| NPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS Y CONCRETOS | COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13 | CODIGO: PEP -I29-F01<br>VIGENCIA: 18-05-2025<br>VERSION : 01 |
|---|---|---|

**COMPAÑÍA** Consorcio Andino
**ATENCION** Arq. Gina Castillo
**ENSAYO** PROBETAS DE HORMIGON
**OBRA** Construcción del Centro Industrial y de Desarrollo Empresarial de Soacha (CIDE) Regional Cundinamarca
**CONCRETO** **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

**ENTREGA DE RESULTADO** INP-INF-024-0508
**ORDEN DE TRABAJO** INP-OT/LAB-024-0505
**FECHA INFORME** JULIO 23 DE 2024

| PROBETA N. | LOCALIZACION | TIPO DE CONCRETO N | TIPO DE CONCRETO A | FECHA TOMA | FECHA ROTURA | EDAD DIAS | Kn | CARGA EN (Kg) | ALTURA (cm) | DIAMETRO (cm) | AREA (cm²) | RESISTENCIA Kg/cm² | RESISTENCIA PSI | RESISTENCIA ESPECIFICADA Kg/cm² | PSI | RESISTENCIA (%) | PATRON DE FRACTURA | MEZCLADO EN OBRA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,3 | EJE A 7-9 ANDEN | X | | 24/06/2024 | 8/07/2024 | 14 | 276 | 28132,68 | 30 | 15 | 176,7 | 159 | 2274 | 210 | 3000 | **75,8** | **5** | |
| 10,3 | EJE A 7-9 ANDEN | X | | 24/06/2024 | 22/07/2024 | 28 | 384,9 | 39232,86 | 30 | 15 | 176,7 | 222 | 3172 | 210 | 3000 | **105,7** | **5** | |
| 10,4 | EJE A 6-7 ANDEN | X | | 25/06/2024 | 9/07/2024 | 14 | 305,3 | 31119,23 | 30 | 15 | 176,7 | 176 | 2516 | 210 | 3000 | **83,9** | **5** | |
| 10,4 | EJE A 6-7 ANDEN | X | | 25/06/2024 | 23/07/2024 | 28 | 415,6 | 42362,11 | 30 | 15 | 176,7 | 240 | 3425 | 210 | 3000 | **114,2** | **5** | |
| 10,5 | EJE E-F 12-13 VIGA | X | | 8/07/2024 | 15/07/2024 | 7 | 215,5 | 21965,92 | 30 | 15 | 176,7 | 124 | 1776 | 210 | 3000 | **59,2** | **5** | |
| 10,5 | EJE E-F 12-13 VIGA | X | | 8/07/2024 | 22/07/2024 | 14 | 320,8 | 32699,14 | 30 | 15 | 176,7 | 185 | 2644 | 210 | 3000 | **88,1** | **5** | |
| 10,6 | EJE H 9-11 ANDEN | X | | 10/07/2024 | 17/07/2024 | 7 | 230,9 | 23535,64 | 30 | 15 | 176,7 | 133 | 1903 | 210 | 3000 | **63,4** | **5** | |
| 10,7 | EJE E-F 12-13 PANTALLAS | X | | 15/07/2024 | 22/07/2024 | 7 | 222,4 | 22669,23 | 30 | 15 | 176,7 | 128 | 1833 | 210 | 3000 | **61,1** | **5** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**PATRON DE FRACTURA**




| | |
|---|---|
| **HR % =** | 80 |
| **T.A. °C =** | 23 |

OBSERVACIONES: _____

**EQUIPOS UTILIZADOS:** *MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN 1000 Kn

| REVISO GERENTE TECNICO | AUTORIZO JEFE LABORATORIO |
|---|---|
| ING. ARMANDO RUIZ | FABIO CRISTANCHO DIAZ |

NOTA: Este folio no deberá reproducirse parcial o totalmente sin la aprobación por escrito de INPASUELC LTDA . Los resultados informados corresponden unicamente a la muestra suministrada