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-024-0668
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0665
FECHA INFORME OCTUBRE 12 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															
11,7	ANDEN EJE G-H 16-17	X		9/09/2024	7/10/2024	28	419,3	42739,25	30	15	176,7	242	3455	210	3000	**115,2**	**5**	
11,8	ANDEN EJE H 16-17	X		14/09/2024	28/09/2024	14	310,6	31659,46	30	15	176,7	179	2560	210	3000	**85,3**	**5**	
11,8	ANDEN EJE H 16-17	X		14/09/2024	12/10/2024	28	382,6	38998,42	30	15	176,7	221	3153	210	3000	**105,1**	**5**	
11,9	EJE A-B 1-3 ANDEN	X		25/09/2024	2/10/2024	7	219,7	22394,02	30	15	176,7	127	1811	210	3000	**60,3**	**5**	
11,9	EJE A-B 1-3 ANDEN	X		25/09/2024	9/10/2024	14	300,1	30589,19	30	15	176,7	173	2473	210	3000	**82,4**	**5**	
12,0	EJE 1 A-C			28/09/2024	5/10/2024	7	255,4	26032,92	30	15	176,7	147	2105	210	3000	**70,2**	**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-57121008
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