INPASUELC LTDA.
INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS

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

CODIGO: PEP -I29-F01
VIGENCIA: 16-05-2023
VERSION : 02

**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 RESULTAD** INP-INF-022-1380
**ORDEN DE TRABAJO** INP-OT/LAB-022-1377
**FECHA INFORME** DICIEMBRE 23 DE 2022
**CODIGO DE OBRA** CO 0101

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 104 | BLOQUE 3 EJE A 17-18 ZARPA | X | | 04-11-22 | 02-12-22 | 28 | 565 | 57590,45 | 30 | 15,2 | 181,5 | 317 | 4534 | 280 | 4000 | **113,3** |
| 105 | ESCALERA EJE 8-9 C-D | X | | 04-11-22 | 02-12-22 | 28 | 541,2 | 55164,52 | 30 | 15,2 | 181,5 | 304 | 4343 | 280 | 4000 | **108,6** |
| 106 | PLACA ENTREPISO +8,35 EJE 8-9 D-F | X | | 04-11-22 | 02-12-22 | 28 | 541,25 | 55169,61 | 30 | 15,2 | 181,5 | 304 | 4344 | 280 | 4000 | **108,6** |
| 107 | PLACA ENTREPISO EJE 9-11 C-D | X | | 08-11-22 | 06-12-22 | 28 | 584,5 | 59578,09 | 30 | 15,2 | 181,5 | 328 | 4691 | 280 | 4000 | **117,3** |
| 108 | EJE A 14-18 ZARPA | X | | 08-11-22 | 06-12-22 | 28 | 516,6 | 52657,04 | 30 | 15,2 | 181,5 | 290 | 4146 | 280 | 4000 | **103,6** |
| 109 | ESCALERA +8,35 EJES 8-9 G-H | X | | 08-11-22 | 06-12-22 | 28 | 546,6 | 55714,94 | 30 | 15,2 | 181,5 | 307 | 4387 | 280 | 4000 | **109,7** |
| 110 | COLUMNAS +8,35 EJES C-8 D-8 F-8 G-8 | X | | 08-11-22 | 06-12-22 | 28 | 656,6 | 66927,24 | 30 | 15,2 | 181,5 | 369 | 5269 | 350 | 5000 | **105,4** |
| 111 | BLOQUE 3 ZARPA EJE A 12-14 | X | | 11-11-22 | 09-12-22 | 28 | 584,5 | 59578,09 | 30 | 15,2 | 181,5 | 328 | 4691 | 280 | 4000 | **117,3** |
| 113 | BLOQUE 2 COLUMNAS C-10 C9 - B3 P-4 P-10 | X | | 15-11-22 | 13-12-22 | 28 | 765,5 | 78027,42 | 30 | 15,2 | 181,5 | 430 | 6143 | 350 | 5000 | **122,9** |
| 115 | BLOQUE 2 COLUMNAS +8,35 EJES 11-C 10D 10G 10H 11F 11G | X | | 17-11-22 | 01-12-22 | 14 | 606,95 | 61866,41 | 30 | 15,2 | 181,5 | 341 | 4871 | 350 | 5000 | **97,4** |




OBSERVACIONES:

| REVISO | AUTORIZO |
|---|---|
| GERENTE TECNICO | 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

Powered by CamScanner

| INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS | COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13 | CODIGO: PEP -I29-F01<br>VIGENCIA: 16-05-2023<br>VERSION : 02 |
|---|---|---|

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 RESULTAD( INP-INF-022-1380
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-022-1377
FECHA INFORME DICIEMBRE 23 DE 2022
CODIGO DE OBRA CO 0101

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 117 | BLOQUE 2 EJE 9 G-H PANTALLA P14 - 15 | X | | 23-11-22 | 07-12-22 | 14 | 541,1 | 55154,32 | 30 | 15,2 | 181,5 | 304 | 4343 | 350 | 5000 | **86,8** |
| 117 | BLOQUE 2 EJE 9 G-H PANTALLA P14 - 15 | X | | 23-11-22 | 21-12-22 | 28 | 705,2 | 71881,04 | 30 | 15,2 | 181,5 | 396 | 5659 | 350 | 5000 | **113,2** |
| [illegible] | BLOQUE 2 PISO EJE 4 F-H PEGA | X | | 30-11-22 | 07-12-22 | 7 | 50,9 | 5188,24 | 15 | 7,5 | 44,2 | 117 | 1878 | 175 | 2500 | **67,1** |
| [illegible] | BLOQUE 2 PISO EJE 4 F-H PEGA | X | | 30-11-22 | 14-12-22 | 14 | 65,65 | 6691,70 | 15 | 7,5 | 44,2 | 151 | 2164 | 175 | 2500 | **86,6** |
| [illegible] | BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 F-H ANTEPECHO | X | | 30-11-22 | 07-12-22 | 7 | 51,3 | 5229,01 | 15 | 7,5 | 44,2 | 118 | 1691 | 175 | 2500 | **67,6** |
| [illegible] | BLOQUE 2 PISO 2 EJE 4 F-H ANTEPECHO | X | | 30-11-22 | 14-12-22 | 14 | 70 | 7135,10 | 15 | 7,5 | 44,2 | 162 | 2307 | 175 | 2500 | **92,3** |
| 118 | BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE G-H 6-7 | X | | 02-12-22 | 09-12-22 | 7 | 365 | 37204,45 | 30 | 15,2 | 181,5 | 205 | 2929 | 280 | 4000 | **73,2** |
| 118 | BLOQUE 2 PLACA +12,60 EJE G-H 6-7 | X | | 02-12-22 | 16-12-22 | 14 | 442 | 45053,06 | 30 | 15,2 | 181,5 | 248 | 3547 | 280 | 4000 | **88,7** |
| 120 | BLOQUE 2 PLACA 12,10 EJE F-G 4-5 | X | | 02-12-22 | 09-12-22 | 7 | 375,5 | 38274,72 | 30 | 15,2 | 181,5 | 211 | 3014 | 280 | 4000 | **75,3** |
| 120 | BLOQUE 2 PLACA 12,10 EJE F-G 4-5 | X | | 02-12-22 | 16-12-22 | 14 | 454,6 | 46337,38 | 30 | 15,2 | 181,5 | 255 | 3648 | 280 | 4000 | **91,2** |




