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-024-0310
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0307
FECHA INFORME MAYO 9 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
8,4	PEGA EJE B UIE	X		11/04/2024	9/05/2024	28	90	9173,70	15	7,6	45,4	202	2889	175	2500	**115,6**	**5**	
8,5	GROUTING EJE UEI	X		11/04/2024	9/05/2024	28	92	9377,56	15	7,6	45,4	207	2953	175	2500	**118,1**	**5**	
8,6	MORTERO EJE B UEI	X		11/04/2024	25/04/2024	14	91,5	9326,60	15	7,6	45,4	206	2937	175	2500	**117,5**	**5**	
8,7	PEGA UE3 EJE B 16-17	X		26/04/2024	3/05/2024	7	50,2	5116,89	15	7,6	45,4	113	1611	175	2500	**64,5**	**5**	
8,8	GROUTING EJE B 16-17	X		27/04/2024	4/05/2024	7	47,66	4857,98	15	7,6	45,4	107	1530	175	2500	**61,2**	**5**	
8,9	GROUTING EJE 1 A C	X		2/05/2024	9/05/2024	7	48,5	4943,61	15	7,6	45,4	109	1557	175	2500	**62,3**	**5**	
9,0	PEGA EJE 1 A C	X		2/05/2024	9/05/2024	7	49,15	5009,86	15	7,6	45,4	110	1578	175	2500	**63,1**	**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