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-024-0431
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0428
FECHA INFORME JUNIO 20 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
9,4	PEGA V.E 1 EJE E 2-2	X		16/05/2024	13/06/2024	28	80	8154,40	15	7,6	45,4	180	2568	175	2500	**102,7**	**5**	
9,5	GROUTING EJE 2-3	X		16/05/2024	13/06/2024	28	84,5	8613,09	15	7,6	45,4	190	2713	175	2500	**108,5**	**5**	
9,6	ESCALERA UNIDAD 3	X		18/05/2027	15/06/2027	28	103,15	10514,08	15	7,6	45,4	232	3311	210	3000	**110,4**	**5**	
9,8	EJE 1 C-E BLOQUE 1	X		8/06/2024	15/06/2024	7	205	20895,65	30	15	176,7	118	1689	175	2500	**67,6**	**5**	
9,9	EJE A 14-15 EXTERIOR	X		13/06/2024	20/06/2024	7	231,9	23637,57	30	15	176,7	134	1911	210	3000	**63,7**	**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-57121012
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