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-024-0599
ORDEN DE TRABAJO INP-OT/LAB-024-0596
FECHA INFORME SEPTIEMBRE 7 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	31/08/2024	7	239,9	24453,01	30	15	176,7	138	1977	210	3000	**65,9**	**5**	
11,1	EJE 1 F-G	X		24/08/2024	7/09/2024	14	311,15	31715,52	30	15	176,7	179	2564	210	3000	**85,5**	**5**	
11,2	COLUMNETA	X		24/08/2024	31/08/2024	7	49,4	5035,34	15	7,5	44,2	114	1628	175	2500	**65,1**	**5**	
11,2	COLUMNETA	X		24/08/2024	7/09/2024	14	63,3	6452,17	15	7,5	44,2	146	2087	175	2500	**83,5**	**5**	
11,3	GROUTING	X		24/08/2024	31/08/2024	7	52	5300,36	15	7,5	44,2	120	1714	175	2500	**68,6**	**5**	
11,3	GROUTING	X		24/08/2024	7/09/2024	14	64,4	6564,29	15	7,5	44,2	149	2123	175	2500	**84,9**	**5**	
11,4	PEGA	X		24/08/2024	31/08/2024	7	46,65	4755,03	15	7,5	44,2	108	1538	175	2500	**61,5**	**5**	
11,4	PEGA	X		24/08/2024	7/09/2024	14	62,2	6340,05	15	7,5	44,2	144	2050	175	2500	**82,0**	**5**	
11,5	EJE H 12-13 ANDEN			29/08/2024	5/09/2024	7	278,3	28367,12	30	15	176,7	161	2293	210	3000	**76,4**	**5**	
11,6	EJE H 13,14 ANDEN			30/08/2024	6/09/2024	7	253,6	25849,45	30	15	176,7	146	2090	210	3000	**69,7**	**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 FARMANDO 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