA**

**5,82**

**PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE  
CLORURO DE CALCIO**

**5,40**

|                       |   |                 |   |                         |                                    |
|-----------------------|---|-----------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| <b>SONDEO:</b>        | - | <b>MUESTRA:</b> | - | <b>PROFUNDIDAD(m) :</b> | -                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | - |                 |   |                         |                                    |
| <b>OBSERVACIONES:</b> | - |                 |   |                         | <b>TEMPERATURA DE ENSAYO:</b> - °C |

**PH DEL SUELO EN AGUA  
DESTILADA**

-

**PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE  
CLORURO DE CALCIO**

-

|                       |   |                 |   |                         |                                    |
|-----------------------|---|-----------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| <b>SONDEO:</b>        | - | <b>MUESTRA:</b> | - | <b>PROFUNDIDAD(m) :</b> | -                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN:</b>   | - |                 |   |                         |                                    |
| <b>OBSERVACIONES:</b> | - |                 |   |                         | <b>TEMPERATURA DE ENSAYO:</b> - °C |

**PH DEL SUELO EN AGUA  
DESTILADA**

-

**PH DEL SUELO EN SOLUCIÓN DE  
CLORURO DE CALCIO**

-

HCF

REVISÓ Y APROBÓ

**GREGORIO ROJAS ROJAS**  
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20  
Bogotá, D.C. – Colombia

INF8028-040-A1-SLCSI-P9-M4-PH Pagina 1 de 1

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com