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 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-024-0194
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0191
FECHA INFORME MARZO 27 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
7.0	GROUTING EJE H 6-7	X		23/02/2024	22/03/2024	28	87	8867,91	15	7,6	45,4	195	2793	175	2500	**111,7**	**5**	
7.1	PEGA EJE 10-11 GH	X		23/02/2024	22/03/2024	28	91,15	9290,92	15	7,6	45,4	205	2926	175	2500	**117,0**	**5**	
7.2	COLUMNETA EJE 10-11 GH	X		23/02/2024	22/03/2024	28	94,65	9647,67	15	7,6	45,4	213	3038	210	3000	**101,3**	**5**	
7,6	PILOTES EJE H 9-11	X		6/03/2024	20/03/2024	14	79,65	8118,72	15	7,6	45,4	179	2557	210	3000	**85,2**	**5**	
7,7	VIGA CUBIERTA EJE 17 B-E	X		11/03/2024	25/03/2024	14	76,65	7812,93	15	7,6	45,4	172	2461	210	3000	**82,0**	**5**	
7,8	GROUTING EJE 10 C-D	X		18/03/2024	25/03/2024	7	49,45	5040,44	15	7,6	45,4	111	1587	175	2500	**63,5**	**5**	
7,9	COLUMNETA EJE G-H 10-11	X		18/03/2024	25/03/2024	7	56,65	5774,33	15	7,6	45,4	127	1819	210	3000	**60,6**	**5**	
8,0	PEGA EJE G-H 10-11	X		18/03/2024	25/03/2024	7	48,6	4953,80	15	7,6	45,4	109	1560	175	2500	**62,4**	**5**	
8,1	MORTERO EJE F-G 7-8	X		18/03/2024	25/03/2024	7	49,32	5027,19	15	7,6	45,4	111	1583	175	2500	**63,3**	**5**	
8,2	VIGA CERRAMIENTO LADO POLICIA	X		19/03/2024	26/03/2024	7	245,5	25023,82	30	15,1	179,1	140	1996	210	3000	**66,5**	**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