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-024-0446
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0443
FECHA INFORME JUNIO 25 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															
9,7	PLACA CONTRAPISO VEZ EJE B-D 4-5	X		28/05/2027	25/06/2027	28	500,15	50980,29	30	15	176,7	288	4122	280	4000	**103,0**	**5**	
9,8	EJE 1 C-E BLOQUE 1	X		8/06/2024	22/06/2024	14	315,56	32165,03	30	15	176,7	182	2600	175	2500	**104,0**	**5**	
9,9	EJE A 14-15 EXTERIOR	X		13/06/2024	27/06/2024	14	306,65	31256,83	30	15	176,7	177	2527	210	3000	**84,2**	**5**	
10,0	EJE A 11-12 EXTERIOR	X		13/06/2024	20/06/2024	7	215,8	21996,49	30	15	176,7	124	1778	210	3000	**59,3**	**5**	
10,1	EJE A 10-11 ANDEN	X		15/06/2024	22/06/2024	7	230	23443,90	30	15	176,7	133	1895	210	3000	**63,2**	**5**	
10,2	EJE A 9-10 ANDEN	X		18/06/2024	25/06/2024	7	225,2	22954,64	30	15	176,7	130	1856	210	3000	**61,9**	**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

ISO 9001:2015 MSC-57221012
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