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-024-0129
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0096
FECHA INFORME MARZO 4 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
5,9	EJE (E-F) (9-10) PISO 3	X		05/02/2024	04/03/2024	28	92	9377,56	15	7,6	45,4	207	2953	175	2500	**118,1**	**5**	
6,0	EJE (G-H) (5-6) PISO 4	X		05/02/2024	04/03/2024	28	85	8664,05	15	7,6	45,4	191	2729	175	2500	**109,1**	**5**	
6,1	EJE (7-8) (F-G) PISO 3	X		06/02/2024	20/02/2024	14	64,15	6538,81	15	7,6	45,4	144	2059	175	2500	**82,4**	**5**	
6,2	EJE G (4-5) PISO 4	X		07/02/2024	21/02/2024	14	67,95	6926,14	15	7,6	45,4	153	2181	175	2500	**87,2**	**5**	
6,3	EJE G (4-5) PISO 4	X		07/02/2024	21/02/2024	14	67,89	6920,03	15	7,6	45,4	153	2179	175	2500	**87,2**	**5**	
6,4	EJE G (4-5) PISO 4	X		07/02/2024	21/02/2024	14	75,65	7711,00	15	7,6	45,4	170	2428	210	3000	**80,9**	**5**	
6.7	GROUTING EJE 7 F-14	X		19/02/2024	04/03/2024	14	63,12	6433,82	15	7,6	45,4	142	2026	175	2500	**81,0**	**5**	
6.8	PEGA EJE 7 F-14	X		19/02/2024	04/03/2024	14	76,4	7787,45	15	7,6	45,4	172	2453	210	3000	**81,7**	**5**	
6.9	COLUMNETA EJE B 4-5	X		19/02/2024	04/03/2024	14	78,6	8011,70	15	7,6	45,4	177	2523	210	3000	**84,1**	**5**	

PATRON DE FRACTURA



HR % =	80
T.A. °C =	23

OBSERVACIONES:

EQUIPOS UTILIZADOS: *MAQUINA DE ENSAYO A COMPRESIÓN 1000 Kn

REVISO	AUTORIZO
GERENTE TECNICO	JEFE LABORATORIO
ING. ARMANDO RUIZ	FABIO CRISTANCHO DIAZ

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