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-024-0644
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0641
FECHA INFORME SEPTIEMBRE 27 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
11,1	EJE 1 F-G	X		24/08/2024	21/09/2024	28	413,2	42117,48	30	15	176,7	238	3405	210	3000	**113,5**	**5**	
11,2	COLUMNETA	X		24/08/2024	21/09/2024	28	80,8	8235,94	15	7,5	44,2	186	2663	175	2500	**106,5**	**5**	
11,3	GROUTING	X		24/08/2024	21/09/2024	28	83,6	8521,35	15	7,5	44,2	193	2756	175	2500	**110,2**	**5**	
11,4	PEGA	X		24/08/2024	21/09/2024	28	81,2	8276,72	15	7,5	44,2	187	2677	175	2500	**107,1**	**5**	
11,5	EJE H 12-13 ANDEN			29/08/2024	26/09/2024	28	432,6	44094,92	30	15	176,7	250	3565	210	3000	**118,8**	**5**	
11,6	EJE H 13,14 ANDEN			30/08/2024	27/09/2024	28	430,32	43862,52	30	15	176,7	248	3546	210	3000	**118,2**	**5**	
11,7	ANDEN EJE G-H 16-17	X		9/09/2024	23/09/2024	14	302,8	30864,40	30	15	176,7	175	2495	210	3000	**83,2**	**5**	
11,8	ANDEN EJE H 16-17	X		14/09/2024	21/09/2024	7	218,3	22251,32	30	15	176,7	126	1799	210	3000	**60,0**	**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