OBSERVACIONES:

| REVISO | AUTORIZO |
|---|---|
| GERENTE TECNICO | 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

Powered by CamScanner

| INPASUELC LTDA. INGENIERIA PAVIMIENTOS SUELOS CONCRETOS | COMPRESION PROBETA HORMIGON I.N.V.E - 410 - 13 | CODIGO: PEP -F29-F01<br>VIGENCIA: 16-05-2023<br>VERSION : 02 |
|---|---|---|

**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 RESULTAD(** INP-INF-022-1380
**ORDEN DE TRABAJO** INP-OT/LAB-022-1377
**FECHA INFORME** DICIEMBRE 23 DE 2022
**CODIGO DE OBRA** CO 0101

| 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 ($cm^2$) | RESISTENCIA $Kg/cm^2$ | RESISTENCIA PSI | RESISTENCIA ESPECIFICADA $Kg/cm^2$ | PSI | % RESISTENCIA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | BLOQUE 2 VIGA +12,60 EJE 10 F-G | X | | 05-12-22 | 12-12-22 | 7 | 395,5 | 40313,32 | 30 | 15,2 | 181,5 | 222 | 3174 | 280 | 4000 | **79,3** |
| 121 | BLOQUE 2 VIGA +12,60 EJE 10 F-G | X | | 05-12-22 | 19-12-22 | 14 | 445,65 | 45425,10 | 30 | 15,2 | 181,5 | 250 | 3577 | 280 | 4000 | **89,4** |
| 122 | BLOQUE 2 EJES H-4 G-4 H-5 COLUMNAS | X | | 07-12-22 | 14-12-22 | 7 | 344,2 | 35084,31 | 30 | 15,2 | 181,5 | 193 | 2782 | 350 | 5000 | **55,2** |
| 122 | BLOQUE 2 EJES H-4 G-4 H-5 COLUMNAS | X | | 07-12-22 | 21-12-22 | 14 | 561,2 | 57203,12 | 30 | 15,2 | 181,5 | 315 | 4504 | 350 | 5000 | **90,1** |
| 123 | BLOQUE 2 EJE 4-5 C-F PLACA +12,60 | X | | 09-12-22 | 16-12-22 | 7 | 362,2 | 36919,05 | 30 | 15,2 | 181,5 | 203 | 2907 | 280 | 4000 | **72,7** |
| 123 | BLOQUE 2 EJE 4-5 C-F PLACA +12,60 | X | | 09-12-22 | 23-12-22 | 14 | 486 | 49537,98 | 30 | 15,2 | 181,5 | 273 | 3900 | 280 | 4000 | **97,5** |
| 124 | BLOQUE 2 ESCAERA +12,60 EJE C-D 8-9 | X | | 13-12-22 | 20-12-22 | 7 | 349,6 | 35634,73 | 30 | 15,2 | 181,5 | 196 | 2806 | 280 | 4000 | **70,1** |
| 125 | BLOQUE 2 COLUMNAS +12,60 EJE H 4-5 5 - 6 | X | | 13-12-22 | 20-12-22 | 7 | 424,7 | 43289,67 | 30 | 15,2 | 181,5 | 239 | 3408 | 350 | 5000 | **68,2** |
| 126 | BLOQUE 3 ZARPA MURO EJE F 12-14 | X | | 13-12-22 | 20-12-22 | 7 | 379,26 | 38657,97 | 30 | 15,2 | 181,5 | 213 | 3044 | 280 | 4000 | **76,1** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |




OBSERVACIONES:

| REVISO | AUTORIZO |
|---|---|
| GERENTE TECNICO | 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

Powered by CamScanner