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-024-0211
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0208
FECHA INFORME ABRIL 10 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
7.3	GROUTING EJE F 13 - 14	X		04/03/2024	01/04/2024	28	86,7	8837,33	15	7,6	45,4	195	2783	175	2500	**111,3**	**5**	
7.4	MORTERO EJE F 13 - 14	X		04/03/2024	01/04/2024	28	90,4	9214,47	15	7,6	45,4	203	2902	175	2500	**116,1**	**5**	
7.5	COLUMNETA EJE D 4 - 5	X		04/03/2024	01/04/2024	28	100,06	10199,12	15	7,6	45,4	225	3212	210	3000	**107,1**	**5**	
7,6	PILOTES EJE H 9-11	X		06/03/2024	03/04/2024	28	110,9	11304,04	15	7,6	45,4	249	3560	210	3000	**118,7**	**5**	
7,7	VIGA CUBIERTA EJE 17 B-E	X		11/03/2024	08/04/2024	28	110,1	11222,49	15	7,6	45,4	247	3534	210	3000	**117,8**	**5**	
7,8	GROUTING EJE 10 C-D	X		18/03/2024	01/04/2024	14	62,9	6411,40	15	7,6	45,4	141	2019	175	2500	**80,8**	**5**	
7,9	COLUMNETA EJE G-H 10-11	X		18/03/2024	01/04/2024	14	78,3	7981,12	15	7,6	45,4	176	2514	210	3000	**83,8**	**5**	
8,0	PEGA EJE G-H 10-11	X		18/03/2024	01/04/2024	14	63,63	6485,81	15	7,6	45,4	143	2043	175	2500	**81,7**	**5**	
8,1	MORTERO EJE F-G 7-8	X		18/03/2024	01/04/2024	14	63,35	6457,27	15	7,6	45,4	142	2034	175	2500	**81,3**	**5**	
8,2	VIGA CERRAMIENTO LADO POLICIA	X		19/03/2024	02/04/2024	14	300,3	30609,58	30	15,1	179,1	171	2442	210	3000	**81,4**	**5**	

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

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