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-024-0536
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0533
FECHA INFORME AGOSTO 8 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
10,5	EJE E-F 12-13 VIGA	X		8/07/2024	5/08/2024	28	515,9	52585,69	30	15	176,7	298	4251	280	4000	**106,3**	**5**	
10,6	EJE H 9-11 ANDEN	X		10/07/2024	7/08/2024	28	423,8	43197,93	30	15	176,7	244	3492	210	3000	**116,4**	**5**	
10,8	EJE EF 12-13 VIGAS AEREAS	X		22/07/2027	5/08/2027	14	436,2	44461,87	30	15	176,7	252	3595	280	4000	**89,9**	**5**	
10,9	EJE EF 12-13 PLACA ENTRE PISO	X		24/07/2024	7/08/2024	14	415,2	42321,34	30	15	176,7	239	3422	280	4000	**85,5**	**5**	
11	EJE EF 12-13 PANTALLAS	X		29/07/2024	5/08/2024	7	297,2	30293,60	30	15	176,7	171	2449	280	4000	**61,2**	**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-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