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-024-0416
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0413
FECHA INFORME JUNIO 12 DE 2024

PROBETA N.	LOCALIZACION	TIPO DE CONCRETO		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
		N	A															
9,1	MORTERO V.E 2 EJE 5-6 D-E	X		10/05/2024	7/06/2024	28	100,4	10233,77	15	7,6	45,4	226	3223	175	2500	**128,9**	**5**	
9,2	PEGA V.E 1 EJE B 2-3	X		10/05/2024	7/06/2024	28	105,6	10763,81	15	7,6	45,4	237	3390	175	2500	**135,6**	**5**	
9,3	GROUTING V.E EJE B-2-3	X		10/05/2024	7/06/2024	28	110,8	11293,84	15	7,6	45,4	249	3557	175	2500	**142,3**	**5**	
9,7	PLACA CONTRAPISO VEZ EJE B-D 4-5	X		28/05/2027	11/06/2027	14	401,1	40884,12	30	15	176,7	231	3305	280	4000	**82,6**	**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