NPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMENTOS SUELOS Y CONCRETOS

# COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13

CODIGO: PEP -I29-F01

VIGENCIA: 18-05-2025

VERSION : 01

**COMPAÑÍA** CONSORCIO USAQUEN 0052024
**ATENCION** ING. RESIDENTE
**ENSAYO** PROBETA HORMIGON
**OBRA** PARQUE BARBARA
**CONCRETO** **RESISTENCIA ESPECIFICADA**

**ENTREGA DE RESULTADO** INP-INF-025-0313
**ORDEN DE TRABAJO** INP-OT/LAB-025-0310
**FECHA INFORME** JUNIO 18 DE 2025

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | PLACA JUEGOS | X | | 4/06/2025 | 18/06/2025 | 14 | 340,2 | 34676,59 | 30 | 15 | 176,7 | 196 | 2804 | 210 | 3000 | **93,4** | **3** | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**PATRON DE FRACTURA**




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

OBSERVACIONES:

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

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

ISO 9001:2015 MSC-57121012
ISO 14001:2015 MSC-57221008
ISO 45001:2018 MSC-57821047

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