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-024-0394
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0391
FECHA INFORME JUNIO 5 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
8,9	GROUTING EJE 1 A C	X		2/05/2024	30/05/2024	28	89	9071,77	15	7,6	45,4	200	2857	175	2500	**114,3**	**5**	
9,0	PEGA EJE 1 A C	X		2/05/2024	30/05/2024	28	87,65	8934,16	15	7,6	45,4	197	2814	175	2500	**112,5**	**5**	
9,4	PEGA V.E 1 EJE E 2-2	X		16/05/2024	30/05/2024	14	66	6727,38	15	7,6	45,4	148	2119	175	2500	**84,7**	**5**	
9,5	GROUTING EJE 2-3	X		16/05/2024	30/05/2024	14	67,65	6895,56	15	7,6	45,4	152	2172	175	2500	**86,9**	**5**	
9,6	ESCALERA UNIDAD 3	X		18/05/2027	1/06/2027	14	81,65	8322,58	15	7,6	45,4	183	2621	210	3000	**87,4**	**5**	
9,7	PLACA CONTRAPISO VEZ EJE B-D 4-5	X		28/05/2027	4/06/2027	7	295,6	30130,51	30	15	176,7	171	2436	280	4000	**60,9**	**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-57121012
ISO 14001:2015 MSC-57221008
OHSAS 18001:2007 MSC-57321001
CERTIFIED
www.certidata.info www.fbcertification.com

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