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-024-0482
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0479
FECHA INFORME JULIO 15 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
9,8	EJE 1 C-E BLOQUE 1	X		8/06/2024	6/07/2024	28	403,8	41159,33	30	15	176,7	233	3328	175	2500	**133,1**	**5**	
9,9	EJE A 14-15 EXTERIOR	X		13/06/2024	11/07/2024	28	394,6	40221,58	30	15	176,7	228	3252	210	3000	**108,4**	**5**	
10,0	EJE A 11-12 EXTERIOR	X		13/06/2024	11/07/2024	28	410,6	41852,46	30	15	176,7	237	3384	210	3000	**112,8**	**5**	
10,1	EJE A 10-11 ANDEN	X		15/06/2024	13/07/2024	28	400,6	40833,16	30	15	176,7	231	3301	210	3000	**110,0**	**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

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